ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ГОРНО–ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»
(ФГУП «ГХК»)

№ 25-07-14/23-22
от 24.03.2026

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер ФГУП «ГХК»
_____ А.Ю. Холомеев
«24» марта 2026 г.
М.П.

Материалы обоснования лицензий, содержащие предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, на осуществление деятельности в области использования атомной энергии: «Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов «Комплекс стационарного сооружения, предназначенного для хранения ядерных материалов, - «сухого» хранилища облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа РБМК-1000 и облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа ВВЭР-1000, содержащих ОЯТ» ФГУП «ГХК»

ТОМ 3

ПРИЛОЖЕНИЯ

2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 3

1. Учредительные документы 4
1.1 Устав предприятия 4
1.2 Свидетельство о государственной регистрации предприятия 29
1.3 Свидетельство о постановке на налоговый учет 30
1.4 Документы на право использования земельного участка 31
1.5 Свидетельство о регистрации права собственности 40
2. Разрешительная документация в области природопользования 51
2.1 Свидетельство о постановке на учет объекта НВОС 51
2.2 Документы об установлении санитарно-защитной зоны и зоны наблюдения 57
2.3 Декларация о воздействии на окружающую среду 79
2.4 Разрешение на выброс радиоактивных веществ в атмосферный воздух 86
2.5 Решения о предоставлении водного объекта в пользование 87
2.6 Договор водопользования 111
2.7 Разрешение на сброс радиоактивных веществ в водные объекты 123
2.8 Договор холодного водоснабжения и водоотведения 126
2.9 Лицензия на обращение с отходами 267
3. Справки государственных органов 281
3.1 Копии справок о наличии зон экологических ограничений 281
3.2 Копия справки о наличии объектов культурного наследия 302
3.3 Копия справки о фоновом содержании загрязняющих веществ в атмосферном воздухе 306
3.4 Копия справки о климатических и метеорологических параметрах 308
3.5 Копия справки о видах диких животных и дикорастущих растениях .. 310
3.6 Копия справки Союза охраны птиц 318
3.7 Письмо Министерства природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края 319
3.8 Письмо КГКУ «Железногорский отдел ветеринарии» 323
4. Экологический и радиационный мониторинг 324
4.1. Программа производственного экологического контроля 324
4.2. Программа радиационного контроля выбросов и сбросов ФГУП «ГХК» (выписка) 348
4.3. Программа радиационного контроля на заводе регенерации топлива .. 424
4.4. Программы регулярных наблюдений за состоянием водных объектов 512
4.5. Программа наблюдения за качеством воды сточных и (или) дренажных вод для выпусков № 2а, № 4 537
4.6. Программа наблюдения за качеством воды сточных и (или) дренажных вод для выпуска № 5б 543
4.7. Копии документов об аккредитации испытательных лабораторий 545
4.8. Протоколы акустического воздействия, электромагнитного излучения 556

5. Копии договоров на передачу отходов 572
5.1. Договор на передачу отходов I и II классов опасности 572
5.2. Договор на передачу ТКО 594
5.3. Договоры на передачу отходов металлолома 611
5.4. Договор на передачу лома и отходов черных металлов 623
5.5. Договор на передачу лома и отходов цветных металлов 629
5.6. Договор на передачу отходов из полимеров 635
5.7. Договор на передачу отходов бумаги 642
5.8. Договор на передачу твердых отходов, не относящихся к ТКО 652
5.9. Договор на передачу отработанных масел 667
5.10. Лицензии на обращение с отходами производства и потребления 682
6. Копии документов по общественным обсуждениям 693
6.1. Уведомления о проведении общественных обсуждений 693
6.2. Протокол общественных обсуждения с приложениями 694

1. Учредительные документы

1.1 Устав предприятия

Учредительный документ юридического лица
ОГРН 1022401404871 в новой редакции
представлен при внесении в ЕГРЮЛ
записи от 13.02.2025 за ГРН 2252401109552
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
сведения о сертификате эп
Сертификат:
Владелец: МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ИНСПЕКЦИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ НАЛОГОВОЙ СЛУЖБЫ ПО
ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ ОБРАБОТКЕ ДАННЫХ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ИНСПЕКЦИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ
НАЛОГОВОЙ СЛУЖБЫ ПО ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ
ОБРАБОТКЕ ДАННЫХ
Действителен: с 30.01.2024 по 24.04.2025

Утвержден приказом
Государственной корпорации
по атомной энергии «Росатом»
от «___» 24.01.2025 2025 г.
№ 1/119-П

УСТАВ
федерального государственного унитарного предприятия
«Горно-химический комбинат»
(новая редакция)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 05fb878800b0b1b0934d91c477ebc9148c
Владелец: Тюнин Василий Владимирович
Действителен с 17.07.2024 по 17.10.2025

г. Железногорск

1. Общие положения

1.1. Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат», основанное на праве хозяйственного ведения, полное фирменное наименование на английском языке: Mining and Chemical Complex, Federal State Unitary Enterprise, в дальнейшем именуемое «Предприятие», создано в соответствии с постановлением Совета Министров СССР от 26.02.1950 № 826/302 сс/оп.

1.2. Сокращенное фирменное наименование Предприятия:

на русском языке ФГУП «ГХК»;

на английском языке MCC FSUE.

1.3. Предприятие является коммерческой организацией.

1.4. В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 20.03.2008 № 369, полномочия собственника имущества Предприятия осуществляет от имени Российской Федерации Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом».

Указом Президента Российской Федерации от 26.06.2014 № 467 «О федеральных ядерных организациях» Предприятию присвоен статус Федеральной ядерной организации.

1.5. Предприятие является юридическим лицом, имеет самостоятельный баланс, расчетный и иные счета в банках, круглую печать, содержащую его полное фирменное наименование на русском языке и указание на место нахождения Предприятия. Печать Предприятия может содержать также его фирменное наименование на языках народов Российской Федерации и (или) иностранном языке.

Предприятие вправе иметь штампы и бланки со своим фирменным наименованием, собственную эмблему, а также зарегистрированный в установленном порядке товарный знак и другие средства индивидуализации.

1.6. Предприятие отвечает по своим обязательствам всем принадлежащим ему имуществом. Предприятие не несет ответственность по обязательствам Российской Федерации, а Российская Федерация не несет ответственность по обязательствам Предприятия, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

1.7. Предприятие от своего имени приобретает имущественные и личные неимущественные права и несёт обязанности, выступает истцом и ответчиком в суде и арбитражном суде в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1.8. Место нахождения Предприятия:

Красноярский край, город Железногорск, ул. Ленина, д. 53.

Почтовый адрес: 662972, Красноярский край, городской округ ЗАТО город Железногорск, г. Железногорск, ул. Ленина, зд. 53.

1.9. Предприятие приобретает права юридического лица с момента его государственной регистрации.

1.10. Предприятие имеет представительство в городе Москве.

1.11. Почтовый адрес представительства: 125362, г. Москва, ул. Свободы, д. 22, стр. 1.

2. Цели и предмет деятельности Предприятия

2.1. Целями деятельности Предприятия являются:

а) необходимость использования имущества, приватизация которого запрещена, в том числе имущества, которое необходимо для обеспечения безопасности Российской Федерации;

б) необходимость осуществления научной и научно-технической деятельности в отраслях, связанных с обеспечением безопасности Российской Федерации;

в) необходимость осуществления деятельности, предусмотренной федеральными законами исключительно для государственных унитарных предприятий;

г) необходимость разработки и изготовления отдельных видов продукции, находящейся в сфере интересов Российской Федерации и обеспечивающей безопасность Российской Федерации;

д) необходимость производства отдельных видов продукции, изъятой из оборота или ограниченно оборотоспособной;

е) получение прибыли.

2.2. Для достижения целей, указанных в пункте 2.1. настоящего устава, Предприятие осуществляет в установленном законодательством Российской Федерации порядке следующие виды деятельности (предмет деятельности Предприятия):

2.2.1. Использование ядерных материалов и радиоактивных веществ при проведении работ по использованию атомной энергии в оборонных целях.

2.2.2. Обеспечение защиты сведений, составляющих государственную тайну, и иных сведений ограниченного доступа в соответствии с законодательными и нормативными правовыми актами Российской Федерации и локальными актами Госкорпорации «Росатом».

2.2.3. Размещение, сооружение, эксплуатация и вывод из эксплуатации ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов. Закрытие пунктов захоронения радиоактивных отходов.

2.2.4. Обращение с ядерными материалами и радиоактивными веществами, в том числе при разведке и добыче урановых руд, при производстве, использовании, переработке, транспортировании и хранении ядерных материалов и радиоактивных веществ.

2.2.5. Выполнение комплекса мероприятий по поддержанию в безопасном состоянии особо радиационно-опасных и ядерно-опасных производств и объектов. Обращение с радиоактивными отходами при их хранении, переработке, транспортировании и захоронении.

2.2.6. Использование ядерных материалов и (или) радиоактивных веществ при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

2.2.7. Проектирование и конструирование ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов.

2.2.8. Конструирование и изготовление оборудования для ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов.

2.2.9. Проведение экспертизы безопасности (экспертизы обоснования безопасности) объектов использования атомной энергии и (или) видов деятельности в области использования атомной энергии.

2.2.10. Выполнение работ с применением оборудования, приборов и аппаратуры, использующих ядерные материалы, радиоактивные вещества, а также по контролю за радиационной обстановкой.

2.2.11. Экспорт и импорт ядерных установок, оборудования, технологий, ядерных материалов (в том числе свежего и облученного ядерного топлива), радиоактивных веществ, специальных неядерных материалов и услуг в области использования атомной энергии.

2.2.12. Обеспечение безопасности при проведении работ с использованием атомной энергии, учет и контроль ядерных материалов и радиоактивных веществ.

2.2.13. Проведение контроля (анализов) параметров ядерной безопасности.

2.2.14. Проектирование и изготовление: информационно-измерительных систем, управляющих систем, электронных средств контроля, связи и управления для общепромышленных производств и производств по хранению и переработке делящихся материалов.

2.2.15. Обеспечение физической защиты ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов.

2.2.16. Деятельность по обращению с отработавшим ядерным топливом. Производство ядерного топлива. Деятельность по обращению с особыми радиоактивными отходами. Деятельность по обращению с удаляемыми радиоактивными отходами.

2.2.17. Деятельность по разработке, производству, распространению шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, выполнению работ, оказанию услуг в области шифрования информации, техническому обслуживанию шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств (за исключением случая, если техническое обслуживание шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя), осуществляемой юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями.

2.2.18. Осуществление разработки, производства, распространения шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, выполнения работ, оказания услуг в области шифрования информации, технического обслуживания шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных

систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств.

2.2.19. Осуществление мероприятий и (или) оказание услуг в области защиты государственной тайны, в части технической защиты информации, по контролю защищенности информации, составляющей государственную тайну, аттестации средств и систем на соответствие требованиям по защите информации (автоматизированных систем различного уровня и назначения; систем связи, приема, обработки и передачи данных; систем отображения и размножения; технических средств (систем), не обрабатывающих информацию, составляющую государственную тайну, но размещенных в помещениях, где она обрабатывается; помещений со средствами (системами), подлежащими защите; помещений, предназначенных для ведения секретных переговоров), а также по проведению специсследований на ПЭМИН технических средств обработки информации.

2.2.20. Деятельность по технической защите конфиденциальной информации: контроль защищенности конфиденциальной информации от утечки по техническим каналам, от несанкционированного доступа и от ее модификации в средствах и системах информатизации; контроль защищенности конфиденциальной информации от утечки по техническим каналам в помещениях со средствами (системами), подлежащими защите, в защищаемых помещениях, в технических средствах (системах), не обрабатывающих конфиденциальную информацию, но размещенных в помещениях, где она обрабатывается; проектирование в защищенном исполнении, аттестационные испытания и аттестация на соответствие требованиям по защите информации средств и систем информатизации, помещений со средствами (системами) информатизации, подлежащими защите, защищаемых помещений; установка, монтаж, испытания и ремонт средств защиты информации.

2.2.21. Проведение работ по выявлению электронных устройств, предназначенных для негласного получения информации, в помещениях и в технических средствах.

2.2.22. Осуществление мероприятий и (или) оказание услуг в области защиты государственной тайны, в части противодействия иностранным техническим разведкам. Проведение работ в области защиты государственной тайны, связанных с созданием средств защиты информации, в части их установки, монтажа, наладки, испытаний, ремонта, сервисного обслуживания.

2.2.23. Деятельность по обеспечению безопасности в области использования атомной энергии. Деятельность, связанная с обеспечением военной безопасности. Деятельность по обеспечению пожарной безопасности. Деятельность по организации готовности сил и средств к действиям в случае чрезвычайных ситуаций на объектах использования атомной энергии. Деятельность по предотвращению и ликвидации последствий аварий при использовании атомной энергии. Деятельность по обеспечению безопасности в чрезвычайных ситуациях прочая.

2.2.24. Организация и выполнение мероприятий по мобилизационной подготовке и обеспечению мобилизационной готовности предприятия. Деятельность в области гражданской обороны.

2.2.25. Обеспечение пользователей системы электронного документооборота ключевой информацией (включая её формирование и распределение) независимо от вида носителя ключевой информации, предназначенной для защиты информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну.

2.2.26. Международный информационный обмен, осуществление международного и внешнеэкономического сотрудничества, в том числе выполнение обязательств Российской Федерации по международным соглашениям и договорам.

2.2.27. Деятельность в области обработки данных на всех стадиях, включая подготовку и ввод данных, с применением технического и программного обеспечения потребителя или собственного. Предоставление услуг по автоматическому переводу. Предоставление услуг по обеспечению информационной безопасности вычислительных систем и сетей. Деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов; деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов сети «Интернет».

2.2.28. Комплектование Отраслевого архивного фонда архивными документами, в том числе, документами Архивного фонда Российской Федерации (постоянного срока хранения), и другими архивными документами (длительного архивного хранения и по личному составу) их учет, исследование, использование, обеспечение их сохранности.

2.2.29. Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I – IV классов опасности. Погрузочно-разгрузочная деятельность применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте.

2.2.30. Эксплуатация взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности.

2.2.31. Деятельность, связанная с источниками ионизирующего излучения (генерирующими).

2.2.32. Деятельность, связанная с правом пользования недрами.

2.2.33. Производство взрывных работ, хранение взрывчатых веществ.

2.2.34. Производство маркшейдерских работ.

2.2.35. Бурение и оборудование разведочных скважин, подготовка отчетов и заключений по результатам, бурение и оборудование наблюдательных скважин в санитарно-защитной зоне предприятия.

2.2.36. Разработка месторождений общераспространенных полезных ископаемых, в том числе маркшейдерское обеспечение работ.

2.2.37. Строительство, реконструкция, ремонт, содержание автомобильных дорог и дорожных сооружений (кроме федеральных).

2.2.38. Проведение работ по дезактивации оборудования, помещений, участков.

2.2.39. Контрольный отстрел животных и отлов рыбы в зоне техногенного влияния комбината и контрольных зонах с применением нарезного оружия и орудий лова для оценки радиоэкологических последствий деятельности

предприятия.

2.2.40. Производство работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

2.2.41. Монтаж электротехнических установок, оборудования, систем автоматики и сигнализации.

2.2.42. Пусконаладочные работы систем автоматики, сигнализации и взаимосвязанных устройств; производство работ по монтажу, ремонту и обслуживанию оборудования и средств радиосвязи. Проектирование, производство, поставка и испытание пожарной техники, проектирование систем охранной и пожарной сигнализации. Производство работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений. Производство работ по проведению входного контроля оборудования, монтажу, ремонту, пуско-наладке и техническому обслуживанию технических средств физической защиты и автоматической пожарной сигнализации.

2.2.43. Производство цветных металлов. Обработка металлических изделий механическая. Производство прочих металлических изделий. Производство металлических изделий для области использования атомной энергии. Производство и обработка прочих стеклянных изделий, включая технические изделия из стекла (производство лабораторных, фармацевтических и гигиенических изделий из стекла).

2.2.44. Сбор неопасных отходов. Сбор опасных отходов. Обработка и утилизация неопасных отходов. Обработка и утилизация опасных отходов. Сбор и обработка сточных вод.

2.2.45. Ремонт металлоизделий/ремонт и обслуживание ядерных реакторов, кроме сепараторов изотопов. Ремонт машин и оборудования. Ремонт электрического оборудования. Монтаж промышленных машин и оборудования. Проектирование, монтаж, наладка и ремонт энергообъектов, электроэнергетического, теплоэнергетического оборудования, в том числе котлоагрегатов и котельных установок, энергоустановок потребителей, установка, монтаж и обеспечение безопасности при эксплуатации объектов котлонадзора.

2.2.46. Передача электроэнергии. Производство пара и горячей воды (тепловой энергии) котельными. Технологическое присоединение к распределительным электросетям. Распределение электроэнергии. Передача пара и горячей воды (тепловой энергии). Распределение пара и горячей воды (тепловой энергии). Обеспечение работоспособности котельных. Обеспечение работоспособности тепловых сетей. Торговля паром и горячей водой (тепловой энергией).

2.2.47. Забор и очистка воды для питьевых и промышленных нужд. Распределение воды для питьевых и промышленных нужд.

2.2.48. Предоставление услуг по перевозкам. Перевозка опасных грузов. Перевозка прочих грузов. Деятельность сухопутного пассажирского транспорта: внутригородские и пригородные перевозки пассажиров. Деятельность прочего сухопутного пассажирского транспорта. Перевозки специальные автомобильным (автобусным) пассажирским транспортом по расписанию. Перевозки пассажиров

сухопутным транспортом прочие. Перевозка грузов специализированными автотранспортными средствами. Перевозка грузов неспециализированными автотранспортными средствами. Аренда грузового автомобильного транспорта с водителем.

2.2.49. Хранение и складирование прочих грузов. Хранение и складирование нефти и продуктов ее переработки. Хранение и складирование газа и продуктов его переработки. Хранение и складирование прочих жидких или газообразных грузов. Хранение ядерных материалов и радиоактивных веществ.

2.2.50. Деятельность вспомогательная, связанная с железнодорожным транспортом. Деятельность вспомогательная прочая, связанная с железнодорожным транспортом. Деятельность по эксплуатации автомобильных дорог и автомагистралей. Деятельность по эксплуатации мостов и тоннелей. Деятельность по буксировке автотранспортных средств. Деятельность вспомогательная прочая, связанная с автомобильным транспортом. Деятельность вспомогательная, связанная с внутренним водным транспортом, прочая. Транспортная обработка контейнеров. Транспортная обработка прочих грузов. Деятельность вспомогательная прочая, связанная с перевозками.

2.2.51. Таможенный склад временного хранения, переработка товаров на таможенной территории или вне таможенной территории, оказание услуг по декларированию товаров.

2.2.52. Деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов. Деятельность по обработке данных, предоставление услуг по размещению информации и связанная с этим деятельность. Деятельность по предоставлению услуг по размещению информации прочая. Деятельность web-порталов. Деятельность информационных агентств.

2.2.53. Деятельность, связанная с инженерно-техническим проектированием, управлением проектами строительства, выполнением строительного контроля и авторского надзора. Деятельность в области инженерных изысканий, инженерно-технического проектирования, управления проектами строительства, выполнения строительного контроля и авторского надзора, предоставление технических консультаций в этих областях. Разработка проектов тепло-, водо-, газоснабжения. Разработка проектов промышленных процессов и производств, относящихся к электротехнике, электронной технике, горному делу, химической технологии, машиностроению, а также в области промышленного строительства, системотехники и техники безопасности. Разработка проектов по кондиционированию воздуха, холодильной технике, санитарной технике и мониторингу загрязнения окружающей среды, строительной акустике. Разработка инженерно-технических проектов и контроль при строительстве и модернизации объектов использования атомной энергии.

2.2.54. Деятельность заказчика-застройщика, генерального подрядчика. Работы геолого-разведочные, геофизические и геохимические в области изучения недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы (мониторинг геологической среды (наблюдение за состоянием подземных и поверхностных вод, экзогенных геологических процессов). Деятельность топографо-геодезическая.

2.2.55. Деятельность по мониторингу загрязнения окружающей среды для физических и юридических лиц. Работы полевые и изыскания в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, экспедиционные обследования объектов окружающей среды с целью оценки уровней загрязнения. Проведение экологической паспортизации, сертификации, экологического аудирования, осуществления работ и услуг природоохранного назначения.

2.2.56. Деятельность в области технического регулирования и стандартизации. Деятельность в области метрологии.

2.2.57. Испытания и анализ состава и чистоты материалов и веществ: анализ химических и биологических свойств материалов и веществ; испытания и анализ в области гигиены питания, включая ветеринарный контроль и контроль за производством продуктов питания. Деятельность по техническому контролю, испытаниям и анализу прочая. Испытания и анализ физико-механических свойств материалов и веществ. Технический осмотр автотранспортных средств.

2.2.58. Проведение фундаментальных исследований, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области использования атомной энергии. Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие.

2.2.59. Деятельность, связанная с обеспечением военной безопасности. Деятельность по обеспечению пожарной безопасности. Деятельность по обеспечению безопасности в области использования атомной энергии. Деятельность по обеспечению безопасности в чрезвычайных ситуациях прочая.

2.2.60. Производство средств защиты информации, а также информационных и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием средств защиты информации.

2.2.61. Деятельность систем обеспечения безопасности. Деятельность по расследованию.

2.2.62. Деятельность административно-хозяйственная комплексная по обеспечению работы организации. Деятельность по фотокопированию и подготовке документов и прочая специализированная вспомогательная деятельность по обеспечению деятельности офиса. Деятельность по организации конференций и выставок.

2.2.63. Деятельность полиграфическая и предоставление услуг в этой области. Прочие виды полиграфической деятельности. Изготовление печатных форм и подготовительная деятельность. Деятельность брошюровочно-переплетная и отделочная и сопутствующие услуги. Копирование записанных носителей информации.

2.2.64. Строительство инженерных коммуникаций для водоснабжения и водоотведения, газоснабжения. Производство подводных работ, включая водолазные. Деятельность по обеспечению безопасности на водных объектах.

2.2.65. Подготовка строительной площадки. Разведочное бурение. Производство электромонтажных работ. Производство санитарно-технических работ, монтаж отопительных систем и систем кондиционирования воздуха. Работы столярные и плотничные. Производство малярных и стекольных работ. Производство кровельных работ.

2.2.66. Сортировка металлических материалов для дальнейшего использования. Производство изделий технического назначения из драгоценных металлов.

2.2.67. Торговля легковыми автомобилями и грузовыми автомобилями малой грузоподъемности. Торговля розничная легковыми автомобилями и легкими автотранспортными средствами прочая. Торговля розничная легковыми автомобилями и легкими автотранспортными средствами через информационно-коммуникационную сеть Интернет. Торговля розничная прочими автотранспортными средствами, кроме пассажирских, через информационно-коммуникационную сеть Интернет.

2.2.68. Техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей и легких грузовых автотранспортных средств. Техническое обслуживание и ремонт прочих автотранспортных средств. Техническая помощь на дорогах и транспортирование неисправных автотранспортных средств к месту их ремонта или стоянки.

2.2.69. Торговля розничная, осуществляемая непосредственно при помощи информационно-коммуникационной сети Интернет. Торговля розничная через Интернет-аукционы. Производство продукции производственно-технического назначения; снабженческая, сбытовая, посредническая, торгово-закупочные операции.

2.2.70. Управление имуществом, находящимся в государственной собственности. Деятельность гостиниц и прочих мест для временного проживания. Деятельность по предоставлению прочих мест для временного проживания. Аренда и управление собственным или арендованным жилым недвижимым имуществом. Аренда и управление собственным или арендованным нежилым недвижимым имуществом. Предоставление арендаторам, размещенным на условиях договоров аренды в зданиях и помещениях, закрепленных за предприятием, коммунальных и иных услуг.

2.2.71. Деятельность в области права. Деятельность по оказанию услуг в области бухгалтерского учета. Деятельность в области налогового консультирования. Консультирование по вопросам коммерческой деятельности и управления.

2.2.72. Издание книг, брошюр, рекламных буклетов и аналогичных изданий, включая издание словарей и энциклопедий, в том числе для слепых, в печатном виде. Издание книг, брошюр, рекламных буклетов и аналогичных изданий, включая издание словарей и энциклопедий на электронных носителях. Издание журналов и периодических изданий. Виды издательской деятельности прочие.

2.2.73. Производство кинофильмов, видеофильмов и телевизионных программ. Деятельность монтажно-компоновочная в области производства кинофильмов, видеофильмов и телевизионных программ. Деятельность по распространению кинофильмов, видеофильмов и телевизионных программ. Деятельность в области демонстрации кинофильмов, в области радиовещания, в области телевизионного вещания, в области документальной электросвязи.

2.2.74. Разработка компьютерного программного обеспечения. Деятельность консультативная и работы в области компьютерных технологий, по планированию, проектированию компьютерных систем, по обследованию и экспертизе компьютерных систем, по обучению пользователей, по подготовке компьютерных систем к эксплуатации, консультативная в области компьютерных технологий прочая. Деятельность по управлению компьютерным оборудованием, по управлению компьютерными системами, по управлению компьютерными системами непосредственно, по управлению компьютерными системами дистанционно. Деятельность по сопровождению компьютерных систем, по управлению компьютерным оборудованием прочая. Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, прочая.

2.2.75. Деятельность, направленная на установление рыночной или иной стоимости (оценочная деятельность), кроме оценки, связанной с недвижимым имуществом или страхованием.

2.2.76. Деятельность в области защиты информации. Деятельность по разработке информационных и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием средств защиты информации. Деятельность в области защиты информации прочая.

2.2.77. Деятельность рекламных агентств. Представление в средствах массовой информации. Деятельность по изучению общественного мнения. Специализированная дизайнерская деятельность. Деятельность в области фотографии. Деятельность по письменному и устному переводу. Деятельность самостоятельных экскурсоводов и гидов по предоставлению экскурсионных туристических услуг.

2.2.78. Образование профессиональное среднее. Подготовка кадров высшей квалификации. Обучение профессиональное. Образование дополнительное детей и взрослых прочее. Деятельность по дополнительному профессиональному образованию прочая. Деятельность по подбору персонала прочая.

2.2.79. Предоставление прочих социальных услуг без обеспечения проживания.

2.2.80. Деятельность библиотек и архивов. Деятельность музеев. Деятельность профессиональных союзов. Деятельность по охране исторических мест и зданий, памятников культуры. Деятельность спортивных объектов. Деятельность спортивных клубов. Деятельность в области спорта прочая. Деятельность зрелищно-развлекательная прочая.

2.2.81. Ремонт компьютеров и периферийного компьютерного оборудования. Ремонт коммуникационного оборудования. Стирка и химическая чистка текстильных и меховых изделий. Деятельность по общей уборке зданий. Подметание улиц и уборка снега.

Предприятие не вправе осуществлять виды деятельности, не предусмотренные настоящим уставом.

2.3. Право Предприятия осуществлять деятельность, на которую в соответствии с законодательством Российской Федерации требуется специальное

разрешение - лицензия, возникает у Предприятия с момента ее получения или в указанный в ней срок и прекращается по истечении срока ее действия, если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

3. Имущество Предприятия

3.1. Имущество Предприятия находится в федеральной собственности, является неделимым и не может быть распределено по вкладам (долям, паям), в том числе между работниками Предприятия, принадлежит Предприятию на праве хозяйственного ведения и отражается на его самостоятельном балансе.

В состав имущества Предприятия не может включаться имущество иной формы собственности.

3.2. Право на имущество, закрепляемое за Предприятием на праве хозяйственного ведения собственником имущества, возникает с момента передачи такого имущества Предприятию, если иное не предусмотрено федеральным законом или не установлено решением собственника о передаче имущества Предприятию.

Плоды, продукция и доходы от использования имущества, находящегося в хозяйственном ведении Предприятия, а также имущество, приобретенное им за счет полученной прибыли, являются федеральной собственностью и поступают в хозяйственное ведение Предприятия.

3.3. Размер уставного фонда Предприятия составляет 49 968 730 690 (сорок девять миллиардов девятьсот шестьдесят восемь миллионов семьсот тридцать тысяч шестьсот девяносто) рублей 59 копеек.

Уставный фонд Предприятия может формироваться за счет денег, а также ценных бумаг, других вещей, имущественных прав и иных прав, имеющих денежную оценку.

3.4. Порядок изменения размера уставного фонда Предприятия, а также основания, при наличии которых изменение размера уставного фонда Предприятия является обязательным, регулируются законодательством Российской Федерации.

3.5. Источниками формирования имущества Предприятия являются:

имущество, закрепленное за Предприятием на праве хозяйственного ведения по решению собственника;

доходы Предприятия от его деятельности, в том числе дивиденды (доходы), поступающие от хозяйственных обществ и товариществ, в уставных капиталах которых участвует Предприятие;

заемные средства, в том числе кредиты банков и других кредитных организаций;

целевое бюджетное финансирование, дотации;

иные источники, не противоречащие законодательству Российской Федерации.

3.6. Предприятие может участвовать в коммерческих и некоммерческих организациях (за исключением кредитных организаций). Решение об участии Предприятия в коммерческой или некоммерческой организации может быть принято только с согласия Госкорпорации «Росатом».

Распоряжение вкладом (долей) в уставном (складочном) капитале хозяйственного общества или товарищества, а также принадлежащими Предприятию акциями осуществляется Предприятием только с согласия Госкорпорации «Росатом».

Движимым и недвижимым имуществом Предприятие распоряжается в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, только в пределах, не лишающих его возможности осуществлять деятельность, цели, предмет, виды которой определены настоящим уставом.

Предприятие не вправе продавать принадлежащее ему недвижимое имущество, сдавать его в аренду, отдавать в залог, вносить в качестве вклада в уставный (складочный) капитал хозяйственного общества или товарищества или иным способом распоряжаться таким имуществом без согласия Госкорпорации «Росатом».

Предприятие не вправе без согласия Госкорпорации «Росатом» совершать сделки, связанные с предоставлением займов, поручительств, получением банковских гарантий, с иными обременениями, уступкой требований, переводом долга, заключать договоры простого товарищества, а также совершать иные сделки, на совершение которых необходимо согласие Госкорпорации «Росатом» в соответствии с федеральными законами, иными нормативными правовыми актами или уставом Предприятия.

3.7. Права Предприятия на объекты интеллектуальной собственности, созданные в процессе осуществления им хозяйственной деятельности, регулируются законодательством Российской Федерации.

Закрепление прав на результаты научно-технической деятельности, полученные за счет средств федерального бюджета, в том числе за Российской Федерацией, осуществляется в соответствии с государственными контрактами в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

В иных случаях права на результаты научно-технической деятельности закрепляются за Предприятием на условиях, определяемых в договорах, заключаемых Предприятием.

3.8. Прибыль Предприятия используется в соответствии с Программой деятельности Предприятия в следующих целях:

а) покрытия расходов Предприятия;

б) формирования доходов Госкорпорации «Росатом»;

в) погашения накопленных убытков прошлых лет;

г) развития Предприятия.

3.9. Предприятие распоряжается результатами производственной деятельности, выпускаемой продукцией (кроме случаев, установленных законодательными актами Российской Федерации), полученной чистой прибылью, остающейся в распоряжении Предприятия после уплаты установленных законодательством Российской Федерации налогов и других обязательных платежей и перечислений в доход Госкорпорации «Росатом».

Часть чистой прибыли, остающаяся в распоряжении Предприятия, может быть направлена на увеличение уставного фонда Предприятия.

3.10. Предприятие создает резервный фонд.

Размер резервного фонда составляет 10 (десять) процентов уставного фонда Предприятия, если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

Резервный фонд Предприятия формируется путем ежегодных отчислений в размере 5 (пяти) процентов, если иное не установлено законодательством Российской Федерации, от чистой прибыли, остающейся в распоряжении Предприятия, до достижения размера, предусмотренного настоящим пунктом устава.

Средства резервного фонда используются исключительно на покрытие убытков Предприятия.

3.11. Предприятие имеет право образовывать социальный фонд, жилищный фонд и фонд материального поощрения работников Предприятия из прибыли, остающейся в его распоряжении.

Размер, порядок формирования и использования фондов устанавливается в соответствии с программой деятельности Предприятия и коллективным договором на основании законодательства Российской Федерации.

4. Права и обязанности Предприятия

4.1. Предприятие свободно в выборе предмета и содержания договоров и обязательств, любых форм хозяйственных взаимоотношений, которые не противоречат законодательству Российской Федерации и настоящему уставу.

4.2. Для выполнения уставных целей Предприятие имеет право в порядке, установленном законодательством Российской Федерации:

создавать филиалы и представительства;

утверждать положения о филиалах, представительствах, назначать их руководителей, принимать решения об их реорганизации и ликвидации;

заключать все виды договоров с юридическими и физическими лицами, не противоречащие законодательству Российской Федерации, настоящему уставу, а также целям и предмету деятельности Предприятия;

приобретать или арендовать основные и оборотные средства за счет имеющихся у него финансовых ресурсов, кредитов, ссуд и других источников финансирования;

передавать в залог, сдавать в аренду или вносить имущество в виде вклада в уставный (складочный) капитал хозяйственных обществ и товариществ, а также некоммерческих организаций в порядке и пределах, установленных законодательством Российской Федерации и настоящим уставом;

осуществлять внешнеэкономическую деятельность;

осуществлять материально-техническое обеспечение производства и развитие объектов социальной сферы;

планировать свою деятельность и определять перспективы развития исходя из программы деятельности Предприятия, утверждаемой в установленном порядке, а также наличия спроса на выполняемые работы, оказываемые услуги, производимую продукцию;

определять и устанавливать формы и системы оплаты труда;

устанавливать штатное расписание в рамках утвержденной Госкорпорацией «Росатом» предельной численности работников;

устанавливать для своих работников дополнительные отпуска, сокращенный рабочий день и иные социальные льготы в соответствии с законодательством Российской Федерации;

определять размер средств, направляемых на оплату труда работников Предприятия, на техническое и социальное развитие;

определять объем сведений, составляющих, конфиденциальную информацию, информацию ограниченного распространения, а т также порядок их защиты;

требовать от работников Предприятия обеспечения сохранности сведений, составляющих конфиденциальную информацию, информацию ограниченного распространения.

4.3. Предприятие обязано:

выполнять утвержденную в установленном порядке программу деятельности Предприятия, а также показатели экономической эффективности деятельности Предприятия;

обеспечивать своевременно и в полном объеме выплату работникам заработной платы и иных выплат в соответствии с законодательством Российской Федерации;

обеспечивать своим работникам безопасные условия труда;

обеспечивать гарантированные условия труда и меры социальной защиты своих работников;

перечислять в доход Госкорпорации «Росатом» часть прибыли, остающейся в его распоряжении после уплаты налогов и иных обязательных платежей, в порядке, установленном Госкорпорацией «Росатом»;

осуществлять оперативный и бухгалтерский учет результатов финансово-хозяйственной и иной деятельности, вести статистическую отчетность;

отчитываться о результатах деятельности и использовании имущества с предоставлением отчетов в порядке и сроки, установленные законодательством Российской Федерации;

обеспечивать проведение ежегодных аудиторских проверок;

предоставлять информацию (в том числе необходимую для ведения реестра федерального имущества) в случаях и порядке, предусмотренных законодательством Российской Федерации федеральным органам исполнительной власти и Госкорпорации «Росатом»;

осуществлять мероприятия по гражданской обороне и мобилизационной подготовке в соответствии с законодательством Российской Федерации;

хранить предусмотренные законодательством Российской Федерации документы;

обеспечивать защиту сведений, составляющих государственную, коммерческую тайны, информацию ограниченного распространения, неукоснительное выполнение требований законодательства Российской Федерации, иных нормативных правовых актов, межведомственных и ведомственных нормативных актов, касающихся защиты государственной

тайны, режима секретности и специальной безопасности проводимых работ и физической защиты объектов, ядерных материалов, их контроля и учета;

обеспечивать защиту интеллектуальной собственности;

представлять на утверждение Госкорпорации «Росатом» структуру и предельную численность работников Предприятия;

осуществлять раздельный учет результатов финансово-хозяйственной деятельности по каждому государственному контракту;

осуществлять деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации о противодействии коррупции;

обеспечивать выполнение требований законодательства Российской Федерации в области использования атомной энергии, промышленной, пожарной, экологической и иных видов безопасности, предупреждения чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий.

4.4. Предприятие осуществляет другие права, не противоречащие законодательству Российской Федерации, целям и предмету деятельности Предприятия, несёт обязанности, может быть привлечено к ответственности по основаниям и в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

5. Управление Предприятием

5.1. Госкорпорация «Росатом» осуществляет в отношении Предприятия следующие полномочия по осуществлению прав собственника имущества:

1) утверждает устав Предприятия, вносит в него изменения, формирует уставный фонд Предприятия;

2) реорганизует на основании решений Президента Российской Федерации (за исключением реорганизации в форме преобразования в хозяйственные общества) и ликвидирует Предприятие;

3) вносит в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по управлению федеральным имуществом, предложения о закреплении федерального имущества на праве хозяйственного ведения за Предприятием;

4) принимает решение о перераспределении федерального имущества, закрепленного на праве хозяйственного ведения за Предприятием, между подведомственными предприятиями;

5) назначает на должность и освобождает от должности руководителя Предприятия, заключает, изменяет и прекращает трудовой договор с ним в соответствии с трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права Российской Федерации;

6) согласовывает прием на работу и увольнение с работы главного бухгалтера Предприятия, заключение, изменение и прекращение трудового договора с ним, а также согласовывает ведение бухгалтерского учета иными должностными лицами;

7) принимает решения по принципиальным вопросам деятельности Предприятия, в том числе согласовывает назначение главного конструктора Предприятия;

8) утверждает годовую бухгалтерскую (финансовую) отчетность и отчеты

о финансово-хозяйственной деятельности Предприятия;

9) определяет порядок составления, утверждения и установления показателей планов (программ) финансово-хозяйственной деятельности Предприятия;

10) осуществляет контроль за использованием по назначению имущества принадлежащего Предприятию, и за его сохранностью;

11) утверждает стратегию деятельности и показатели экономической эффективности деятельности Предприятия и контролирует их выполнение;

12) дает Предприятию задания, обязательные для исполнения;

13) принимает решения о проведении аудиторских проверок;

14) утверждает отобранную на конкурсной основе аудиторскую организацию и определяет размер ее вознаграждения;

15) дает согласие на совершение крупных сделок, связанных с приобретением, отчуждением или возможностью отчуждения Предприятием прямо либо косвенно имущества, стоимость которого составляет более десяти процентов уставного фонда Предприятии или превышает иной предел, определенный Госкорпорацией «Росатом»;

16) дает согласие на распоряжение недвижимым имуществом (включая списание с баланса Предприятия, отказ от права хозяйственного ведения), на совершение сделок, в совершении которых имеется заинтересованность руководителя Предприятия, а также на заключение:

договоров купли-продажи (мены) ценных бумаг, в том числе векселей, облигаций;

договоров поручительства (за исключением договоров, в которых предприятие является кредитором);

договоров о предоставлении банковской гарантии;

договоров залога (оборудования, имущества, имущественных прав, незавершенного строительства) и иных обременений;

договоров кредита, кредитных линий, кредитования счета, договоров займа;

договоров уступки права требования;

договоров перевода долга;

договоров о долгосрочном финансировании и инвестиционной деятельности (инвестиционное соглашение);

договоров простого товарищества (о совместной деятельности);

договоров о приобретении или отчуждении/возможности отчуждения/ обременения прав в отношении недвижимого имущества и объектов незавершенного строительства;

договор аренды недвижимого имущества, закрепленного на праве хозяйственного ведения за Предприятием;

договоров безвозмездного пользования недвижимым имуществом, закрепленным на праве хозяйственного ведения за Предприятием;

договоров о приобретении/отчуждении/возможности отчуждения/ обременении акций/долей в других юридических лицах;

сделок, связанных с распоряжением правами на результаты и использованием результатов, созданных при выполнении научно-

исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ по контрактам (договорам), финансируемым за счет бюджетных средств и/или собственных средств Госкорпорации «Росатом»;

договоров на оказание аудиторских услуг;

договоров дарения,

а в случаях, установленных федеральными законами, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, на совершение других сделок;

17) дает согласие на участие Предприятия в ассоциациях и других объединениях коммерческих организаций, а также в иных коммерческих и некоммерческих организациях;

18) дает согласие на создание филиалов и открытие представительств Предприятия;

19) согласовывает осуществление заимствований Предприятием;

20) принимает решение об увеличении или уменьшении уставного фонда Предприятия;

21) определяет порядок направления части прибыли Предприятия, остающейся в его распоряжении после уплаты налогов, сборов и иных обязательных платежей, в доход Госкорпорации «Росатом»;

22) принимает решение о направлении части прибыли Предприятия, остающейся в его распоряжении после уплаты налогов, сборов и иных обязательных платежей, в доход Госкорпорации «Росатом»;

23) утверждает структуру и предельную численность работников Предприятия;

24) согласовывает прием на работу и увольнение с работы научного руководителя, главного инженера, главного технолога Предприятия, заключение, изменение и прекращение трудовых договоров с ними;

25) утверждает основные показатели деятельности Предприятия на очередной год;

26) осуществляет подготовку и представление документов Президенту Российской Федерации о присвоении Предприятию статуса федеральной ядерной организации;

27) обращается в арбитражный суд с исками о признании недействительности сделок с имуществом Предприятия, на совершение которых требуется получение согласия Госкорпорации «Росатом», в случае, если такие сделки не были согласованы с Госкорпорацией «Росатом»;

28) истребует имущество Предприятия, закрепленное за ним на праве хозяйственного ведения, из чужого незаконного владения.

5.2. Генеральный директор Предприятия является единоличным исполнительным органом Предприятия. Генеральный директор Предприятия назначается Госкорпорацией «Росатом» и подотчетен Госкорпорации «Росатом» в объеме полномочий, осуществляемых Госкорпорацией «Росатом» в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Права и обязанности генерального директора, а также основания для расторжения трудовых отношений с ним регламентируются трудовым законодательством, а также трудовым договором, заключаемым

с Госкорпорацией «Росатом».

Изменение и прекращение трудового договора с генеральным директором осуществляется Госкорпорацией «Росатом» в порядке, установленном трудовым законодательством Российской Федерации.

5.3. Генеральный директор Предприятия действует от имени Предприятия без доверенности, в том числе представляет его интересы, совершает в установленном порядке сделки от имени Предприятия, утверждает штаты Предприятия, осуществляет прием на работу работников Предприятия, заключает с ними, изменяет и прекращает трудовые договоры, издает приказы, выдает доверенности в порядке и с ограничениями, установленными законодательством Российской Федерации, настоящим уставом и заключенным с генеральным директором Предприятия трудовым договором.

Генеральный директор Предприятия организует выполнение заданий Госкорпорации «Росатом». Генеральный директор Предприятия отчитывается о деятельности Предприятия в порядке и сроки, которые определяются Госкорпорацией «Росатом», в объеме полномочий, осуществляемых Госкорпорацией «Росатом» в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Генеральный директор Предприятия несет в установленном законодательством Российской Федерации порядке ответственность за убытки, причиненные Предприятию его виновными действиями (бездействием), в том числе в случае утраты имущества Предприятия.

Генеральный директор Предприятия несет в установленном законодательством Российской Федерации порядке ответственность за невыполнение Предприятием государственного оборонного заказа.

Полномочия, права и обязанности научных руководителей, главных конструкторов, главных технологов, главных инженеров Предприятия устанавливаются положениями о научном руководителе, главном конструкторе, главном технологе, главном инженере соответственно, утвержденными генеральным директором Предприятия.

На должность генерального директора Предприятия назначается лицо, имеющее оформленный в соответствии с законодательством Российской Федерации допуск к государственной тайне.

Генеральный директор Предприятия несет ответственность за организацию и осуществление защиты сведений, составляющих государственную и коммерческую тайны, информацию ограниченного распространения на Предприятии, режима секретности и безопасности проводимых работ в соответствии с законодательством Российской Федерации.

На генерального директора Предприятия возлагается обязанность разрабатывать и принимать меры по предупреждению коррупции на Предприятии и обеспечивать осуществление деятельности Предприятия в соответствии с законодательством о противодействии коррупции.

Генеральный директор Предприятия определяет подразделения или должностных лиц, ответственных за профилактику коррупционных и иных

правонарушений.

Полномочия, права и обязанности подразделения или должностных лиц ответственных за профилактику коррупционных и иных правонарушений устанавливаются локальными нормативными актами Предприятия.

Генеральный директор Предприятия признается заинтересованным в совершении Предприятием сделки в случаях, установленных законодательством Российской Федерации.

Генеральный директор Предприятия несет ответственность за жизнь и здоровье работников Предприятия при исполнении ими трудовых обязанностей, соблюдение трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права, обеспечение условий труда, соответствующих государственным нормативным требованиям охраны труда, а также за обеспечение и поддержание наивысшего реально возможного уровня всех видов безопасности на объектах Предприятия.

5.4. Компетенция заместителей генерального директора Предприятия устанавливается генеральным директором Предприятия.

Заместители генерального директора Предприятия действуют от имени Предприятия, представляют его в государственных органах, в организациях Российской федерации и иностранных государств, совершают сделки и иные юридические действия в пределах полномочий, предусмотренных в доверенностях, выдаваемых генеральным директором Предприятия.

5.5. Взаимоотношения работников и генерального директора Предприятия, возникающие на основе трудового договора, регулируются законодательством Российской Федерации о труде и коллективным договором.

5.6. Коллективные трудовые споры (конфликты) между администрацией Предприятия и трудовым коллективом рассматриваются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.7. Состав и объем сведений, составляющих информацию ограниченного распространения или коммерческую тайну, а также порядок их защиты определяются генеральным директором Предприятия в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.8. В целях осуществления внутреннего контроля генеральным директором Предприятия по согласованию с Госкорпорацией «Росатом» назначается ответственное должностное лицо не ниже заместителя генерального директора Предприятия (далее - внутренний контролер).

Полномочия, права и обязанности внутреннего контролера устанавливаются Положением о внутреннем контролере, утверждаемым генеральным директором Предприятия по согласованию с Госкорпорацией «Росатом».

6. Филиалы и представительства

6.1. Предприятие по согласованию с Госкорпорацией «Росатом» может создавать филиалы и открывать представительства на территории Российской Федерации и за ее пределами с соблюдением требований законодательства Российской Федерации, законодательства иностранных государств по месту нахождения филиалов и представительств, если иное не предусмотрено

международными договорами Российской Федерации.

Филиалы и представительства осуществляют свою деятельность от имени Предприятия, которое несет ответственность за их деятельность.

6.2. Филиалы и представительства не являются юридическими лицами, наделяются Предприятием имуществом и действуют в соответствии с положениями о них. Положения о филиалах и представительствах, а также изменения и дополнения указанных положений утверждаются Предприятием.

6.3. Имущество филиалов и представительств учитывается на их отдельном балансе, являющемся частью баланса Предприятия.

6.4. Руководители филиалов и представительств назначаются на должность и освобождаются от должности генеральным директором Предприятия, наделяются полномочиями и действуют на основании доверенности, выданной им генеральным директором Предприятия.

7. Реорганизация и ликвидация Предприятия

7.1. В случаях, установленных законодательством Российской Федерации, реорганизация Предприятия или его ликвидация осуществляется на основании решения Президента Российской Федерации, решения Госкорпорации «Росатом» или решения суда.

7.2. При реорганизации Предприятия вносятся необходимые изменения в устав Предприятия. Реорганизация Предприятия влечет за собой переход прав и обязанностей Предприятия к его правопреемникам в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Предприятие считается реорганизованным, за исключением случаев реорганизации в форме присоединения, с момента государственной регистрации вновь возникших юридических лиц.

При реорганизации Предприятия в форме присоединения к нему другого унитарного предприятия первое из них считается реорганизованным с момента внесения в Единый государственный реестр юридических лиц записи о прекращении присоединенного унитарного предприятия.

7.3. Ликвидация Предприятия осуществляется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

7.4. Ликвидация Предприятия влечет его прекращение без перехода прав и обязанностей в порядке правопреемства к другим лицам.

Порядок образования ликвидационной комиссии определяется при принятии решения о ликвидации Предприятия.

С момента назначения ликвидационной комиссии к ней переходят полномочия по управлению делами Предприятия.

Ликвидационная комиссия от имени ликвидируемого Предприятия выступает в суде.

Ликвидационная комиссия помещает в печати публикацию о ликвидации Предприятия с указанием в ней порядка и сроков заявления требований кредиторами, выявляет кредиторов, рассчитывается с ними, принимает меры к получению дебиторской задолженности, а также письменно уведомляет кредиторов о ликвидации Предприятия.

Ликвидационная комиссия составляет ликвидационные балансы и представляет их Госкорпорации «Росатом» для утверждения.

Распоряжение оставшимся после удовлетворения требований кредиторов имуществом ликвидируемого Предприятия осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.5. Переход исключительных прав (интеллектуальная собственность), принадлежащих Предприятию на момент ликвидации, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.6. Ликвидация Предприятия считается завершенной, а Предприятие прекратившим свою деятельность после внесения записи об этом в Единый государственный реестр юридических лиц.

7.7. При ликвидации и реорганизации Предприятия, увольняемым работникам гарантируется соблюдение их прав и интересов в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.8. При реорганизации и ликвидации Предприятия все документы (управленческие, финансово-хозяйственные, по личному составу и другие) передаются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

7.9. При изменении функций, формы собственности, ликвидации или прекращении работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну, Предприятием принимаются меры по обеспечению защиты этих сведений и их носителей в соответствии с Законом Российской Федерации «О государственной тайне».

7.4. Ликвидация Предприятия влечет его прекращение без перехода прав и обязанностей в порядке правопреемства к другим лицам.

Порядок образования ликвидационной комиссии определяется при принятии решения о ликвидации Предприятия.

С момента назначения ликвидационной комиссии к ней переходят полномочия по управлению делами Предприятия.

Ликвидационная комиссия от имени ликвидируемого Предприятия выступает в суде.

Ликвидационная комиссия помещает в печати публикацию о ликвидации Предприятия с указанием в ней порядка и сроков заявления требований кредиторами, выявляет кредиторов, рассчитывается с ними, принимает меры к получению дебиторской задолженности, а также письменно уведомляет кредиторов о ликвидации Предприятия.

Ликвидационная комиссия составляет ликвидационные балансы и представляет их Госкорпорации «Росатом» для утверждения.

Распоряжение оставшимся после удовлетворения требований кредиторов имуществом ликвидируемого Предприятия осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

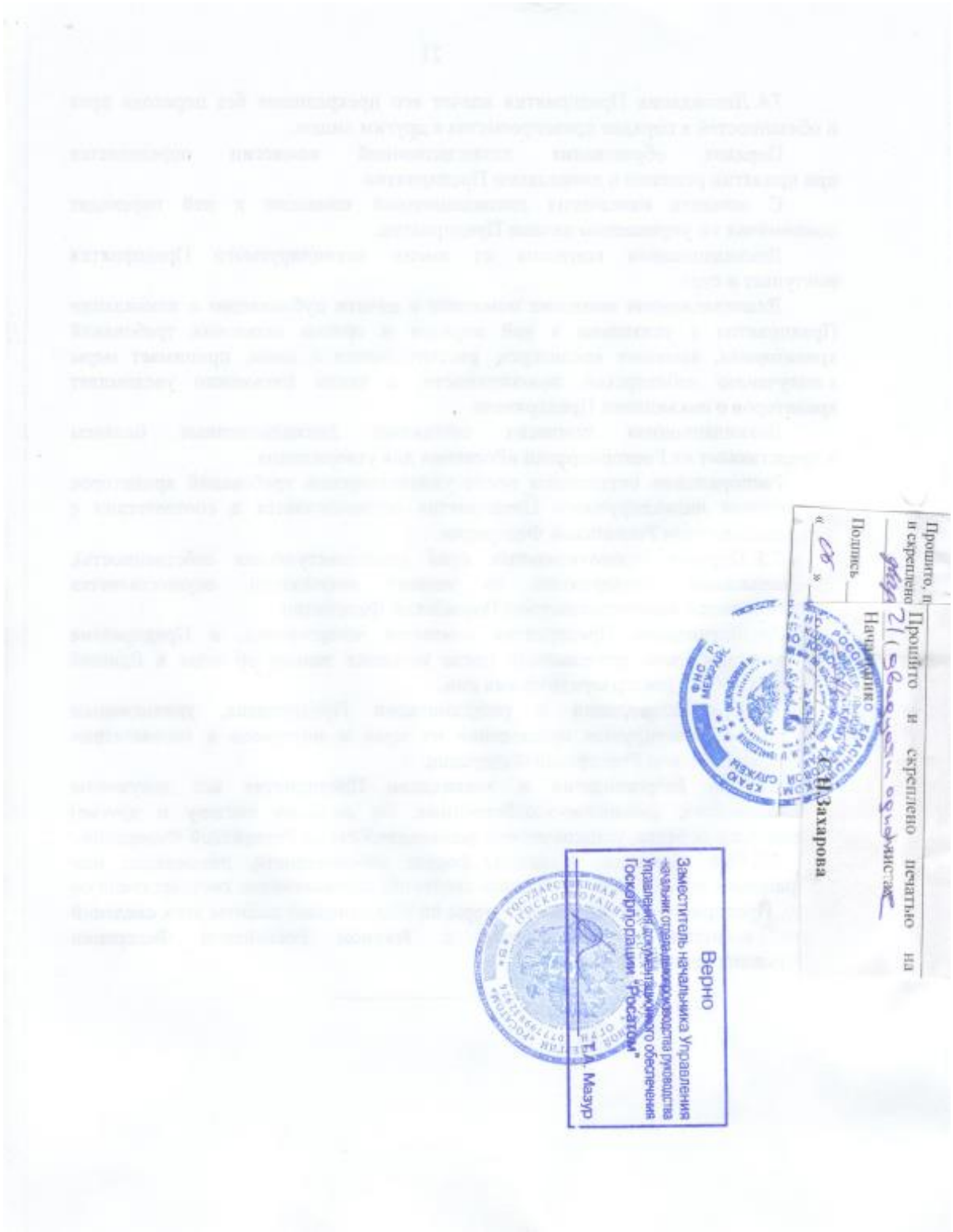
7.5. Переход исключительных прав (интеллектуальная собственность), принадлежащих Предприятию на момент ликвидации, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.6. Ликвидация Предприятия считается завершенной, а Предприятие прекратившим свою деятельность после внесения записи об этом в Единый государственный реестр юридических лиц.

7.7. При ликвидации и реорганизации Предприятия, увольняемым работникам гарантируется соблюдение их прав и интересов в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.8. При реорганизации и ликвидации Предприятия все документы (управленческие, финансово-хозяйственные, по личному составу и другие) передаются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

7.9. При изменении функций, формы собственности, ликвидации или прекращении работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну, Предприятием принимаются меры по обеспечению защиты этих сведений и их носителей в соответствии с Законом Российской Федерации «О государственной тайне».


Прошито, п
и скреплено
Подпись
Прошито и скреплено печатью на
Начальник
Верно
Заместитель начальника Управления
Управляющей документационного обеспечения
Госкорпорации "Росатом"
Т.Г. Мазур

1.2 Свидетельство о государственной регистрации предприятия

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к Порядку взимания государственной пошлины за регистрацию предприятий в РСФСР.

№ 1046 Серия ГС

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ (ПЕРЕРЕГИСТРАЦИИ) ПРЕДПРИЯТИЙ

Федеральное государственное унитарное предприятие "ГОРНО-ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ"

(полное наименование предприятия, форма собственности)

Учредитель Правительство Российской Федерации

(полное наименование и его подчиненность)

Дата и номер решения о регистрации предприятия N 592-П от 01.06.93г. Совет народных депутатов г.Красноярска-26. N 204-П от 09.10.96г Администрация г.Железногорска Красноярского края.

(число, месяц, год, номер решения, название регистрирующего органа)

Регистрационный номер N 592-П, N 204-П

Юридический адрес местонахождения предприятия 660033, г.Железногорск Красноярского края, ул.Ленина, д.53

Основные виды деятельности предприятия Управление предприятиями ядерно-энергетического комплекса, ядерно-и радиционно опасными технологическими процессами, строительство, эксплуатация, реконструкция, снятие с эксплуатации ядерно-и радиционно опасных объектов и производств, использующих атомную энергию, ядерные материалы и радиоактивные вещества, а также изделия на их основе и иная деятельность в соответствии с Уставом.

Первый заместитель главы администрации г.Железногорска Красноярского края — А.П.Дектярев

Должность **Подпись**

Место печати

1.3 Свидетельство о постановке на налоговый учет

Форма № 09-1-2
Экз. единственный

Министерство Российской Федерации по налогам и сборам

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о постановке на учет юридического лица в налоговом органе
по месту нахождения на территории Российской Федерации

Настоящее свидетельство выдано в соответствии с положениями Налогового кодекса Российской Федерации

юридическому лицу Федеральное государственное унитарное предприятие "Горно-химический комбинат"

ОГРН 1 0 2 2 4 0 1 4 0 4 8 7 1

местонахождения 662970, Красноярский край, Железногорск г, Ленина ул, 53,

реквизиты свидетельства о государственной регистрации 05.08.2002, 24 00164514

наименование органа, выдавшего свидетельство о государственной регистрации юридического лица Инспекция Федеральной налоговой службы по г.Железногорску Красноярского края

и подтверждает постановку юридического лица на учет 6 августа 1993 г.

по месту нахождения в Инспекция Федеральной налоговой службы по г.Железногорску Красноярского края 2 4 5 2

и присвоение ему

ИНН/КПП 2 4 5 2 0 0 0 4 0 1 / 2 4 5 2 0 1 0 0 1

Свидетельство применяется во всех предусмотренных законодательством случаях и подлежит замене в случае изменения приведенных в нем сведений, а также в случае порчи, утраты.

Начальник отдела регистрации и учета налогоплательщиков Федорова Т. В.

М.П.

серия 24 № 003326586

1.4 Документы на право использования земельного участка

Градостроительный план земельного участка №

Р	Ф	-	2	4	-	2	-	5	8	-	-	-	-	-	2	0	2	1	-	0	0	1	4

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании

заявления исполняющего обязанности заместителя генерального директора предприятия по капитальным вложениям ФЯО ФГУП «ГХК» Р.В. Беллера от 30.04.2021 № 14-1/14 о выдаче градостроительного плана земельного участка

(реквизиты заявления правообладателя земельного участка, иного лица в случае, предусмотренном частью 1.1 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, с указанием ф.и.о. заявителя - физического лица, либо реквизиты заявления и наименование заявителя - юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка

Красноярский край

(субъект Российской Федерации)

ЗАТО Железногорск

(муниципальный район или городской округ)

(поселение)

Описание границ земельного участка (образуемого земельного участка):

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
-	информация отсутствует	информация отсутствует

Кадастровый номер земельного участка (при наличии) или в случае, предусмотренном частью 1.1 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, условный номер образуемого земельного участка на основании утвержденных проекта межевания территории и (или) схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории

24:58:0201001:674

Площадь земельного участка

Информация отсутствует

Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства

информация отсутствует

Информация о границах зоны планируемого размещения объекта капитального строительства в соответствии с утвержденным проектом планировки территории (при наличии)

Проект планировки территории не утвержден

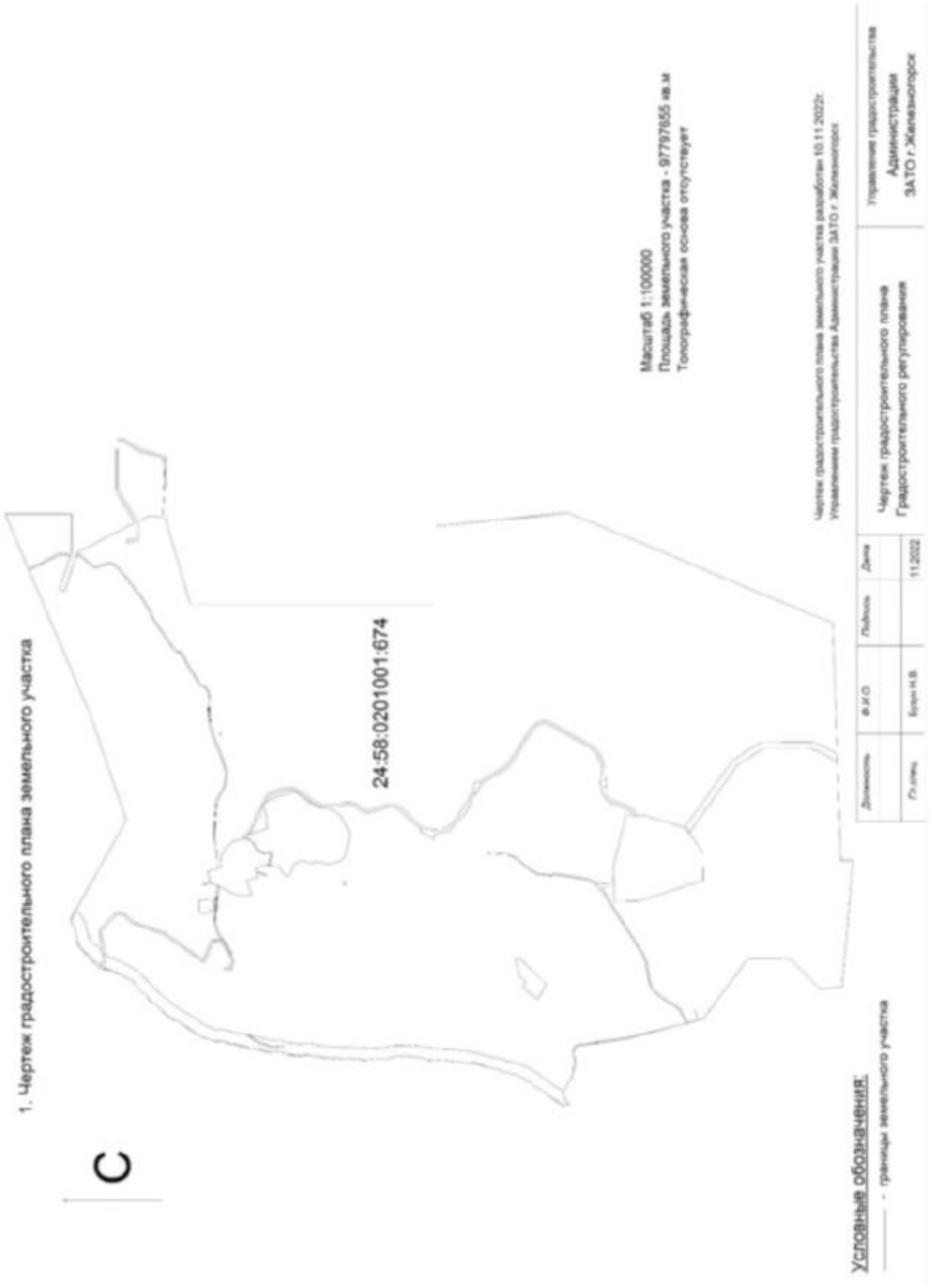
Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
-	-	-

Градостроительный план подготовлен Бузун Натальей Владимировной, начальник отдела дежурного генплана и кадастра Управления градостроительства Администрации ЗАТО г. Железногорск.

(должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

М.П. 05.05.2021 (подпись) / Бузун Н.В. / (расшифровка подписи)

Дата выдачи 05.05.2021 (дата)


1. Чертеж градостроительного плана земельного участка
24:58:0201001:674
Масштаб 1:100000
Площадь земельного участка - 977976±5 кв.м
Топографическая основа отсутствует
Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан 10.11.2022г.
Управлением градостроительства Администрации ЗАТО г. Железногорск
Чертеж градостроительного плана
Градостроительного регулирования
Управление градостроительства
Администрации
ЗАТО г. Железногорск
Должность
Ф.И.О.
Подпись
Дата
Гл.спец.
Бочкина В.
11.2022
Условные обозначения:
- границы земельного участка

2. Информация о градостроительном регламенте либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается

Заподнение не требуется

2.1. Реквизиты акта органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, содержащего градостроительный регламент либо реквизиты акта федерального органа государственной власти, органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, иной организации, определяющего в соответствии с федеральными законами порядок использования земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается

решение Совета депутатов ЗАТО г. Железногорск от 05.07.2012 № 26-152Р «Об утверждении Правил землепользования и застройки ЗАТО Железногорск».

(наименование представительного органа местного самоуправления, реквизиты акта об утверждении правил землепользования и застройки, информация обо всех предусмотренных градостроительным регламентом видах разрешенного использования земельного участка (за исключением случаев предоставления земельного участка для государственных или муниципальных нужд)

2.2. Информация о видах разрешенного использовании земельного участка

Зона режимных территорий (С-3):

основные виды разрешенного использования земельного участка:

Коммунальное обслуживание (3.1), Производственная деятельность (6.0), Тяжелая промышленность (6.2), Энергетика (6.7), Атомная энергетика (6.7.1), Железнодорожный транспорт (7.1) Обеспечение обороны и безопасности (8.0), Обеспечение вооруженных сил (8.1), Охрана Государственной границы Российской Федерации (8.2), Обеспечение внутреннего правопорядка (8.3), Обеспечение деятельности по исполнению наказаний (8.4)

условно разрешенные виды использования земельного участка:

Не подлежат установлению

вспомогательные виды использования земельного участка:

Предоставление коммунальных услуг (3.1.1), Служебные гаражи (4.9)

2.3. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, установленные градостроительным регламентом для территориальной зоны, в которой расположен земельный участок:

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь			Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, расположенным в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения	Иные пока затели
1	2	3	4	5	6	7	8
Длина, м	Ширина, м	Площадь, м^2 или га					
-	-	-	-	-	-	-	-

2.4. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается:

Причины отнесения земельного участка к виду земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается	Реквизиты акта, регулирующего использование земельного участка	Требования к использованию земельного участка	Требования к параметрам объекта капитального строительства			Требования к размещению объектов капитального строительства	
			Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	Иные требования к параметрам объекта капитального строительства	Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений,	Иные требования к размещению объектов капитального строительства

						сооружений	
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

2.5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, установленные положением об особо охраняемых природных территориях, в случае выдачи градостроительного плана земельного участка в отношении земельного участка, расположенного в границах особо охраняемой природной территории:

Причины отнесения земельного участка к виду земельного участка для которого градостроительный регламент не устанавливается	Реквизиты Положения об особо охраняемой природной территории	Реквизиты утвержденной документации по планировке территории	Зонирование особо охраняемой природной территории (да/нет)							
			Функциональная зона	Виды разрешенного использования земельного участка		Требования к параметрам объекта капитального строительства			Требования к размещению объектов капитального строительства	
				Основные виды разрешенного использования	Вспомогательные виды разрешенного использования	Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	Иные требования к параметрам объекта капитального строительства	Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Иные требования к размещению объектов капитального строительства
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия

3.1. Объекты капитального строительства

№ - (согласно чертежу градостроительного плана), - (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки),

инвентаризационный или **кадастровый номер** -,

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации Объекты капитального строительства отсутствуют

№ не имеется (согласно чертежу градостроительного плана), не имеется (назначение объекта культурного наследия общая площадь, площадь застройки),

не имеется (наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения),

регистрационный номер в реестре не имеется от не имеется (дата)

4. Информация о расчетных показателях минимально допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетных показателях максимально допустимого уровня территориальной доступности указанных объектов для населения в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой предусматривается осуществление деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории:

Информация о расчетных показателях минимально допустимого уровня обеспеченности территории								
Объекты коммунальной инфраструктуры			Объекты транспортной инфраструктуры			Объекты социальной инфраструктуры		
Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Информация о расчетных показателях максимально допустимого уровня территориальной доступности								
Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-

5. Информация об ограничениях использования земельного участка, в том числе если земельный участок полностью или частично расположен в границах зон с особыми условиями использования территорий

информация отсутствует

6. Информация о границах зон с особыми условиями использования территорий, если земельный участок полностью или частично расположен в границах таких зон:

Наименование зоны с особыми условиями использования территории с указанием объекта, в отношении которого установлена такая зона	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости		
	Обозначение (номер) характерной точки	X	Y
1	2	3	4
-	-	-	-

7. Информация о границах зон действия публичных сервитутов _____

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
информация отсутствует	-	-

8. Номер и (или) наименование элемента планировочной структуры, в границах которого расположен земельный участок _____

9. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, определенных с учетом программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения, городского округа

Технические условия подключения объекта согласно, заявлению не требуются

10. Реквизиты нормативных правовых актов субъекта Российской Федерации, муниципальных правовых актов, устанавливающих требования к благоустройству территории

Решение совета депутатов ЗАТО г. Железногорск от 07.09.2017 г. № 22-91Р «Об утверждении правил благоустройства территории ЗАТО Железногорск»

11. Информация о красных линиях: _____

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
1	-	-
2	-	-
3	-	-
4	-	-

1.5 Свидетельство о регистрации права собственности

Филиал публично-правовой компании "Роскадастр" по Красноярскому краю

(полное наименование органа регистрации прав)

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 07.02.2025, поступившего на рассмотрение 07.02.2025, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Здание вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 3
07.02.2025г. № КУВИ-001/2025-34355021			
Кадастровый номер:	24:58:0201001:439		

Номер кадастрового квартала:	24:58:0201001
Дата присвоения кадастрового номера:	07.12.2010
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер 04.535.002.00004160.0000 10.10.2011 Филиал ФГУП "Ростехинвентаризация - Федеральное БТИ" по Красноярскому краю; Инвентарный номер 4160; Инвентарный номер 4160.24:58:0000000:0:9233.04.535.002:00004160:0000; Кадастровый номер 24:58:0000000:0:9233
Местоположение:	Красноярский край, ЗАТО Железногорск, Промтерритория, строение №160
Площадь, м2:	30412
Назначение:	Нежилое
Наименование:	Здание 3А.3Б
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	7, в том числе подземных 0
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	данные отсутствуют
Год завершения строительства:	2005
Кадастровая стоимость, руб:	223536477.92
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"
Особые отметки:	Сведения, необходимые для заполнения раздела: 4 - Описание местоположения объекта недвижимости; 5 - План расположения помещения, машино-места на этаже (плане этажа), отсутствуют
Получатель выписки:	Шарыбкина Юлия Федоровна

	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: [illegible] Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 02.08.2023 по 26.10.2025	
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Раздел 2 Лист 2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 3
07.02.2025г. № КУВИ-001/2025-34355021			
Кадастровый номер:	24:58:0201001:439		

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Федеральное государственное унитарное предприятие "Горно-химический комбинат", ИНН: 2452000401
	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица:	1.1.1	данные отсутствуют
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.1	Хозяйственное ведение 24-24-12/013/2012-043 30.05.2012 00:00:00
4	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	4.1	данные отсутствуют
5	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
1	Правообладатель (правообладатели):	1.2	Российская Федерация
	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица:	1.2.1	данные отсутствуют
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.2	Собственность 24-24-12/013/2012-037 30.05.2012 00:00:00
4	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	4.2	данные отсутствуют
5	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	

	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Лист 3

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 3
07.02.2025г. № КУВИ-001/2025-34355021			
Кадастровый номер:	24:58:0201001:439		

6	Заявленные в судебном порядке права требования	данные отсутствуют
7	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права	данные отсутствуют
8	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
9	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд	данные отсутствуют
10	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя	данные отсутствуют
11	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости	отсутствуют

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 05.06.2024 по 28.10.2025	инициалы, фамилия

Филиал публично-правовой компании "Роскадастр" по Красноярскому краю

(полное наименование органа регистрации прав)

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных зарегистрированных и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 26.03.2025, поступившего на рассмотрение 26.03.2025, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Здание
вид объекта недвижимости

Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 4

26.03.2025г. № КУВИ-001/2025-77868628	
Кадастровый номер:	24:58:0201001:1427

Номер кадастрового квартала:	24:58:0201001
Дата присвоения кадастрового номера:	21.07.2017
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Адрес:	Российская Федерация, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, тер.Промтерритория, зд.165
Площадь, м2:	24351
Назначение:	Иное/нет
Наименование:	Здание 2. Хранилище ОЯТ ШСЗР-1000
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	9, в том числе подземных 3
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	2016
Год завершения строительства:	данные отсутствуют
Кадастровая стоимость, руб:	2126117480.63
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	24:58:0201001:5
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"
Особые отметки:	Сведения, необходимые для заполнения раздела: 5 - План расположения помещения, машино-места на этаже (плане этажа), отсутствуют.
Получатель выписки:	Шарибаева Юлия Федоровна

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: [illegible] Кому: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 05.06.2023 по 29.10.2025	инициалы, фамилия

Раздел 2 Лист 2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 4
26.03.2025г. № КУВИ-001/2025-77866628			
Кадастровый номер:	24:58:0201001:1427		

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Федеральное государственное унитарное предприятие "Горно-химический комбинат", ИНН: 2452000401
	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица:	1.1.1	данные отсутствуют
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.1	Хозяйственное ведение 24:58:0201001:1427-24/118/2017-2 03.10.2017 11:03:34
4	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	4.1	данные отсутствуют
5	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
1	Правообладатель (правообладатели):	1.2	Российская Федерация
	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица:	1.2.1	данные отсутствуют
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.2	Собственность 24:58:0201001:1427-24/095/2017-1 21.07.2017 13:06:43
4	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	4.2	данные отсутствуют
5	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	

	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Лист 3

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 4
26.03.2025г. № КУВИ-001/2025-77866628			
Кадастровый номер:	24:58:0201001:1427		

6	Заявленные в судебном порядке права требования	данные отсутствуют
7	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права	данные отсутствуют
8	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
9	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд	данные отсутствуют
10	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя	данные отсутствуют
11	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости	отсутствуют

	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Раздел 4 Лист 4

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Описание местоположения объекта недвижимости

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 4	Всего листов раздела 4: 1	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 4
26.03.2025г. № КУВИ-001/2025-77866628			
Кадастровый номер:	24:58:0201001:1427		

Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах)

Масштаб: 1:20000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Филиал публично-правовой компании "Роскадастр" по Красноярскому краю

(полное наименование органа регистрации прав)

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных зарегистрированных и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 26.03.2025, поступившего на рассмотрение 26.03.2025, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 4
26.03.2025г. № КУВИ-001/2025-77867811			
Кадастровый номер:	24:58:0201001:1428		

Номер кадастрового квартала:	24:58:0201001
Дата присвоения кадастрового номера:	21.07.2017
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Адрес:	Российская Федерация, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, тер.Промтерритория, зд. 159
Площадь, м2:	13088.8
Назначение:	Иное/нет
Наименование:	Здание 3. Хранилище ОИТ РУ РБМК-1000
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	5, в том числе подземных 0
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	2016
Год завершения строительства:	данные отсутствуют
Кадастровая стоимость, руб:	114280014.34
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	24:58:0201001:6
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"
Особые отметки:	Сведения, необходимые для заполнения раздела: 5 - План расположения помещения, машино-места на этаже (плане этажа), отсутствуют.
Получатель выписки:	Шарибаева Юлия Федоровна

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: [illegible]

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ

Действителен: с 05.06.2023 по 28.10.2025

полное наименование должности		инициалы, фамилия

Раздел 2 Лист 2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 4
26.03.2025г. № КУВИ-001/2025-77867811			
Кадастровый номер:	24:58:0201001:1428		

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Федеральное государственное унитарное предприятие "Горно-химический комбинат", ИНН: 2452000401
	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица:	1.1.1	данные отсутствуют
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.1	Хозяйственное ведение 24:58:0201001:1428-24/118/2017-2 03.10.2017 11:47:29
4	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	4.1	данные отсутствуют
5	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
1	Правообладатель (правообладатели):	1.2	Российская Федерация
	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица:	1.2.1	данные отсутствуют
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.2	Собственность 24:58:0201001:1428-24/095/2017-1 21.07.2017 13:08:28
4	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	4.2	данные отсутствуют
5	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: [illegible] Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен с 05.06.2024 по 28.11.2025	инициалы, фамилия

Лист 3

Здание вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 4
26.03.2025г. № КУВИ-001/2025-77867811 Кадастровый номер:	24:58:0201001:1428		

6	Заявленные в судебном порядке права требования	данные отсутствуют
7	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права	данные отсутствуют
8	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
9	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд	данные отсутствуют
10	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя	данные отсутствуют
11	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости	отсутствуют

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: [illegible] Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 05.06.2024 по 28.10.2025	инициалы, фамилия

Раздел 4 Лист 4

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Описание местоположения объекта недвижимости

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 4	Всего листов раздела 4: 1	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 4
26.03.2025г. № КУВИ-001/2025-77867811			
Кадастровый номер:	24:58:0201001:1428		

Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах)

Масштаб: 1:2000	Условные обозначения:		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

полное наименование должности		инициалы, фамилия

2. Разрешительная документация в области природопользования

2.1 Свидетельство о постановке на учет объекта НВОС

СВИДЕТЕЛЬСТВО
об актуализации сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду

№ 5308068	от 28.12.2021	

Настоящее свидетельство в соответствии с положениями Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" выдано

Федеральное государственное унитарное предприятие "Горно-химический комбинат"	
ОГРН	1022401404871
ИНН	2452000401
Код ОКПО	07622986

и подтверждает актуализацию сведений об эксплуатируемом объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду:

наименование объекта	Площадка завода РТ
место нахождения объекта	Красноярский край, ЗАТО г.Железногорск, промтерритория ФГУП "ГХК", промплощадка завода РТ
ОКТМО	04735000
дата ввода объекта в эксплуатацию	1985-01-01
тип объекта	Площадной

код объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду:

0	4	-	0	1	2	4	-	0	0	1	6	8	3	-	П

и II-й категории негативного воздействия на окружающую среду, включенном в федеральный государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Основания актуализации сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду:

Изменение характеристик источников загрязнения окружающей среды

Перечень актуализированных сведений, содержащихся в государственном реестре:

актуализированы сведения об источниках негативного воздействия.

Свидетельство применяется во всех предусмотренных случаях и подлежит замене в случае изменения приведенных в нем сведений, а также в случае порчи, утраты.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Кому выдан: ЕНИСЕЙСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
Сертификат:
33AC61D6428ED1E465CD85F8FB9DA0A8FE1B26A0
Владелец: Нетребко Виталий Анатольевич
Действителен с 16.11.2021 по 16.02.2023

СВИДЕТЕЛЬСТВО
об актуализации сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду

№ 5335839	от 13.01.2022	

Настоящее свидетельство в соответствии с положениями Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" выдано

Федеральное государственное унитарное предприятие "Горно-химический комбинат"	
ОГРН	1022401404871
ИНН	2452000401
Код ОКПО	07622986

и подтверждает актуализацию сведений об эксплуатируемом объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду:

наименование объекта	Объекты водоподготовки и очистки сточных вод
место нахождения объекта	Красноярский край, ЗАТО г.Железногорск, промплощадка
ОКТМО	04735000
дата ввода объекта в эксплуатацию	1956-08-25
тип объекта	Площадной

код объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду:

0	4	-	0	1	2	4	-	0	0	1	6	4	8	-	П

и III-й категории негативного воздействия на окружающую среду, включенном в федеральный государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Основания актуализации сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду:

Изменение характеристик источников загрязнения окружающей среды

Перечень актуализированных сведений, содержащихся в государственном реестре:

актуализированы сведения об источниках негативного воздействия

Свидетельство применяется во всех предусмотренных случаях и подлежит замене в случае изменения приведенных в нем сведений, а также в случае порчи, утраты.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Кому выдан: ЕНИСЕЙСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
Сертификат:
33AC61D6428ED1E465CD85F8FB9DA0A8FE1B26A0
Владелец: Нетребко Виталий Анатольевич
Действителен с 16.11.2021 по 16.02.2023

СВИДЕТЕЛЬСТВО
об актуализации сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду

№ 5306764	от 28.12.2021	

Настоящее свидетельство в соответствии с положениями Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" выдано

Федеральное государственное унитарное предприятие "Горно-химический комбинат"	
ОГРН	1022401404871
ИНН	2452000401
Код ОКПО	07622986

и подтверждает актуализацию сведений об эксплуатируемом объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду:

наименование объекта	Гараж, мастерские, инфраструктура площадки
место нахождения объекта	Красноярский край, ЗАТО г.Железногорск, Промтерритория ФГУП "ГХК", промплощадка ЗРТ
ОКТМО	04735000
дата ввода объекта в эксплуатацию	1985-01-01
тип объекта	Площадной

код объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду:

0	4	-	0	1	2	4	-	0	0	1	6	8	0	-	П

и III-й категории негативного воздействия на окружающую среду, включенном в федеральный государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Основания актуализации сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду:

Изменение характеристик источников загрязнения окружающей среды

Перечень актуализированных сведений, содержащихся в государственном реестре:

актуализированы сведения об источниках негативного воздействия.

Свидетельство применяется во всех предусмотренных случаях и подлежит замене в случае изменения приведенных в нем сведений, а также в случае порчи, утраты.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Кому выдан: ЕНИСЕЙСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
Сертификат:
33AC61D6428ED1E465CD85F8FB9DA0A8FE1B26A0
Владелец: Нетребко Виталий Анатольевич
Действителен с 16.11.2021 по 16.02.2023

2.2 Документы об установлении санитарно-защитной зоны и зоны наблюдения

АДМИНИСТРАЦИЯ
ЗАТО
г.Железногорска
Красноярского края

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от «14» 07 2000 г. № 316-г

Об утверждении границы санитарно- защитной зоны ГХК

Рассмотрев ходатайство руководства федерального государственного унитарного предприятия министерства РФ по атомной энергии «Горно-химический комбинат» (ГХК) (вх.N 07-04/383 от 15.06.00г.) об утверждении границы санитарно-защитной зоны (СЗЗ) с перечнем объектов, находящихся в пределах ее, проект корректировки СЗЗ ГХК с пояснительной запиской «Обоснование сокращения санитарно-защитной зоны ГХК», экспертное заключение N 00-08 от 12.05.2000г. государственного санитарно-эпидемиологического надзора России (ФУ «Медбиоэкстрем» при Минздраве России), ситуационный план с основными объектами сбросов и выбросов ГХК и границей СЗЗ (инв.N Г-2000-3/дсп по реестру УКС ГХК), учитывая утверждение границ СЗЗ ГХК решением исполкома N 886 от 15.01.71г., руководствуясь Указом Президента РФ «О регулировании земельных отношений и развитии аграрной реформы в России» N 1767 от 27.10.93г., ст.6 ФЗ РФ «Об общих принципах организации местного самоуправления», Уставом ЗАТО г.Железногорск Красноярского края, зарегистрированным Департаментом юстиции администрации Красноярского края 14.11.97г. (свидетельство о гос.регистрации N 46),

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить границу санитарно-защитной зоны ГХК на правом берегу р.Енисей на землях ЗАТО г.Железногорск , согласно прилагаемому плану (инв.N Г-2000-3/дсп).

2. Обязать руководство ГХК (В.В.Жидков):

2.1. Обеспечивать выполнение природоохранных мероприятий в СЗЗ, соответствии с действующим законодательством.

2.2. Произвести натурное обозначение санитарно-защитной зоны на местности отличительными знаками с указанием ограничений по природопользованию.

3. Комитету по земельным ресурсам и землеустройству (В.А.Лукин), отделу по землепользованию администрации (А.Д.Черепанов), Управлению градостроительства (В.В.Гребешков) решать вопросы землепользования и градостроительства на территории санитарно-защитной зоны ГХК в соответствии с природоохранным законодательством, в т.ч., запрещая новое строительство любых объектов, не относящихся к ГХК.

4. Контроль над выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации А.У.Тубольцева и заместителя главы администрации- руководителя департамента по общественной безопасности и гражданской обороне Васильева В.А.

Первый заместитель
главы администрации — П.В.Якушин

Исп.
Голякова.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНО- ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР РОССИИ
(Федеральное управление "Медбиоэкстрем" при Минздраве России)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 00- 05
на проект корректировки санитарно-защитной зоны
Горно-химического комбината

" 12 " мая 2000года г. Москва

А. Протокол рассмотрения проекта

1.Наименование проекта: "Проект корректировки санитарно-защитной зоны Горно-химического комбината".

2. Министерство (ведомство): Министерство Российской Федерации по атомной энергии.

3. Место проведения работ: территория санитарно-защитной зоны Горно-химического комбината.

4. Представленные материалы:

4.1. Пояснительная записка "Обоснование сокращения санитарно-защитной зоны Горно-химического комбината".

4.2. Графическая часть. Ситуационный план с основными объектами сбросов и выбросов Горно-химического комбината и границей существующей и проектной санитарно-защитной зоны.

4.3. Экспертное заключение "Оценка доз облучения населения, обусловленных деятельностью Горно-химического комбината" (Отчет), выдано специалистами ГНЦ РФ – ИБФ и ГЦГСЭН Федерального управления.

5. Проект и экспертное заключение представлены на согласование Горно-химическим комбинатом при сопроводительном письме исх.№ 07-04\283 от 06.05.00.

Рассмотрев представленные материалы, Госсанэпиднадзор России установил следующее.

Размеры и границы существующей санитарно-защитной зоны (СЗЗ) Горно-химического комбината (ГХК) установлены на основании заключения Госсанэпиднадзора России № 70-80 от 23.10.70 и, учитывая преобладание западных и юго-западных ветров, составляют:

- в северо-восточном направлении 13,5 км,
- в остальных направлениях в радиусе 6,5 км от источника воздушных выбросов предприятия.

Внешняя граница корректированной санитарно-защитной зоны ГХК проходит:

- западная граница – совпадает с береговой линией уреза воды р. Енисей с 76,5 по 91,0 км по лоцманской карте от г. Красноярска, на этом участке острова также включаются в СЗЗ;
- северная граница – от 91км р. Енисей (место, где проходила граница СЗЗ 1970г.) в юго-восточном направлении до пересечения с автодорогой на д.Б.Балчут и далее совпадает с северной границей отвода земель ГХК до пересечения продолжения первого в

южном направлении участка границы отвода земель ГХК с автодорогой на полигон "Северный";

- восточная граница – совпадает с автодорогой на ИХЗ (цех 2) от КПП-4 до развилки на котельную № 2 СТС и далее с автодорогой до котельной № 2 СТС; огибает территорию вокруг котельной № 2 СТС с южной стороны;
- южная граница – огибает котельную № 2 СТС с северной стороны; далее по южным границам промобъектов 650 и 353 (не пересекая железную дорогу на ИХЗ, цех № 2); далее проходит по автодороге на полигон "Северный" до пересечения с северной границей СЗЗ.

Решение о сокращении СЗЗ проектом обосновывается тем, что основные производства комбината (реакторное и радиохимическое) размещены в глубине горного массива в скальных выработках на значительном удалении от земной поверхности. Указанные инженерные решения не имеют аналогов в отечественной практике.

Это, а также многократное дублирование систем энергообеспечения, управления и контроля обеспечивают высокую локализацию надежности и безопасности самого производства и минимальное влияние на окружающую среду и местное население не только в нормальном режиме, но и в чрезвычайных ситуациях.

Решением директивных органов страны в 1992 году выведены из эксплуатации два промышленных прямоточных реактора из трех действовавших ранее реакторных установок. Соответственно снижена программа радиохимического производства. Строительство завода РТ-2 с комплексом переработки и захоронения радиоактивных отходов, начатое в 1984 году, приостановлено в 1989 году.

Согласно представленным данным в проекте материалам и данным ежегодных отчетов Центра Госсанэпиднадзора ЦМСЧ-51, осуществляющим госсаннадзор за объектами ГХК, радиационная обстановка на промплощадке и СЗЗ комбината стабильная и характеризуется следующими данными.

Выбросы радионуклидов в атмосферу за ряд последних лет не превышали установленных норм и находились по отдельным нуклидам в пределах 0,01- 20,7% от допустимых выбросов (ДВ) и 0,0001-0,16% от предела допустимых выбросов (ПДВ).

Концентрации всех радионуклидов в атмосферном воздухе на промплощадке, границе СЗЗ и в ближайших населенных пунктах существенно ниже допустимых уровней, регламентированных НРБ-99 для населения.

За время работы основных производств комбината влияние выбросов на увеличение загрязнения прилегающей территории СЗЗ практически не наблюдалось. В почве и растительности на территории, прилегающей к СЗЗ ГХК и подлежащей выводу из состава СЗЗ, обнаруживаются стронций –90 и цезий –137 в количествах, близких к уровням, обусловленным глобальными выпадениями (соответственно 0,025 –0,04 ки\км^2 и 0,05 –0,13 ки\км^2).

После вывода из эксплуатации в 1992 году двух проточных реакторов суммарный сброс всех радионуклидов в р. Енисей снизился в 15 раз. За счет изменения схемы сброса в 1993 году и его осуществление через бассейн выдержки, общее снижение сброса радионуклидов в р. Енисей снижено более чем в 300 раз. Сброс всех радионуклидов в р. Енисей со сточными водами в 1999 году составил 95,9 ТБк, что составляет 39% от суммы разрешенного сброса и менее 0,2% от ПДС.

Эффективная доза населения, проживающего в 30-ти км зоне, обусловленная факторами радиационного воздействия, сформированными за все годы работы комбината, составляет 53 мкЗв\год, что соответствует 5,3% от допустимого дозового предела по НРБ-99. Структура формирования дозы обусловлена внутренним облучением при вдыхании воздуха –0,3 мкЗв\год, внутренним облучением от потребления пищевых продуктов –28 мкЗв\год и внешним облучением от загрязненной поверхности земли –24 мкЗв\год.

3

В Федеральном законе Российской федерации от 09. 01.96 г. № 3-ФЗ "О радиационной безопасности населения" СЗЗ определяется как " ... территория вокруг источника ионизирующего излучения, на которой уровень облучения людей в условиях нормальной эксплуатации данного источника может превысить установленный предел дозы облучения населения".

Как показано в проекте корректировки СЗЗ и экспертном заключении по проекту, текущие выбросы всех действующих на комбинате источников выбросов в терминах ожидаемых эффективных доз (т.е. с учетом возможных пищевых цепочек при условии сельскохозяйственного использования земель) в точке максимума доз, имеющей место на восточной границе промплощадки ГХК, могут сформировать дозы, равные 5,8 мкЗв\год.

Все изложенное свидетельствует о том, что на землях, выводимых в соответствии с проектом из состава СЗЗ, согласно представленным в проекте и экспертном заключении характеристик радиационных факторов, исключена проблема ограничения обращения с этими землями и хозяйственной деятельности на них.

Б. Заключение

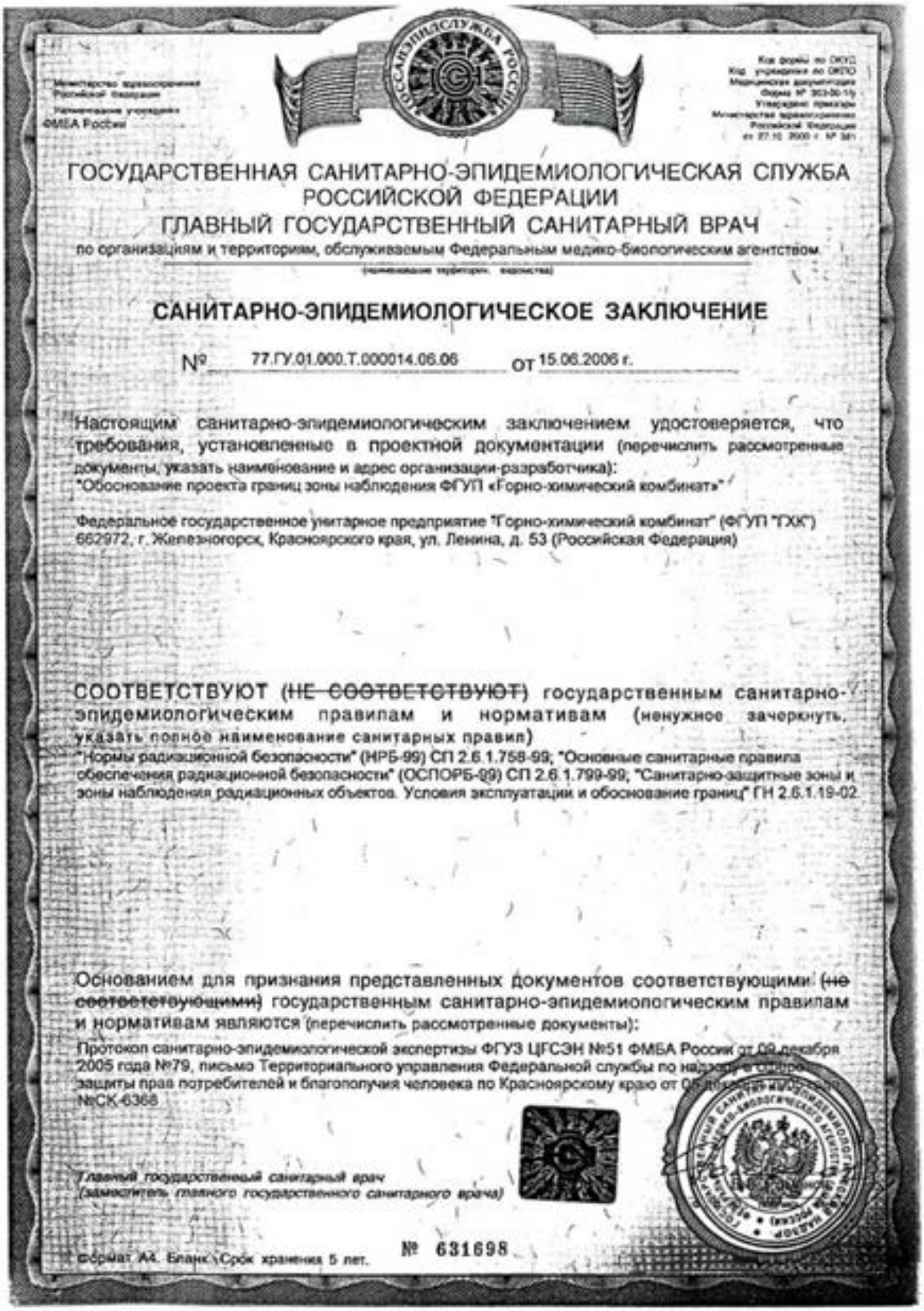
На основании изложенного Государственный санитарно-эпидемиологический надзор России согласовывает установление санитарно-защитной зоны Горно-химического комбината в границах, отмеченных на карте инв.№ Г-2000-3\ДСП красной линией.

При увеличении объемов выбросов и сбросов комбината указанные размеры санитарно-защитной зоны подлежат пересмотру.

На основании Постановления Правительства Российской Федерации от 30.06.98 № 680 "Об утверждении положения о государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации", а также Указа Президента Российской Федерации от 08.06.94 № 1176 настоящее заключение является обязательным.

Заместитель Главного Государственного
Санитарного врача России
по специальным вопросам О.И.Шамов

ЖЕЛЕЗНОГОРСК
ЗАТО г. Железногорск
Курчатовский район
Ефремовский район
Условные обозначения
граница ЗАТО г. Железногорск
граница Прокуратуры ФГУП "ГХК"
граница СЗЗ
граница водоохранной зоны р.Плавей
Инв. № Г-08-21
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
ФГУП "ГХК"
Ситуационно-планшетная схема ФГУП "ГХК"
Схема расположения объектов.



Министерство здравоохранения Российской Федерации
Наименование учреждения
ФМБА России

Код формы по ОКУД
Код учреждения по ОКПО
Медицинская документация
Форма № 303-00-1/у
Утверждена приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации
от 27.10.2000 г. № 381

ГОСУДАРСТВЕННАЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ
по организациям и территориям, обслуживаемым Федеральным медико-биологическим агентством
(наименование территории, ведомства)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 77.ГУ.01.000.Т.000014.06.06 от 15.06.2006 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):
"Обоснование проекта границ зоны наблюдения ФГУП «Горно-химический комбинат»"

Федеральное государственное унитарное предприятие "Горно-химический комбинат" (ФГУП "ГХК")
662972, г. Железногорск, Красноярского края, ул. Ленина, д. 53 (Российская Федерация)

СООТВЕТСТВУЮТ (~~НЕ СООТВЕТСТВУЮТ~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)
"Нормы радиационной безопасности" (НРБ-99) СП 2.6.1.758-99; "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности" (ОСПОРБ-99) СП 2.6.1.799-99; "Санитарно-защитные зоны и зоны наблюдения радиационных объектов. Условия эксплуатации и обоснование границ" ГН 2.6.1.19-02

Основанием для признания представленных документов соответствующими (~~не соответствующими~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):
Протокол санитарно-эпидемиологической экспертизы ФГУЗ ЦГСЭН №51 ФМБА России от 08 декабря 2005 года №79, письмо Территориального управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Красноярскому краю от 08 [illegible] №СК-6368

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Формат А4. Бланк\Срок хранения 5 лет. № 631698

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Территориальное управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Красноярскому краю

Каратанова ул., д. 21, г. Красноярск, 660097
27-54-90, 27-48-73, 22-27-00, факс 27-54-90
E-mail: krasnoyarsk_rospn@krasmail.ru
ОКПО 75789258, ОГРН 1042442940033
ИНН / КПП 2466124968 / 246601001

14.05.06 № 04-6368

на № 07–19 от 05.12.2005

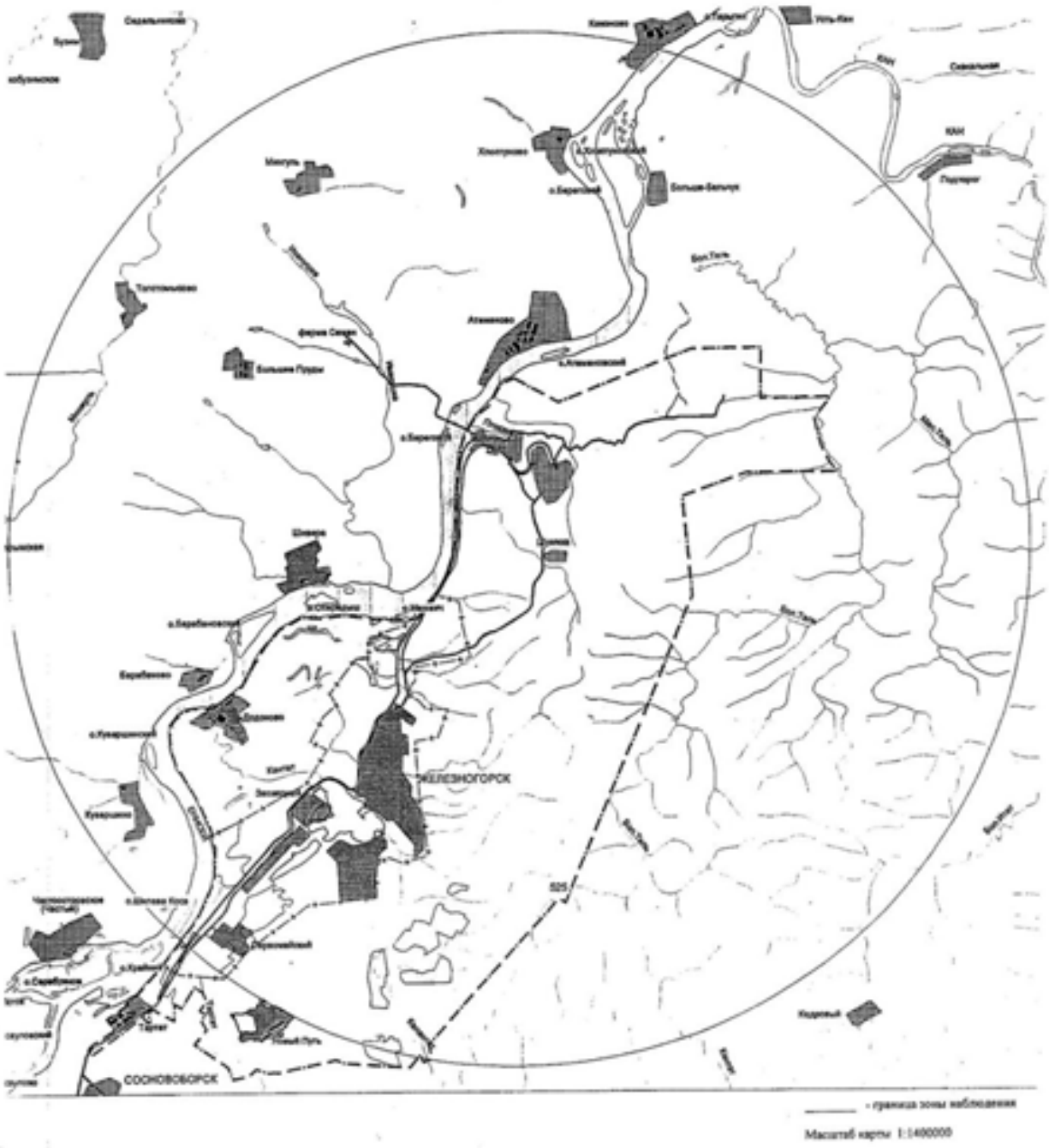
Исполняющему обязанности
Генерального директора ФГУП
«Горно-химический комбинат»

Ю.А. Ревенко

Уважаемый Юрий Александрович !

Рассмотрев «Обоснование проекта границ зоны наблюдения ФГУП «Горно-химический комбинат», инв. № 07/95-2005, а также «Протокол санитарно-экологической экспертизы проектной документации» от 09 декабря 2005 г. № 79, подготовленный ФГУЗ «Центр госсанэпиднадзора № 51» ФМБА России и утверждённый главным государственным санитарным врачом по г. Железногорску В.П. Блохиным, а также принимая во внимание результаты многолетнего мониторинга радиационной обстановки в 30-ки зоне ГХК и в пойме Енисея, считаю возможным согласовать зону наблюдения ФГУП «Горно-химический комбинат» в границах круга радиусом 20 км вокруг места расположения основного источника газо-аэрозольных выбросов ГХК и 1000 км поймы Енисея вниз по течению реки от места сброса сточных вод ГХК, приведённых в «Обосновании проекта границ зоны наблюдения ФГУП «Горно-химический комбинат».

Главный государственный санитарный врач по Красноярскому краю, доктор медицинских наук С.В. Куркатов


ЖЕЛЕЗНОГОРСК
СОСНОВОБОРСК
- граница зоны наблюдения
Масштаб карты 1:1400000

ФЕДЕРАЛЬНОЕ
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ
АГЕНТСТВО

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЦЕНТР
ГОСУДАРСТВЕННОГО
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО
НАДЗОРА № 51
(ФГУЗ ЦГСЭН № 51 ФМБА РОССИИ)
662970, Красноярский край, г. Железногорск,
ул. Кирова, 11
Тел/факс 2 23 54, тел. 2 24 93
E-mail:cgsen51@atom.krasnet.ru

УТВЕРЖДАЮ
Главный государственный
санитарный врач по г.Железногорску
_____ В.П.Блохин
_____ 2005г.

ПРОТОКОЛ № 79
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
проектной документации

«09» декабря 2005г.

1. Наименование материалов, представленных на экспертизу: «Обоснование проекта границ зоны наблюдения ФГУП «Горно-химический комбинат»».

2. Наименование предприятия: ФГУП «Горно-химический комбинат», г. Железногорск, ул.Ленина, 53.

3. Министерство (ведомство): Федеральное агентство по атомной энергии.

4. Представленные проектные материалы:
«Обоснование размеров и границы зоны наблюдения ФГУП «Горно-химический комбинат», инв. № 07/95-2005

5. Проектные материалы разработаны - ФГУП «Горно-химический комбинат»

6. Проектные материалы представлены – ФГУП «ГХК» исх.№ 07-19/1463 от 05.12.05г.

7. Проектные материалы получены: 06.12.05 г. вх. № 1287.

8. Эксперт, проводивший санитарно-эпидемиологическую оценку проектных материалов, категория:
Врач по гигиене труда, высшей квалификационной категории – Крупичев Юрий Львович.

I. Результаты экспертной санитарно-эпидемиологической оценки представленной на экспертизу проектных материалов

Общая характеристика санитарно-защитной зоны и существующей зоны наблюдения

Горно-химический комбинат построен согласно распоряжению Совета Министров СССР от 26.08.1950 года № 13523 РС/ОП на удалении 40 км от краевого центра г.Красноярска. Первые объекты, в том числе промышленный прямоточный реактор, введены в эксплуатацию в августе 1958 года. Второй промышленный прямоточный реактор запущен в 1961 году, а в 1964 году осуществлен пуск третьего реактора с замкнутым контуром.

Работа этого реактора обеспечивает с 1965 года потребности в тепловой энергии предприятий и населения г.Железногорска. В 1964 году введен в эксплуатацию радиохимический завод по переработке облученного топлива.

Реакторное и радиохимическое производства, в соответствии с проектом, размещены в глубине горного массива в скальных выработках на значительном удалении от земной поверхности. Инженерные решения по размещению основных объектов не имеют аналогов в отечественной практике. Это, а также многократное дублирование систем энергообеспечения, управления и контроля обеспечивают высокую надежность и безопасность самого производства и минимальное влияние на окружающую среду и местное население, не только в нормальном режиме, но и в чрезвычайных ситуациях.

Решением директивных органов и приказом Министра РФ по атомной энергии в 1992 году выведены из эксплуатации два промышленных прямоточных реактора. Вывод из эксплуатации реактора АТЭЦ намечен на 2007-2010г.г после создания энергозамещающего источника.

Согласно Постановлениям ЦК КПСС и Совмина СССР № 417-258 от 31.08.76г., № 684-200 от 16.10.76г., № 2014-343 от 06.11.80г. на промышленной площадке комбината с 1977 года ведётся строительство завода РТ-2, предназначенного для приёма, временного хранения и последующей переработки отработавшего топлива АЭС с реакторами типа ВВЭР-1000. С 1985 года работает I очередь завода - комплекс хранилища отработавшего топлива ёмкостью 6000 т, сейчас оно заполнено на ~ 50%.

Учитывая наличие нескольких ядерно- и радиационно- опасных производств, в соответствии с классификацией СП 2.6.1.799-99 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99)»; п.5.1.2 - ФГУП «ГХК» относится к предприятиям 1-ой категории радиационной опасности. Согласно п.5.2.8. ОСПОРБ-99 вокруг радиационных объектов I категории устанавливается санитарно - защитная зона и зона наблюдения.

Санитарно-защитная зона ФГУП «ГХК»

Размеры и границы санитарно-защитной зоны ГХК определены на основании заключения Госсанэпиднадзора (ФУ «Медбиоэкстрем» при Минздраве России) № 00-80 от 12 мая 2000г. и утверждены постановлением администрации ЗАТО г.Железногорска Красноярского края № 216-з от 14 июля 2000 года.

Санитарно-защитная зона ГХК располагается на правом берегу реки Енисей на землях Закрытого административно-территориального образования (ЗАТО) г. Железногорска Красноярского края.

Внешняя граница корректированной санитарно-защитной зоны ГХК проходит:

- западная сторона - совпадает с береговой линией уреза воды р.Енисей с 76,5 км по 91,0 км по лоцманской карте от г.Красноярска, включая острова на этом участке;
- северная граница - от 91 км р.Енисей (место, где проходила СЗЗ 1970 г.) в юго-восточном направлении до пересечения с автодорогой на д.Б.Балчуг и далее совпадает с северной границей отвода земель ГХК до пересечения продолжения первого в южном направлении участка границы отвода земель ГХК с автодорогой на полигон «Северный».
- восточная граница - совпадает с автодорогой на ИХЗ (цех-2) от КПП-4 до развилки на котельную № 2 СТС и далее с автодорогой до котельни №2 СТС; огибает территорию вокруг котельни №2 СТС с южной стороны.
- южная граница - огибает котельную №2 СТС с северной стороны; далее по южным границам промобъектов 650 и 353 (не пересекая ж/д дорогу на ИХЗ цех №2); далее проходит по автодороге на полигон «Северный» до пересечения с северной границей СЗЗ.

Кроме того, локальной санитарно-защитной зоной выделяется территория вокруг ИХЗ цеха № 2.

Территория предприятия и санитарно-защитной зоны (СЗЗ) площадью 5619 га покрыта лесным массивом средней густоты. Колебания высот рельефа поверхности составляет 220-270 метров. Река Енисей на участке расположения ГХК зарегулирована в результате строительства Красноярской ГЭС, средний многолетний расход составляет 2760 куб.метров в секунду.

Ближайшие населённые пункты от места сбросов ГХК в р.Енисей - с.Атаманово и д.Больший Балчуг. Большой Балчуг с населением около 200 человек расположен на правом берегу на расстоянии 16 км от места сброса. С.Атаманово (в 6 км от места сброса) с населением около 2400 человек расположено на левом берегу.

Ниже села Атаманово располагаются лагеря отдыха детей Норильского горно-металлургического комбината, построенные в период до 1940 года. В прежние времена эти лагеря - тогда еще пионерские - принадлежали комбинату «Норильский никель» и предназначались, в первую очередь, для детей Норильского комбината, города Дудинки, и Таймырского округа. Сегодня комплекс лагерей НГМК передан Администрации Красноярского края. В состав комплекса входит 5 лагерей способных принять до 1680 детей за смену и шестой лагерь для детей Таймырского автономного округа.

Питьевое водоснабжение жителей прибрежных населенных пунктов в 20-км зоне наблюдения ГХК осуществляется из подземных горизонтов, вода р.Енисей не используется в сельскохозяйственном производстве для нужд орошения, отсутствует промышленный лов рыбы. Вместе с тем традиционно р.Енисей и его пойма на данном участке используется населением для любительского лова рыбы и отдыха, а в летний период - для выпаса и водопоя скота.

Радиоэкологическая обстановка в районе размещения ФГУП «Горно-химический комбинат».

Радиационная обстановка в воздушной среде региона

На реакторном и радиохимическом производствах ГХК в ходе технологических процессов образуются газо-аэрозольные выбросы и сточные воды, содержащие радионуклиды.

Все источники выбросов в атмосферу оснащены системами газо-аэрозольной очистки (коэффициент очистки 99,98% и более), которые обеспечивают соблюдение установленных нормативов Минприроды России по суммарному выбросу. Разрешение на выброс в атмосферный воздух радионуклидов выдано Минприроды РФ и согласовано с ФУМБиЭП при Минздравмедпроме России (№ 4 от 29.12.94г.) сроком до 31 декабря 1997 года и в дальнейшем продлено Госкомэкологией России до 31 декабря 2000 года (№ 19-2/35-1825 от 24.12.99г.) и МПР России за № 58 от 08.09.2003г., сроком до 05.09.2006г.).

Выбросы радионуклидов в атмосферу через организованные источники с 1995 года по отдельным радионуклидам не превышали установленных норм и находились в пределах 0,01...21,0% от допустимых выбросов (ДВ) и 0,0001...0,2% от предельно допустимых выбросов (ПДВ), а в сумме по всем радионуклидам составляли 17,9% от ДВ и 1,18% от ПДВ группового действия.

Концентрация всех радионуклидов в атмосферном воздухе в 1999-2004г.г. на промплощадке, границе санитарно-защитной зоны и в ближайших населенных пунктах существенно ниже допустимых уровней, регламентированных НРБ 99.

По результатам гамма-спектрометрических и радиохимических анализов, выполненных аккредитованной лабораторией радиоэкологического центра ФГУП «ГХК» (РЦ ГХК), в аэрозолях приземного слоя атмосферы, после остановки прямоточных реакторов, практически обнаруживались кобальт–60, стронций–90, рутений–106, цезий–137 и плутоний–239+240, среднегодовые значения объемных активностей которых были значительно ниже допустимых ($ДОА_{нас}$), установленных НРБ-99, и составляли:

Наименование радионуклида	Относительная объёмная активность р/н в атмосферном воздухе, в ед. $ДОА_{нас}$		
	На промплощадке	На границе СЗЗ	В ближайших населенных пунктах
Кобальт–60	$5,7\times10^{-7}$	$<2\times10^{-7}$	2×10^{-7}

Наименование радионуклида	Относительная объёмная активность р/н в атмосферном воздухе, в ед. $ДОА_{нас}$		
	На промплощадке	На границе СЗЗ	В ближайших населенных пунктах
Стронций–90	$<1,8\times10^{-6}$	$<1,8\times10^{-6}$	$<1,8\times10^{-6}$
Рутений–106	$2,1\times10^{-6}$	$<4,5\times10^{-7}$	$<4,5\times10^{-7}$
Цезий–137	$2,2\times10^{-7}$	$1,9\times10^{-7}$	$0,9\times10^{-7}$
Плутоний–239+240	$2,8\times10^{-5}$	$1,8\times10^{-4}$	$2,1\times10^{-4}$

Снижение объёмной активности цезия-137 в атмосферном воздухе после остановки прямоточных реакторов составило от 2 до 18 раз в зависимости от расстояния до источника выбросов. Ранее регистрируемые радионуклиды (кобальт-60, цирконий-95, рутений-103,104, церий-141,144) в настоящее время в атмосферном воздухе не обнаруживаются.

Влияние выбросов инертных радиоактивных газов (ИРГ) на формирование дозы внешнего облучения инструментально не обнаруживается. Поглощённая доза гамма-излучения, измеряемая на местности РЦ ГХК с помощью термолюминесцентных детекторов (ТЛД), практически находилась на одном уровне во всех контролируемых пунктах и составляла 0,034÷0,086сГр за время экспозиции 240 дней, что близко к глобальному уровню фона данного региона и соответствует значениям мощности экспозиционной дозы гамма-излучения 10...15 мкР/ч (0,09…0,13 мкЗв/ч).

Радиоэкологическое состояние прилегающей территории

За время работы основных производств влияния выбросов ГХК в атмосферу на увеличение загрязнения прилегающей территории в санитарно-защитной зоны и зоны наблюдения практически не наблюдалось. В почве и растительности на территории, прилегающей к санитарно-защитной зоне ГХК, обнаруживаются стронций-90 и цезий-137 в количествах близких к уровням, обусловленным глобальными выпадениями. При таких уровнях вычленить вклад предприятия в формирование радиоактивного загрязнения территории практически невозможно. Выбросы комбината не оказывают существенного влияния на загрязнение почвы за пределами СЗЗ.

Из анализа данных по распределению дозообразующих техногенных радионуклидов (стронций-90, цезий-137, плутоний-239+240) в почве следует, что на сегодняшний день ситуация настолько стабильна, что средние значения удельной активности и плотности загрязнения участков территории ограниченных кольцами 10…20 км и 20…30 км находятся в пределах погрешности измерения существующими методами.

Радионуклид	Удельная активность, Бк/кг		Плотность загрязнения, кБк/м^2	
	R=10…20 км	R=20…30 км	R=10…20 км	R=20…30 км
Стронций-90	6,4±0,9	7,2±1,0	0,56±0,08	0,60±0,09
Цезий-137	24,1±2,8	24,9±3,0	1,99±0,34	2,11±0,34
Плутоний-239+240	0,58±0,13	0,66±0,12	0,05±0,01	0,06±0,01

Если учесть, что по данным Росгидромета для фоновой точки (опытное поле возле г.Красноярска) удельная активность цезия-137 в почве составляет 24,2 Бк/кг, то можно безусловно утверждать, что на сегодняшний день техногенное загрязнение в районе размещения ГХК сформировано глобальными выпадениями.

Дополнительное загрязнение от ГХК имеет настолько ничтожно малую величину, которая не может быть представительно определена в зоне наблюдения колец 10…20 км и 20…30 км вокруг источника выбросов.

Влияния выбросов ИРГ на значения мощности дозы, которые измеряются на стационарных постах непрерывного контроля, действующими методами контроля не обнаруживается.

Среднегодовые значения мощности дозы в населенных пунктах в районе размещения ГХК находились в пределах от 0,087 до 0,110 мкЗв/ч, что не превышало значений естественного фона.

Радиоэкологическое состояние рек и водных объектов региона

С 1993 года поступление радионуклидов в р.Енисей со сточными водами ГХК связано со сбросом вод охлаждения регулирующих каналов системы управления защиты (РК СУЗ) энергетического реактора и очищенными трапными водами реакторного и радиохимического заводов. Разрешение на сброс радионуклидов в р.Енисей выдано Минприроды России и согласовано с ФУМБиЭП при Минздравмедпроме России (№ 3 от 29.12.94г.) сроком до 31.12.97г года и в дальнейшем продлено Госкомэкологией России до 31 декабря 2002 года (№ 19-2/35-1825 от 24.12.99г.) и МПР России № МЯ-51-32/6548 от 06.11.2002 г. сроком до 31.12.2005 г.

После вывода из эксплуатации двух проточных реакторов сброс суммарный активности всех радионуклидов реку Енисей снизился в 15 раз. Сброс сточных вод до остановки реакторов и вплоть до августа 1993 года производился через выпуск №2 (правый берег 80 км по лоцманской карте от г.Красноярска).

С августа 1993 года сброс воды, загрязнённой радионуклидами, производится у правого берега на 85,5 км по лоцманской карте от г.Красноярска. Сброс этой воды для снижения активности за счёт короткоживущих радионуклидов (натрий-24, кремний-31, марганец-56 и др.) предварительно осуществляется в бассейн выдержки. Размеры и форма бассейна таковы, что поступающая в него вода за 2-е суток проходит через него и затем через рассеивающий выпуск сбрасывается в р.Енисей (выпуск № 2а). За счет изменения схемы сброса через выпуск №2а в целом снижение сброса радионуклидов в р.Енисей удалось снизить более, чем в 300 раз.

Сброс всех радионуклидов в р. Енисей со сточными водами в 1999-2004 г.г. составил - 81…96 ТБк, что соответствует менее 39% от суммы разрешенного сброса и менее 0,2% от предельно-допустимых сбросов (ПДС). Годовой сброс отдельных радионуклидов находился в пределах от 0,3% (сурьма-124) до 97 %(нептуний-239) от разрешенного сброса. Основной вклад 70…80% в величину сброса вносит натрий-24 ($T_{1/2}$=15час).

В настоящее время в сбросной воде обнаруживается и контролируется 27 радионуклидов. На участке от места сброса до 95 км (по лоцманской карте от г.Красноярска) максимальная активность радионуклидов в речной воде наблюдается у правого берега (полоса реки 200-300 метров, при общей 600-800 метров). У левого берега р.Енисей от места сбросов и ниже по течению радионуклиды, сбрасываемые ГХК, в речной воде либо не обнаруживаются, либо их содержание находится на уровне порога чувствительности методов контроля.

В районе сброса радиоактивной воды (выпуск № 2а) мощность экспозиционной дозы (МЭД) гамма-излучения от водной поверхности р.Енисей не превышает 0,20 мкЗв/ч.

Ниже по течению реки за счёт разбавления радиоактивной воды МЭД гамма-излучения снижается и в районе первого населенного пункта водопользования - д.Большой Балчуг (правый берег р.Енисей, 95 км по лоции) составляет 0,08-0,10 мкЗв/ч, что соответствует уровню естественного фона.

После вывода из эксплуатации двух прямоточных реакторов среднегодовая объемная концентрация суммы всех радионуклидов в речной воде по правому берегу р.Енисей в 1 км выше д.Большой Балчуг (контрольный створ) уменьшилась более чем в 100 раз и составляет в настоящее время ~2,7 Бк/кг или 0,14% от допустимой удельной активности радионуклидов в воде согласно НРБ 99.

Активность воды, в основном, обусловлена короткоживущими радионуклидами активационного происхождения - натрия-24, фосфора-32 и хрома-51.

МЭД гамма-излучения от водной поверхности обусловлена, в основном, натрием-24 с периодом полураспада 14,5 час, объемная активность которого от места сброса до контрольного створа по радиоактивной струе достигает более 80% от суммы всех радионуклидов.

Влияние миграции радионуклидов из мест хранения твёрдых и жидких радиоактивных отходов на загрязнение грунтовых, поверхностных вод в 1999-2004 г.г., как и в предыдущие годы, практически отсутствовало. Вынос цезия-137 с талыми водами в р.Енисей оценивается величиной $1 \cdot 10^{-4}$ Ки, что составляет менее 0,01 % от его сброса со сточными водами.

Содержание стронция-90 и цезия-137 в воде ручьёв, протекающих в санитарно-защитной зоне и зоне наблюдения, в большинстве случаев находится на уровне глобального фона. Небольшие превышения по сравнению с фоновым содержанием в отдельных ручьях протекающих по СЗЗ связаны, в основном, с миграцией радионуклидов с загрязнённых участков, примыкающих к промплощадке. Содержание стронция-90 и цезия-137 в воде всех ручьёв ниже $УВ^{вода}$ всоответствии с НРБ-99. Максимальное значение удельной активности цезия–137 в устье ручья № 3 составило 0,02 $УВ^{вода}$, а стронция–90 в воде ручья Шумиха – 0,052 $УВ^{вода}$.

Радиационная обстановка в пойме реки Енисей

В период времени, когда эксплуатировались проточные реакторы, долгоживущие радионуклиды, поступающие в воду реки Енисей с водами охлаждения проточных реакторов, накапливались в донных отложениях, которые во время паводков выносились на прибрежные части крупных островов и вдоль береговой кромки реки в затапливаемых зонах и создавали очаги с повышенным гамма-фоном.

С 1987 года ежегодно, с использованием речного транспорта, проводится экспедиционное обследование поймы реки Енисей на расстоянии до 1500 км ниже расположения ГХК. При этом выполняются программы комплексного радиоэкологического обследования выборочных участков поймы реки.

Для оценки масштабов площадного загрязнения с 1999 года производится пешеходная гамма-съёмка поймы реки Енисей.

В настоящее время площадь инвентаризированных (там, где проведена сплошная пешеходная гамма-съёмка) загрязненных участков в пойме реки Енисей с мощностью дозы от 0,3 до 3 мкЗв/ч составляет около 35 га. В основном, зарегистрированные высокие уровни активности сосредоточены на локальных участках: островных системах и тиховодных заводях, где проток воды возникает только при аномальных паводках. В качестве примеров можно привести островные системы о.Атамановский (с.Атаманово), о.Городской (г.Енисейск).

Ранжирование загрязнения поймы р.Енисей показывает, что максимальные уровни загрязнения обнаружены вблизи сбросов ГХК по правому берегу и достигают 3,7 МБк/м^2 (фон на три порядка ниже); на удалении до 300 км от места сброса наблюдаются уровни до ~ 0,7 МБк/м^2 с последующим снижением ещё в 100 раз на расстоянии более 1000 км.

Загрязненные территории поймы р.Енисей с уровнями мощности дозы до 0,3 мкЗв/ч в настоящее время можно обнаружить практически на всех участках, где имеются гидродинамические тени (приверхи и ухвостья островов, улова и протоки, низменные береговые полосы) до 1000 км вниз по течению р.Енисей от места сброса сточных вод ГХК.

По результатам экспедиционных исследований, выполненных в 1995-2004 годах, уровни мощности дозы гамма-излучения береговой зоны реки Енисей вблизи районов проживания и хозяйственной деятельности населения до 1000 км ниже сброса ГХК не превышают 2-3 фоновых значения (0,1…0,3 мкЗв/ч).

Результаты выборочных гамма-съемок и последующего анализа отобранных проб почвы подтверждают, что одним из источников повышенного гамма-фона являются высокоактивные частицы.

В настоящее время их обнаружено не более 100 штук на расстояниях до 400 км от места сбросов.

Фактором потенциального риска являются донные осадки реки Енисей, в которых сосредоточена существенная часть радионуклидов, сброшенных в реку за весь период деятельности ГХК.

Радиоактивное загрязнение рыбы р.Енисей и пищевых продуктов, производимых в районе размещения ГХК

Донные отложения продолжают оставаться потенциальным источником загрязнения заливных участков в период сильных паводков, а также источником перехода радионуклидов в рыбу. В рыбе, обитающей в зоне влияния сбросов ГХК после закрытия реакторов обнаруживаются из техногенных радионуклидов, в основном, фосфор-32, цезий-137.

Содержание этих радионуклидов в рыбе ничтожно мало, чтобы отнести их к классу дозообразующих. После вывода из эксплуатации прямоточных реакторов, основной дозообразующий радионуклид фосфор-32, с 1993 года практически не обнаруживается в свежеотловленной рыбе на расстояниях более 30 км от места сброса. За счёт снижения фактических сбросов радионуклидов со сточной водой и снижения содержания радионуклидов в донных отложениях в результате их естественного распада, уменьшилось содержание в рыбе по сравнению с 1991г., в том числе, цезия-137 - в 3 раза и цинка-65 - в 20 раз.

Наибольшие значения удельных активностей стронция–90 и цезия–137 наблюдаются в пищевых продуктах, отобранных в д. Б. Балчуг, расположенной на правом берегу р. Енисей в 10 км ниже выпуска сточных вод комбината. Максимальные значения удельных активностей стронция–90 и цезия–137 в пищевых продуктах более чем в 25 раз ниже допустимых уровней, установленных для детского питания.

Дозовые нагрузки на население, проживающее в районе ГХК

Ранее, до прекращения эксплуатации двух проточных промышленных уран-графитовых реакторов ГХК (реактор АД остановлен 30.06.92 г., реактор АДЭ-1 - 29.09.92 г.), воды охлаждения которых сбрасывались в реку Енисей, дозовые нагрузки на местное население, проживавшего в прибрежных населенных пунктах, определялись внутренним облучением за счет поступления фосфора-32 со свежей рыбой и внешним облучением за счет радионуклидов, содержащихся в воде и «пятнах» загрязнений по берегам реки.

При этом, дозовые нагрузки по критической группе населения (рыбаки близлежащих по реке населенных пунктов, примерно 300 человек) не превышали 300-600 мбэр/год на костную ткань (3 группа критических органов, предел дозы для категории Б согласно действующим на то время НРБ-76/87 составляла 3000 мбэр/год), для остальной части населения реки (10…30 тыс.человек) - составляли 100-150 мбэр/год на костную ткань, что соответственно в 5 и 20 раз меньше допустимого уровня.

После остановки проточных реакторов основными представителями группы риска по-прежнему остаются рыбаки и отдыхающие, которые могут подвергаться внешнему облучению на пойменных участках р.Енисей, загрязнённых радионуклидами.

Поскольку наиболее загрязнённые участки поймы р.Енисей непригодны для хозяйственной деятельности человека (либо заболочены, либо залесены), а на остальной загрязнённой территории МЭД гамма-излучения составляет не более 30 мкР/ч, то расчётная величина эффективной дозы при пребывании человека на данной территории в течение 720 часов (в летнее время ежедневно по 6 часов в течение 120 дней) за счёт внешнего облучения не превысит 100 мкЗв/год (10 мбэр/год). Естественно вышеприведённая оценка консервативна, фактические значения значительно меньше: по данным РЦ ГХК при обследовании населения с.Атаманово с применением термолюминесцентных детекторов (ТЛД) доза за счёт внешнего облучения составляла не более 200 мкЗв/год (20 мбэр/год) при работе двух прямоточных реакторов.

Учитывая вышеизложенные факты, на сегодняшний день дозовые нагрузки на население, проживающее в ближайших населённых пунктах к промплощадке ГХК, за счёт потребления с/х продукции местного производства, обусловлены, в основном, глобальными выпадениями.

По результатам контроля ГХК за 2000-2004 г.г. среднегодовая эффективная доза для населения, проживающего в районе ГХК, составила менее 21,3 мкЗв/год, что составляет менее 2,13 % от допустимого дозового предела, в том числе:

- от ожидаемой эффективной дозы внутреннего облучения при вдыхании воздуха и потребления пищевых продуктов (мяса, молока, картофеля и корнеплодов) – менее 8,1 мкЗв/год;
- от эффективной дозы внешнего облучения загрязненной поверхности земли – 13 мкЗв/год.

Для критических групп расчет ожидаемой эффективной дозы проводился для населения, проживающего в первом населенном пункте по правому берегу р. Енисей в 10 км ниже выпуска сточных вод комбината (д. Б. Балчуг).

1. Рыбаки, производящие отлов рыбы на участке реки от 94 км до 102 км и потребляющие 50 кг в год свежевыловленной рыбы.

Радионуклид	Среднегодовая удельная активность в тканях рыбы, Бк/кг	Масса потребляемой рыбы, кг	Дозовый коэффициент, Зв/Бк	Ожидаемая эффективная доза, мкЗв
Фосфор–32	320	50	2,6 E-9	41,6
Цезий–137	1,4	50	1,3 E-8	0,91
			Итого:	42,5 мкЗв/год

2. Дети в возрасте от 12 до 17 лет, потребляющие свежевыловленную рыбу в количестве 20 кг в год.

Радионуклид	Среднегодовая удельная активность в тканях рыбы, Бк/кг	Масса потребляемой рыбы, кг	Дозовый коэффициент, Зв/Бк	Ожидаемая эффективная доза, мкЗв
Фосфор–32	320	20	3,3 E-9	21,1
Цезий–137	1,4	20	1,3 E-8	0,36
			Итого:	21,5 мкЗв/год

3. Дети в возрасте 1–2 года, потребляющие свежевыловленную на участке до 9 км ниже выпуска сточных вод.

Радионуклид	Среднегодовая удельная активность в тканях рыбы, Бк/кг	Масса потребляемой рыбы, кг	Дозовый коэффициент, Зв/Бк	Ожидаемая эффективная доза, мкЗв
Фосфор–32	320	2	1,8 E-8	11,5
Цезий–137	1,4	2	9,9 E-9	0,03
			Итого:	13,7 мкЗв/год

Радиационный контроль обстановки в регионе

Радиационная обстановка на промобъектах контролируется специальными производственными лабораториями.

Контроль за сбросами, выбросами радионуклидов предприятия, а также состоянием объектов окружающей среды в санитарно-защитной зоне и зоне наблюдения выполняет аккредитованная Госстандартом лаборатория радиоэкологического мониторинга ГХК и промсанлаборатория ФГУЗ ЦГСЭН №51 ФМБА России. Состояние объектов окружающей среды (атмосферный воздух, речная вода, почва, растительность, пищевые продукты местного производства) вокруг ГХК, также контролировалась ЦГСЭН Красноярского края.

С 2002 года в промышленной эксплуатации находится автоматизированная система - АСКРО ФГУП «ГХК» производя постоянный мониторинг мощности эквивалентной дозы внешнего гамма–излучения и метеопараметров. Система сертифицирована Госстандартом РФ и состоит из 11 постов контроля и одного информационно–управляющего центра (ИУЦ).

Пост контроля состоит из устройства детектирования УДРГ–50 и устройства сбора и передачи данных УСПД.

В состав ИУЦ входит контроллер каналов связи КСК и сервер АСКРО, обеспечивающий сбор, обработку и хранение данных по измерениям, поступающим с постов контроля, а также передачу данных в Ситуационно–кризисный центр (СКЦ) федерального агентства по атомной энергии.

С 2004 года введена в эксплуатацию 1-ая очередь региональной системы КрасАСКРО. Система размещена по периметру 10…30-км вокруг санитарно-защитной зоны ГХК и представляет собой независимый контроль администрации Красноярского края .

Объем радиационного контроля определен стандартами предприятия по охране окружающей среды и соответствует требованиям санитарных правил ОСПОРБ-99 и НРБ-99.

Контроль осуществляется по всем радионуклидам, предусмотренным «Перечнем вредных веществ обязательным для учета и контроля» с соблюдением установленной периодичности контроля и анализа проб «Графиком радиационного контроля выбросов и сбросов предприятия и состояния объектов окружающей среды» № 07-03/719 от 25.09.01г., согласованного ЦГСЭН №51 ФМБА России.

Периодически для оценки радиационной обстановки в районе деятельности ГХК привлекались специалисты ведущих институтов отрасли и страны, НПО «Радиевый институт им.В.Г.Хлопина», Институт биофизики Минздрава СССР, Государственный институт прикладной экологии, Красноярский научный центр СО РАН, ЦГСЭН по Красноярскому краю, НИИ экологии рыбохозяйственных водоемов.

Основные результаты оценки безопасности влияния выбросов

Годовые ожидаемые эффективные дозы

Оценка радиационной безопасности населения и возможности инструментальных измерений объектов наблюдения в окружающей среде от действующих в настоящее время радиоактивных выбросов ФГУП «ГХК» проводилась по методике Руководства ДВ-98 и МПА-98.

При расчетах учитывалось, что на территории промплощадки не ведется хозяйственная деятельность, кроме работы по профилю предприятия. На ней могут находится только профессионалы категории Б (ПД = 5 мЗв в год) и только в рабочее время (2000 часов в год).

В санитарно-защитной зоне отсутствует постоянное проживание людей, но допускается их пребывание, а при наличии должного контроля в ней (в санитарно-защитной зоне) возможна любая другая деятельность. В частности – сельхозпроизводство (например, размещение тепличного хозяйства). Для расчетов принято, что человек на территории санитарно-защитной зоны может находится не более 180 дней в году. За пределами санитарно-защитной зоны ограничений землепользования нет. Такой подход к нормированию выбросов гарантирует от сверхнормативного загрязнения почвы и исключит в дальнейшем работы по рекультивации или ограничение ее использования.

Используемая методика обеспечивает расчет ожидаемых доз по всем основным путям воздействия, включая внешнее гамма-излучение облака и отложений, вдыхание и пищевые цепочки. Дозы, связанные с выпадениями на землю, и, следовательно, зависящие от накопления в почве, вычислялись на 50-й год после пуска производства. При этом учитывался не только радиоактивный распад, но и процессы их «биологического» выведения за счет диффузии вглубь почвы и выведения с растениями.

Учет «экологического» выведения приводит к тому, что на 50-й год накопление даже весьма долгоживущих радионуклидов, с точки зрения воздействия на человека, близко к равновесному уровню.

Максимальное значение, равное 0,017 мЗв в год, эффективной ожидаемой дозой достигается на восточной границе промплощадки ГХК.

Влияние выбросов ГХК с точки зрения норм НРБ-99 значимо лишь в непосредственной близости от него и только в восточном направлении.

Содержание радионуклидов выброса в атмосферном воздухе

Величина среднегодовой объемной активности ^{137}Cs в приземном слое воздуха от принятых в расчет максимальных за период 1996 – 2004 гг. соответствующая нижнему порогу чувствительности метода измерений, для ^{137}Cs равному $1 \cdot 10^{-6}$ Бк/м^3, слегка выходит за пределы круга радиусом 15 км с центром в трубе 1 ГХК.

Величина среднегодовой объемной активности ^{90}Sr в приземном слое воздуха от принятых в расчет максимальных за период 1996 – 2004 гг. соответствующая нижнему порогу чувствительности метода измерений, для ^{90}Sr равному $0{,}5 \cdot 10^{-6}$ Бк/м^3 в основном направлении на восток выходит за пределы круга радиусом 15 км с центром в трубе 1 ГХК.

Величина среднегодовой объемной активности ^{131}I в приземном слое воздуха от принятых в расчет максимальных за период 1996 – 2004 гг. соответствующая нижнему порогу чувствительности метода измерений, для ^{131}I равному $1 \cdot 10^{-6}$ Бк/м^3 в основном направлении на северо- восток выходит за пределы круга радиусом 15 км с центром в трубе 1 ГХК. Она практически нигде не выходит за р. Енисей на ее левый берег, «зацепив» лишь п. Атаманово.

Зона возможных измерений годовой объемной активности ^{60}Co невелика. Она не выходит за пределы санитарно-защитной зоны ГХК.

Зона измеримости годовой объемной активности ^{106}Ru довольно обширна. На северо-востоке она выходит за пределы 15-км круга вокруг ГХК. Выходит и на левый берег р. Енисей.

Величина среднегодовой объемной активности суммы изотопов плутония (^{239}Pu+^{240}Pu, ^{238}Pu) в приземном слое воздуха от принятых в расчет максимальных за период 1996 – 2004 гг. выбросов (^{239}Pu),измеряется практически повсеместно. Объясняется это чрезвычайно высокой чувствительностью методики измерения (нижний порог чувствительности равен $3 \cdot 10^{-9}$ Бк/м^3).

В 15-км круге, но и за его пределами, практически повсеместно среднегодовая общая объемная активность бета-излучающих радионуклидов выброса ГХК измерима. Объясняется это также тем, что нижний порог чувствительности метода измерения объемной активности бета-излучателей существенно меньше ее среднегодовых значений.

Уровни гамма-излучения на местности

Величина ожидаемых доз внешнего облучения от отложений на почве гамма-излучающих радионуклидов, образовавшихся от принятых в расчет максимальных за период 1996 – 2004 гг. годовых выбросов всех источников комбината в точке максимума составляет величину 0,1 мкЗв в год, что в 120 раз меньше максимальной дозы облучения от внешнего гамма-излучения факелов выбросов. Это совершенно ничтожная величина, поэтому доза от внешнего облучения отложений на почву в расчет не принимается.

Основные результаты оценки безопасности состояния поймы реки Енисей

Последствия сброса загрязненных стоков прослеживаются на всем протяжении реки Енисей.

Для объективной оценки безопасности зона экспедиционного обследования поймы Енисея неоднократно выбиралась до 2000 км (г.Игарка) вниз по течению реки от места сброса загрязненных вод. Последствия воздействия на экосистему реки Енисей, регистрируемые дозиметрическими приборами, в основном, определяются на протяжении ближних 1000 км от места выпуска сточных вод.

На расстояниях свыше 1000 км после впадения в р.Енисей р.Подкаменная Тунгуска определяются лишь следовые последствия загрязнения, оценить вклад которых в эффективную дозу можно лишь весьма приближенно. Однозначно это уровни намного меньше 10 мкЗв/год.

В свою очередь, ближние 1000 км от места сбросов можно разделить на два участка:

1. до 600 км от места сбросов, где прослеживаются загрязнения выше нормативных [1,4] Для загрязненных участков этой зоны максимальные значения мощности дозы гамма-излучения составляют до 2 мкЗв/час при удельной активности, позволяющей отнести почвогрунты к низкоактивным отходам.

2. 600-1000 км от места сбросов, где уровни загрязнения могут достигать 0,3 мкЗв/ч.

Фактором потенциального риска являются донные осадки реки Енисей, в которых сосредоточена существенная часть радионуклидов, сброшенных в реку за весь период деятельности ГХК.

На основании многолетних наблюдений за радиационной обстановкой в пойме реки Енисей следует:

- радиационная обстановка в бассейне реки Енисей и на территории, прилегающей к санитарно- защитной зоне ГХК, обусловленная его деятельностью, стабильна;
- многолетняя деятельность ГХК привела к загрязнению локальных участков поймы и островных систем р.Енисей, удаленных до 1000 км от места сбросов.

В настоящее время правовой статус загрязненных пойменных участков реки Енисей не определен, несмотря на то, что в Федеральной целевой программе «Обращение с радиоактивными отходами и отработавшими ядерными материалами, их утилизация и захоронение на 1996 - 2005 годы» в разделе «Обращение с радиоактивными отходами, накопленными при производстве оружейных ядерных материалов» были предусмотрены мероприятия по очистке р.Енисей. Финансирование мероприятий не проводилось. В ФЦП «Ядерная и радиационная безопасность России на 2000 - 2006 годы» мероприятия, связанные с реабилитацией р.Енисей отсутствуют.

Население, проживающее вблизи р.Енисей и по роду хозяйственной деятельности соприкасающееся с последствиями радиоактивных сбросов ГХК продолжает оставаться объектом техногенного радиоактивного воздействия загрязненной поймы р.Енисей.

В настоящее время проблемы загрязнения поймы реки Енисей предполагается решить в рамках выполнения специальных экологических программ «О специальных экологических программах реабилитации радиационно загрязненных участков территории».

Санитарно-эпидемиологическим заключением от 30.11.05г №24ЖЦ.02.000.Т.000218.11.05 удостоверяется, что мероприятия, отраженные в специальной экологической программе «Проведение работ по реабилитации участков поймы реки Енисей, загрязненных радиоактивными сбросами реакторного производства ФГУП «Горно-химический комбинат», разработаны в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами.

Первостепенная роль в такой программе отводиться проведению адекватных реабилитационных мероприятий на уже выявленных загрязненных участках, а также проведение планомерной оценки радиоактивного загрязнения пойменных и донных отложений реки, которая пока что не осуществлена. Это позволит прогнозировать возможность развития ситуации при последующих изменениях загрязнений в результате вторичного переотложения донных осадков, а также обосновать систему радиоэкологического мониторинга окружающей среды.

Принципы, заложенные в обоснование зоны наблюдения

За исходную основу взята существующая де-факто вокруг ФГУП «ГХК» 30-км зона наблюдения, однако процедуру легитимного обоснования и согласования с надзорными органами такая зона никогда не проходила.

Её размеры уменьшены до круга радиусом 20 км с центром в месте расположения основного источника выбросов ГХК. При этом было учтено следующее:

1) Расчеты и данные многолетних наблюдений показали, что практически все характеристики контроля техногенного радиоактивного загрязнения окружающей среды в 20-км круге вокруг ГХК принципиально измеримы, а за его пределами системное наблюдение за ними не дает представительных данных.

2) Заселенность местности вокруг ФГУП «ГХК» такова, что практически по всем направлениям ближайшие к нему населенные пункты расположены в 20-км зоне. За её пределами, вплоть до расстояния 30-км, расположено кольцо, где численность населения составляет менее 10 тыс.чел., а расположенные уже за пределами 30-км круга населенные пункты могут представлять собой фактически 2-й эшелон контроля, следующий за 1-м эшелоном, расположенным в пределах 20-км круга. Таким образом, осуществление контроля внешней среды за пределами 20-км зоны приведет лишь к дублированию, поскольку отсутствие влияния выбросов в 20-км зоне (или их незначимое влияние), тем более будет ничтожно за её пределами.

3) Следует заметить, что эффективность радиационного контроля заметным образом увеличится при сохранении штатной службы контроля ГХК и сокращении размеров зоны наблюдения. За счет увеличения пунктов контроля и их частоты проверки появляется возможность представительно оценивать динамические характеристики поведения загрязнения, которое возможно определят радиоэкологические последствия техногенного воздействия ГХК на ближайшую и дальнюю перспективу.

Выбросы радиоактивных веществ в атмосферу при работе ФГУП «Горно-химический комбинат» настолько низки, что даже при консервативных оценках с учетом всех путей облучения, включая и пищевые цепочки, а также с учетом достигнутого за ряд последних лет максимума выбросов, что вполне реально, годовая эффективная доза облучения населения в точке ее максимума не может превысить величину 0,017 мЗв в год, что близко к минимально значимой дозе 0,01 мЗв в год, определенной в нормах НРБ-99, как нижний уровень регулирования нормами и правилами радиационной безопасности.

Расчеты показали, что характеристики контроля радиоактивного загрязнения окружающей среды в 20-ти км круге вокруг ГХК принципиально измеримы. За пределами этого круга контроль окружающей среды не целесообразен, ввиду его малой эффективности, и так как надежный контроль за влиянием выбросов ГХК в пределах этого круга служит надежной гарантией того, что за его пределами загрязнения местности также не будет;

Расчеты подтверждают эффективность существующей на комбинате системы контроля окружающей среды.

Последствия радиоактивных сбросов в пойме р.Енисей, с учетом фактических данных по экспедиционному обследованию на расстояниях до 1500 км, уверенно прослеживаются на расстояниях до 1000 км вниз по течению от места сброса сточных вод ГХК.

На основании многолетних исследований загрязненность поймы р.Енисей оптимальной схемой проведения мониторинга является ежегодная экспедиционное обследование на расстоянии до 300 км и 1 раз в три года на расстоянии до 1000 км от места сброса.

II. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представленные на санитарно-эпидемиологическую экспертизу материалы: «Обоснование проекта границ зоны наблюдения ФГУП «Горно-химический комбинат»» разработаны в свете Федеральных законов от 09.01.96г. №3-ФЗ «О радиационной безопасности населения» и от 21.01.95г. №170-ФЗ «Об использовании атомной энергии» в соответствии с требованиями действующих санитарно-эпидемиологических норм и правил:

- СП 2.6.1.758-99 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99)»;
- СП 2.6.1.799-99 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99)».

Научно-обоснованным представляется установить зону наблюдения ФГУП «ГХК» за воздействием радиоактивных выбросов в атмосферу кругом радиусом 20 км вокруг ФГУП «ГХК» с центром в месте расположения основного источника выброса, а за воздействием жидких радиоактивных сбросов – зоной, простирающейся на 1000 км вниз по течению от места сброса сточных вод ГХК.

Врач по гигиене труда,
высшей квалификационной категории Ю.Л.Крупичев

СОГЛАСОВАНО:
Заведующий ПСЛ ФГУЗ ЦГСЭН №51 ФМБА России И.Д.Смирнов

2.3 Декларация о воздействии на окружающую среду

№ 212-04-04/1570 от 19.03.2021

0000000004966700

Приложение 1
к приказу Минприроды России
от 11.10.2018 № 509

(в ред. Приказа Минприроды России
от 23.06.2020 № 383)

Форма

В Енисейское МУ РПН

(наименование федерального органа исполнительной власти/ органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченных на осуществление приема декларации о воздействии на окружающую среду)

ДЕКЛАРАЦИЯ

о воздействии на окружающую среду

04-0124-001683-П
код объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду

Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат»
наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя

Федеральные государственные унитарные предприятия
организационно-правовая форма юридического лица

662972, Красноярский край, ЗАТО г.Железногорск, Ленина,53
место нахождения юридического лица или место жительства индивидуального предпринимателя

Код основного вида экономической деятельности: 38.22.11.

Наименование основного вида экономической деятельности:
Деятельность по обращению с отработавшим ядерным топливом

Декларация составлена на 9 листах, количество приложений 1 на 1 л.

В случае изменения в течение семи лет с даты подачи Декларации о воздействии на окружающую среду (далее – Декларация) технологических процессов основных производств, качественных и количественных характеристик выбросов, сбросов загрязняющих веществ и стационарных источников, в Декларацию будут внесены изменения в порядке, установленном законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды.

Исполнитель, ответственный за представление Декларации
Эксперт ЭУ Костюченко Н.Е. [illegible] email: secrc@mcc.krasnoyarsk.su
должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), телефон, факс, адрес электронной почты

Заместитель главного инженера по [illegible] Н.Ф. Капустин

«___» _____ 20___ г.

(подпись, при наличии)

Раздел I. Виды и объем производимой продукции (товара)

№ п/п	Наименование производимой продукции (товара)	Код производимой продукции (товара)	Единица измерения	Объем производимой продукции (товара)
1	2	3	4	5
1	Услуги по переработке отходов атомной промышленности	38.22.11	т.усл.топл	8600

Раздел II. Информация о реализации природоохранных мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения		Объем финансирования, тыс. рублей	Источники финансирования	Результат мероприятия
		начало	конец			
1	2	3	4	5	6	7
1	Передача ТКО региональному оператору по договору	2020-01-10	2020-12-30	137.32	Собственные средства ЗРТ	Выполнение требований законодательства

Раздел III. Данные об авариях и инцидентах, повлекших негативное воздействие на окружающую среду, произошедших за 2014 - 2020 годы

3.1. Данные об авариях, повлекших негативное воздействие на окружающую среду, произошедших за 2014 - 2020 годы

№ п/п	Дата возникновения аварии	Дата ликвидации последствий аварии	Краткая характеристика аварии, причины возникновения	Краткая характеристика негативного воздействия на окружающую среду при аварии	Размер причиненного вреда окружающей среде, тыс. руб.	Основные мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварии
1	2	3	4	5	6	7
1			-	-	0	-

3.2. Данные об инцидентах, повлекших негативное воздействие на окружающую среду, произошедших за 2014 - 2020 годы

№ п/п	Дата возникновения инцидента	Дата ликвидации инцидента	Краткая характеристика инцидента, причины возникновения	Краткая характеристика негативного воздействия на окружающую среду при инциденте	Размер вреда, причиненного окружающей среде, тыс. руб.	Основные мероприятия по локализации и ликвидации последствий инцидента
1	2	3	4	5	6	7
1			-	-	0	-

Раздел IV. Масса выбросов загрязняющих веществ

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Класс опасности	Данные об источнике выбросов	Масса выбросов загрязняющих веществ			
				г/сек	т/год		
					всего	в том числе в пределах нормативов допустимых выбросов	с превышением нормативов допустимых выбросов
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Азота диоксид	3	4.25.0008 (258) автономный источник	1.728	0.57168	0.57168	-
2	Азота диоксид	3	4.25.0021(2521) Технологическое оборудование 1 пк	0.00303	0.000473	0.000473	-
3	Азота диоксид	3	4.25.0024 Технологическое оборудование 2 пк	0.004	0.104	0.104	-
4	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	2	4.25.0021(2521) Технологическое оборудование 1 пк	0.0031	0.014	0.014	-
5	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	2	4.25.0024 Технологическое оборудование 2 пк	0.042	0.182	0.182	-
6	Аммиак	4	4.25.0021(2521) Технологическое оборудование 1 пк	0.00878	0.0039	0.0039	-
7	Аммиак	4	4.25.0024 Технологическое оборудование 2 пк	0.307	1.326	1.326	-
8	Азот (II) оксид	3	4.25.0008(258) Автономный источник	0.2808	0.092898	0.092898	-
9	Гидрохлорид (по молекуле HCl)	2	4.25.0021(2521) Технологическое оборудование 1 пк	0.00641	0.000285	0.000285	-
10	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	2	4.25.0021(2521) Технологическое оборудование 1 пк	6.41E-5	0.000285	0.000285	-
11	Взвешенные вещества	3	4.25.0008(258) Автономный источник	0.0857143	0.028357	0.028357	-
12	Сера диоксид	3	4.25.0008(258) Автономный источник	0.6	0.1985	0.1985	-
13	Углерод оксид	4	4.25.0008(258) Автономный источник	1.8	0.5955	0.5955	-
14	Бензол	2	4.24.0021(2521) Технологическое оборудование 1 пк	2.9E-5	0.000129	0.000129	-
15	Бенз/а/пирен (Бенз(а)пирен)	1	4.25.0008(258) Автономный источник	1.9E-6	1.0E-6	1.0E-6	-
16	Формальдегид	2	4.25.0008(258) Автономный источник	0.0214286	0.006806	0.006806	-
17	Формальдегид	2	4.25.0024 Технологическое оборудование 2 пк	0.076	0.327	0.327	-
18	Метановая кислота	2	2.25.0021(2521) Технологическое оборудование 1 пк	0.0001064	0.005	0.005	-
19	Метановая кислота	2	4.25.0024 Технологическое оборудование 2 пк	0.307	1.326	1.326	-
20	Керосин	0	4.25.0008(258) Автономный источник	0.5142857	0.170143	0.170143	-
21	Керосин	0	4.25.0021(2521) Технологическое оборудование 1 пк	0.0022	0.0095	0.0095	-
22	Керосин	0	4.25.0024 Технологическое оборудование 2 пк	0.0022	0.0095	0.0095	-

23	Масло минеральное нефтяное	0	4.25.0027 Компрессорная станция 2 пк	0.000856	0.027	0.027	-
24	Масло минеральное нефтяное	0	4.25.0025 Трансформаторная	0.02035	0.64	0.64	-
25	Уайт-спирит	0	4.25.0021(2521) Технологическое оборудование 1 пк	3.06E-5	4.4E-5	4.4E-5	-
26	Уайт-спирит	0	4.25.0024 Технологическое оборудование 2 пк	3.1E-5	4.4E-5	4.4E-5	-

Раздел V. Масса сбросов загрязняющих веществ

№ п/п	Наименование водного объекта	Наименование загрязняющего вещества	Класс опасности	Данные об источнике сбросов	Концентрация мг/куб. дм	Масса сбросов загрязняющих веществ, т/год		
						всего	в том числе в пределах нормативов допустимых сбросов	с превышением нормативов допустимых сбросов
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Раздел VI. Масса или объем образования и размещения отходов

6.1. Масса или объем образовавшихся и размещенных отходов

№ п/п	Код отхода по ФККО	Наименование отхода по ФККО	Класс опасности отхода по ФККО	Образовано, т/год	Размещено на собственных объектах размещения отходов, т/год		Передано на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам, т/год	
					количество	номер объекта размещения отходов в ГРОРО	количество	номер объекта размещения отходов в ГРОРО
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	4 71 101 01 52 1	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	I	0.476	0	-	0	-
2	8 90 000 01 72 4	отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	IV	1.1	1.1	24-00098-3-00731-110915	0	-
3	7 33 390 02 71 5	смет с территории предприятия практически неопасный	V	0.25	0.25	24-00098-3-00731-110915	0	-
4	4 04 140 00 51 5	тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязнённая	V	0.1	0.1	24-00098-3-00731-110915	0	0
5	7 33 100 01 72 4	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	IV	6.309	0	-	0	-
6	4 05 122 02 60 5	отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	V	0.55	0	-	0	-

6.2. Масса или объем образовываемых и размещаемых отходов

№ п/п	Код отхода по ФККО	Наименование отхода по ФККО	Класс опасности отхода по ФККО	Образование, т/год	Размещение на собственных объектах размещения отходов, т/год		Передача на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам, т/год	
					количество	номер объекта размещения отходов в ГРОРО	количество	номер объекта размещения отходов в ГРОРО
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	4 71 101 01 52 1	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	I	1.717	0	0	0	0
2	4 06 110 01 31 3	отходы минеральных масел моторных	III	3.895	0	0	0	0
3	4 06 140 01 31 3	отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	III	2.068	0	0	0	0
4	4 06 166 01 31 3	отходы минеральных масел компрессорных	III	7.56	0	0	0	0
5	9 21 210 01 31 3	отходы антифризов на основе этиленгликоля	III	2.25	0	0	0	0
6	4 81 202 01 52 4	принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	IV	0.13	0	0	0	0
7	4 81 203 02 52 4	картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	IV	0.04	0	0	0	0
8	4 81 204 01 52 4	клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	IV	0.02	0	0	0	0
9	4 82 427 11 52 4	светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	IV	4.2	0	0	0	0
10	4 03 101 00 52 4	обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	IV	0.083	0.083	24-00098-3-00731-110915	0	0
11	9 19 204 02 60 4	обтирочный материал, загрязнённый нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	IV	2.26	2.26	24-00098-3-00731-110915	0	0
12	9 19 202 02 60 4	сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15%)	IV	0.225	0.225	24-00098-3-00731-110915	0	0

13	4 05 122 02 60 5	отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	V	0.26	0	0	0	0
14	4 05 184 01 60 5	отходы упаковочного гофрокартона незагрязнённые	V	12.5	0	0	0	0
15	4 61 200 99 20 5	лом и отходы стальные несортированные	V	10	0	0	0	0
16	4 62 200 02 51 5	лом электротехнических изделий из алюминия (провод, голые жилы кабелей и шнуров, шины распределительных устройств, трансформаторов, выпрямители)	V	2	0	0	0	0
17	9 19 100 01 20 5	остатки и огарки стальных сварочных электродов	V	0.259	0.259	24-00098-3-00731-110915	0	0
18	9 19 100 02 20 4	шлак сварочный	IV	0.259	0.259	24-00098-3-00731-110915	0	0
19	3 61 212 02 22 5	стружка стальная незагрязнённая	V	0.24	0	0	0	0
20	4 34 110 04 51 5	отходы полиэтиленовой тары незагрязнённой	V	1.6	0	0	0	0
21	8 22 201 01 21 5	лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	V	22.5	22.5	24-00098-3-00731-110915	0	0
22	7 33 390 02 71 5	смет с территории предприятия практически неопасный	V	5.52	5.52	24-00098-3-00731-110915	0	0
23	8 90 000 01 72 4	отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	IV	63	20	24-00098-3-00731-110915	43	24-00074-3-00758-281114
24	7 33 100 01 72 4	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	IV	58.6	0	-	0	-
25	4 04 140 00 51 5	тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязнённая	V	2.56	0	0	2.56	24-00074-3-00758-281114

Раздел VII. Информация о программе производственного экологического контроля

Программа производственного экологического контроля утверждена

Заместитель главного инженера предприятия по ОТ и РБ

фамилия, имя, отчество (при наличии) должностного лица

2021-03-10

Наименование территориального органа Федеральной службы по надзору в сфере природопользования или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, в который представляется отчет об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля:

Енисейское межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования

Дата представления последнего отчета об организации и результатах

осуществления производственного экологического контроля:
2020-03-23

Приложениями к Декларации являются:

расчет нормативов допустимых выбросов;
расчет нормативов допустимых сбросов.
утвержденные квоты выбросов (в случае установления таких квот в период проведения эксперимента по квотированию выбросов с 1 января 2020 года по 31 декабря 2024 года), в соответствии с пунктом 7 статьи 5 Федерального закона от 26.07.2019 № 195-ФЗ «О проведении эксперимента по квотированию выбросов загрязняющих веществ и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части снижения загрязнения атмосферного воздуха» (Собрание законодательства, 2019, № 30, ст. 4097).

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01D6C79A4FE2E850000000002D580001
Владелец: Калустян Николай Федорович
Действителен с 01.12.2020 по 17.11.2021

2.4 Разрешение на выброс радиоактивных веществ в атмосферный воздух

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

РАЗРЕШЕНИЕ

№ ГН-ВР-0033

на выбросы радиоактивных веществ в атмосферный воздух

Выдано федеральному государственному унитарному предприятию «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»).

Адрес юридического лица: Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, д. 53.

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН)	**1022401404871**
Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	**2452000401**

Разрешается в период с «01» марта 2022 г. по «01» марта 2029 г. осуществлять выбросы радиоактивных веществ в атмосферный воздух.
Перечень и количество радиоактивных веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух стационарными источниками, расположенными по адресу: ЗАТО г. Железногорск Красноярского края, ул. Ленина, д. 53; промтерритория, указаны в приложениях (на 7 листах) к настоящему разрешению, являющихся его неотъемлемой частью.

Дата выдачи разрешения: 18 февраля 2022 г.

Регистрационный номер экспертного заключения на проект нормативов допустимых выбросов радиоактивных веществ в атмосферный воздух, с учетом которого выдано разрешение: № ДНП 18–08/391 от 24.12.2021.

Руководитель Ростехнадзора **А.В. Трембицкий**

АВ 150007

2.5 Решения о предоставлении водного объекта в пользование

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

РЕШЕНИЕ

о предоставлении водного объекта в пользование

от «14» октября 2019 г. г. Красноярск

N 24-19.01.03.005-Р-РСВХ-С-2019-04524/00

1. Сведения о водопользователе:

Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»), ОГРН - 1022401404871.

Юридический адрес: 662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53.

Почтовый адрес: 662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53.

2. Цель, виды и условия использования водного объекта или его части

2.1. Цель использования водного объекта или его части:
сброс сточных вод.

2.2. Виды использования водного объекта или его части:
совместное водопользование, водопользование с забором (изъятием) водных ресурсов из водных объектов при условии возврата воды в водные объекты.

2.3. Условия использования водного объекта или его части.

Использование водного объекта или его части, указанного в пункте 3.1 настоящего Решения, может производиться Водопользователем при выполнении им следующих условий:

1) недопущении нарушения прав других водопользователей, а также причинения вреда окружающей среде;

2) содержании в исправном состоянии расположенных на водном объекте и эксплуатируемых Водопользователем гидротехнических и иных сооружений, связанных с использованием водного объекта;

3) информировании территориального органа Федерального агентства водных ресурсов, органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водном объекте, возникших в связи с использованием водного объекта в соответствии с настоящим Решением;

4) осуществлении мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на водном объекте;

5) ведении наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной по программе, согласованной с территориальным органом Федерального агентства водных ресурсов, а также представлении результатов таких наблюдений в территориальный орган Федерального агентства водных ресурсов в сроки, установленные Порядком предоставления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами, заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками водных объектов и водопользователями;

6) недопущении проведения работ на водном объекте, приводящих к изменению его естественного водного режима;

7) осуществлении мер по охране водного объекта от загрязнения и засорения;

8) осуществлении сброса сточных вод (выпуск №2а) в следующем месте (местах) на р. Енисей: расстояние выпуска от береговой линии – 220,0 м; географические координаты оголовка выпуска – 56°23'02"с.ш., 93°36'31"в.д.; уровень места сброса от поверхности воды в меженный период составляет 3,0 м;

9) осуществлении сброса сточных вод с использованием следующих водоотводящих сооружений:

Производственные сточные воды после механической очистки в бассейне 366 по трубопроводам, состоящим из наземной (стальные трубы диаметром 1200 мм и длиной 180,0 м) и подводной (стальные трубы длиной 180,0 м с изменяющимся диаметром от 800 до 1200 мм) частей сбрасываются в р. Енисей. Выпуск сточных вод русловой, рассеивающий.

Бассейн выдержки 366 представляет собой водохранилище открытого типа и обеспечивает механическую очистку и временную выдержку сточных вод, площадь зеркала – 0,042 км^2. Проектная производительность – 30 000,0 тыс. м^3/год (82,2 тыс. м^3/сут, 3,425 тыс. м^3/час). Фактическая производительность бассейна выдержки – 9779,9 тыс. м^3/год. Фактическая эффективность очистки по взвешенным веществам – 80%.

10) непревышении объема сброса сточных вод: 1,287 тыс. м^3/час (0,3575 м^3/сек, 30,881 тыс. м^3/сут, 11271,264 тыс. м^3/год).

Учет объема сброса должен определяться инструментальными методами по показаниям аттестованных средств измерений:

объем сброса сточных вод рассчитывается как разница между объемом сточных вод, поступившим в бассейн 366 (расходомер ЭХО-Р-02, номер в Государственном реестре средств измерений – 21807-06; дата последней поверки – 16.10.2018, межповерочный интерва – 2 года) и расчётным объемом сточных вод, сброшенных через выпуск №4 (письмо Енисейского БВУ от 04.07.2019 № 07-2715);

11) осуществлении сброса сточных вод в соответствии с графиками их выпуска (сброса), согласованными с органами, принявшими настоящее решение, при условии недопущения залповых сбросов сточных вод;

12) обработки осадков, образующихся на очистных сооружениях при очистке сточных вод в соответствии с технологическими режимами. Утилизация (захоронение) осадков сточных вод из очистных сооружений должна осуществляться в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами;

13) вода в р. Енисей в месте сброса сточных вод в результате их воздействия на водный объект должна отвечать следующим требованиям:

Наименование загрязняющих веществ и показателей	Содержание в воде водного объекта*
1. Показатели	
Плавающие примеси (вещества)	на поверхности воды водных объектов рыбохозяйственного значения в зоне антропогенного воздействия не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопления других примесей
Температура	температура воды не должна повышаться под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) по сравнению с естественной температурой водного объекта более чем на 5°С, с общим повышением температуры не более чем до 20°С летом и 5°С зимой для водных объектов, где обитают холодолюбивые рыбы (лососевые и сиговые) и не более чем до 28°С летом и 8°С зимой в остальных случаях. В местах нерестилищ налима запрещается повышать температуру воды зимой более чем на 2°С
Водородный показатель (pH)	должен соответствовать фоновому значению показателя для воды водного объекта рыбохозяйственного значения
Растворенный кислород	содержание растворенного кислорода не

	должно опускаться ниже 6,0 мг/дм^3 под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе при сбросе сточных вод). Содержание растворенного кислорода в зимний (подледный) период не должно опускаться ниже (в зимний период подледный): 4,0 мг/дм^3. В летний (открытый период) во всех водных объектах должен быть не менее 6,0 мг/дм^3
Минерализация (по сухому остатку)	не более 1000,0 мг/л
Токсичность воды	вода водного объекта в месте сброса сточных вод не должна оказывать острого токсического действия на тест-объекты

<*> определены исходя из нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения и в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.

14) содержании в исправном состоянии эксплуатируемых Водопользователем очистных сооружений;

15) ежеквартального представления в министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края отчета о выполнении условий использования водного объекта с приложением подтверждающих документов, включая результаты учета объема сброса сточных вод и их качества, а также качества поверхностных вод в местах сброса, выше и ниже мест сброса.

3. Сведения о водном объекте.

3.1. Река Енисей, более 10 км от г. Железногорск, Красноярский край.

3.2. Морфометрическая характеристика водного объекта (письмо Енисейского БВУ от 16.07.2019 № 07-2926):

сведения о водном объекте отсутствуют в государственном водном реестре.

По проектным данным: протяженность р. Енисей – 3487 км, створ выпуска находится на расстоянии 2375,9 км от устья реки.

3.3. Гидрологическая характеристика водного объекта в месте водопользования (письмо Енисейского БВУ от 16.07.2019 № 07-2926):

сведения о водном объекте отсутствуют в государственном водном реестре.

3.4. Качество воды в водном объекте в месте водопользования (письмо Енисейского БВУ от 16.07.2019 № 07-2926):

сведения о водном объекте отсутствуют в государственном водном реестре.

3.5. Перечень гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность использования водного объекта или его части для нужд водопользователя: отсутствуют.

3.6. Наличие зон с особыми условиями использования территорий.

В месте выпуска сточных вод отсутствуют установленные зоны и округа санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, рекреационные, рыбохозяйственные заповедные и рыбоохранные зоны.

Ширина водоохраной зоны р. Енисей составляет 200 метров, ширина прибрежной защитной полосы составляет 200 метров.

Материалы в графической форме, включающие схемы размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность использования водного объекта или его части для нужд Водопользователя, и зон с особыми условиями использования территорий, а также пояснительная записка к ним прилагаются к настоящему Решению.

4. Срок водопользования

4.1. Срок водопользования установлен министерством экологии и рационального природопользования Красноярского края с 02.01.2020 по 31.12.2026 г.

4.2. Настоящее Решение о предоставлении водного объекта в пользование вступает в силу с момента его регистрации в государственном водном реестре.

5. Приложения

5.1. Материалы в графической форме:

5.1.1. Схема размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте и обеспечивающих возможность его использования для нужд Водопользователя, и зон с особыми условиями использования территорий.

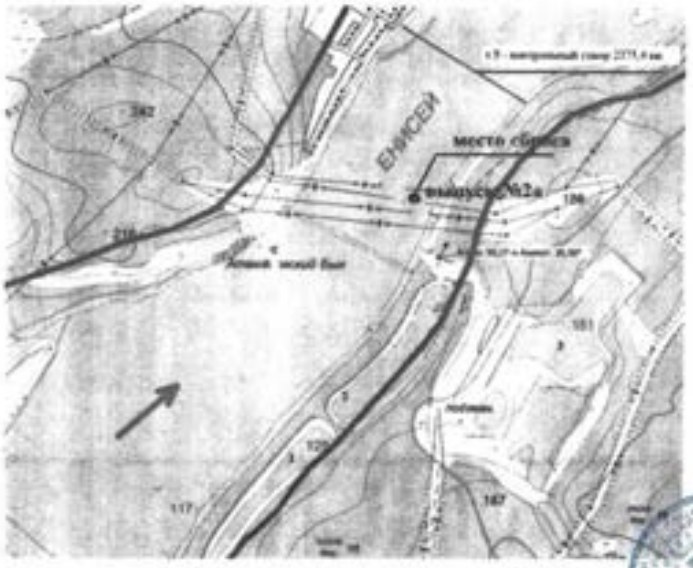
5.2. Пояснительная записка к материалам в графической форме.

Заместитель министра О.Н. Чернышева

Енисейское управление
Зарегистрировано
«14» октября 2019
В государственном водном реестре
За № 24-14010300 5-Р-РСВХ-С-2019-01528/00
Главный специалист-эксперт
отдела регулирования водопользования Рыжикова Е.А.
(должность, фамилия и.о. лица, осуществившего регистрацию)
Подпись

Приложение № 5.1.1
к Решению о предоставлении
водного объекта в пользование
№24-ИЮ-03005-Р-РСВХ-Р-2019-
-ПВЕ2300

Схема размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте р. Енисей (выпуск №2а), и обеспечивающих возможность его использования для нужд ФГУП «ГХК», и зон с особыми условиями использования территорий



Выпуск 2а - место сброса сточных вод по выпуску №2а в р.Енисей (2375,9 км от устья р.Енисей, 56°23'02" с.ш., 93°36'31"в.д.)

1 – бассейн 365

2 - бассейн 366

3 - золоотвал №2

—— Водоохранная зона р.Енисей

Заместитель министра О.Н. Чернышева

Приложение № 5.2
к Решению о предоставлении
водного объекта в пользование
№ 24-14.01.005-Р.ДСВХ-Р-2019-
-04527/00

Пояснительная записка к материалам в графической форме

Сброс сточных вод (выпуск №2а) ФГУП «ГХК» осуществляется на расстоянии 2375,9 км от устья р. Енисей. Уровень места сброса от поверхности воды в меженный период составляет 3,0 м, расстояние выпуска до береговой линии – 220,0 м. В административном отношении сброс осуществляется за чертой города Железногорска (более 10 км).

Производственные сточные воды после механической очистки в бассейне 366 по трубопроводам, состоящим из наземной (стальные трубы диаметром 1200 мм и длиной 180,0 м) и подводной (стальные трубы длиной 180,0 м с изменяющимся диаметром от 800 до 1200 мм) частей сбрасываются в р. Енисей. Выпуск сточных вод русловой, рассеивающий.

Бассейн выдержки 366 представляет собой водохранилище открытого типа и обеспечивает механическую очистку и временную выдержку сточных вод, площадь зеркала – 0,042 км^2. Проектная производительность – 30 000,0 тыс. м^3/год (82,2 тыс. м^3/сут, 3,425 тыс. м^3/час). Фактическая производительность бассейна выдержки – 9779,9 тыс. м^3/год. Фактическая эффективность очистки по взвешенным веществам – 80%.

Ширина водоохранной зоны р. Енисей составляет 200 метров, ширина прибрежной защитной полосы составляет 200 метров.

Заместитель министра О.Н. Чернышева

Шипилову А.С.

01.11.19

Заместителю главного инженера
предприятия по ОТ и РБ
ФГУП «ГХК»

Н.Ф. Капустину

662970, Красноярский край,
г. Железногорск, ул. Ленина, д. 53

МИНИСТЕРСТВО
экологии и рационального природопользования Красноярского края

Ленина ул., 125, г. Красноярск, 660009
Факс: (391) 249-38-53
Телефон: (391) 249-31-00
E-mail: mpr@mpr.krskstate.ru
ОГРН 1172468071148
ИНН / КПП 2466187446 / 246601001

01.10.2019 № 74-011499

На № _____

О согласовании графика
сброса сточных вод

Уважаемый Николай Федорович!

Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края направляет в Ваш адрес согласованный график сброса сточных вод в р. Енисей для выпуска №2а на 2020-2026 гг.

Объем сброса сточных вод					
	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Заявленный объем сброса тыс. м^3
тыс. м^3	2779,216	2810,096	2840,976	2840,976	11271,264

Заместитель министра О.Н. Чернышева

Канцелярия ФГУП ГХК
Вх. 20880 01.01.01
31.10.2019 1 л.

Телешева Ольга Олеговна
211-34-12

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

РЕШЕНИЕ

о предоставлении водного объекта в пользование

от «17» октября 2019 г. г. Красноярск

N 24-17.01.03.005-Р-РСВХ-С-2019-04526/00

1. Сведения о водопользователе:

Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»), ОГРН - 1022401404871.

Юридический адрес: 662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53.

Почтовый адрес: 662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53.

2. Цель, виды и условия использования водного объекта или его части

2.1. Цель использования водного объекта или его части:

сброс сточных вод.

2.2. Виды использования водного объекта или его части:

совместное водопользование, водопользование с забором (изъятием) водных ресурсов из водных объектов при условии возврата воды в водные объекты.

2.3. Условия использования водного объекта или его части.

Использование водного объекта и его части, указанного в пункте 3.1 настоящего Решения, может производиться Водопользователем при выполнении им следующих условий:

1) недопущении нарушения прав других водопользователей, а также причинения вреда окружающей среде;

2) содержании в исправном состоянии расположенных на водном объекте и эксплуатируемых Водопользователем гидротехнических и иных сооружений, связанных с использованием водного объекта;

3) информировании территориального органа Федерального агентства водных ресурсов, органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водном объекте, возникших в связи с использованием водного объекта в соответствии с настоящим Решением;

4) осуществлении мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на водном объекте;

5) ведении наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной по программе, согласованной с территориальным органом Федерального агентства водных ресурсов, а также представлении результатов таких наблюдений в территориальный орган Федерального агентства водных ресурсов в сроки, установленные Порядком предоставления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами, заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками водных объектов и водопользователями;

6) недопущении проведения работ на водном объекте, приводящих к изменению его естественного водного режима;

7) осуществлении мер по охране водного объекта от загрязнения и засорения;

8) осуществлении сброса сточных вод (выпуск №4) в следующем месте (местах) на р. Енисей: расстояние выпуска от береговой линии – 5,0 м; географические координаты оголовка выпуска – 56°22'49"с.ш., 93°36'20"в.д.; уровень места сброса от поверхности воды в меженный период составляет 2,0 м;

9) осуществлении сброса сточных вод с использованием следующих водоотводящих сооружений:

Производственные сточные воды после механической очистки в бассейне 366 по коллектору, проложенному вокруг бассейна поступают в дренажный колодец Д-73 и далее по трубе диаметром 200,0 мм сбрасываются в р. Енисей. Выпуск сточных вод русловой, сосредоточенный.

Бассейн выдержки 366 представляет собой водохранилище открытого типа и обеспечивает механическую очистку и временную выдержку сточных вод, площадь зеркала – 0,042 км^2. Вторая ступень механической очистки сточных вод – дренажная система бассейна 366. Проектная производительность – 1280,0 тыс. м^3/год (3,5 тыс. м^3/сут). Фактическая производительность дренажной системы – 73,2 тыс. м^3/год (0,2 тыс. м^3/сут). Фактическая эффективность очистки по взвешенным веществам – 80%.

10) непревышении объема сброса сточных вод: 0,0084 тыс. м^3/час (0,0024 м^3/сек, 0,201 тыс. м^3/сут, 73,2 тыс. м^3/год).

Учет объема сброса должен определяться инструментальными методами по показаниям аттестованных средств измерений:

объем сброса сточных вод рассчитывается по 200 м^3 ежесуточно (письмо Енисейского БВУ от 04.07.2019 № 07-2715);

11) осуществлении сброса сточных вод в соответствии с графиками их выпуска (сброса), согласованными с органами, принявшими настоящее решение, при условии недопущения залповых сбросов сточных вод;

12) обработки осадков, образующихся на очистных сооружениях при очистке сточных вод в соответствии с технологическими режимами. Утилизация (захоронение) осадков сточных вод из очистных сооружений должна осуществляться в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами;

13) вода в р. Енисей в месте сброса сточных вод в результате их воздействия на водный объект должна отвечать следующим требованиям:

Наименование загрязняющих веществ и показателей	Содержание в воде водного объекта*
1. Показатели	
Плавающие примеси (вещества)	на поверхности воды водных объектов рыбохозяйственного значения в зоне антропогенного воздействия не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопления других примесей
Температура	температура воды не должна повышаться под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) по сравнению с естественной температурой водного объекта более чем на 5°С, с общим повышением температуры не более чем до 20°С летом и 5°С зимой для водных объектов, где обитают холодолюбивые рыбы (лососевые и сиговые) и не более чем до 28°С летом и 8°С зимой в остальных случаях. В местах нерестилищ налима запрещается повышать температуру воды зимой более чем на 2°С
Водородный показатель (pH)	должен соответствовать фоновому значению показателя для воды водного объекта рыбохозяйственного значения
Растворенный кислород	содержание растворенного кислорода не должно опускаться ниже 6,0 мг/дм^3 под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе при сбросе сточных вод). Содержание растворенного кислорода в

	зимний (подледный) период не должно опускаться ниже (в зимний период подледный): 4,0 мг/дм^3. В летний (открытый период) во всех водных объектах должен быть не менее 6,0 мг/дм^3
Минерализация (по сухому остатку)	не более 1000,0 мг/л
Токсичность воды	вода водного объекта в месте сброса сточных вод не должна оказывать острого токсического действия на тест-объекты

<*> определены исходя из нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения и в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.

14) содержании в исправном состоянии эксплуатируемых Водопользователем очистных сооружений;

15) ежеквартального представления в министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края отчета о выполнении условий использования водного объекта с приложением подтверждающих документов, включая результаты учета объема сброса сточных вод и их качества, а также качества поверхностных вод в местах сброса, выше и ниже мест сброса.

3. Сведения о водном объекте.

3.1. Река Енисей, более 10 км от г. Железногорск, Красноярский край.

3.2. Морфометрическая характеристика водного объекта (письмо Енисейского БВУ от 16.07.2019 № 07-2926):

сведения о водном объекте отсутствуют в государственном водном реестре.

По проектным данным: протяженность р. Енисей – 3487 км, створ выпуска находится на расстоянии 2376,4 км от устья реки.

3.3. Гидрологическая характеристика водного объекта в месте водопользования (письмо Енисейского БВУ от 16.07.2019 № 07-2926):

сведения о водном объекте отсутствуют в государственном водном реестре.

3.4. Качество воды в водном объекте в месте водопользования (письмо Енисейского БВУ от 16.07.2019 № 07-2926):

сведения о водном объекте отсутствуют в государственном водном реестре.

3.5. Перечень гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность использования водного объекта или его части для нужд водопользователя: отсутствуют.

3.6. Наличие зон с особыми условиями их использования.

В месте выпуска сточных вод отсутствуют установленные зоны и округа санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, рекреационные, рыбохозяйственные заповедные и рыбоохранные зоны.

Ширина водоохраной зоны р. Енисей составляет 200 метров, ширина прибрежной защитной полосы составляет 200 метров.

Материалы в графической форме, включающие схемы размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность использования водного объекта или его части для нужд Водопользователя, и зон с особыми условиями использования территорий, а также пояснительная записка к ним прилагаются к настоящему Решению.

4. Срок водопользования

4.1. Срок водопользования установлен министерством экологии и рационального природопользования Красноярского края с 02.01.2020 по 31.12.2026 г.

4.2. Настоящее Решение о предоставлении водного объекта в пользование вступает в силу с момента его регистрации в государственном водном реестре.

5. Приложения

5.1. Материалы в графической форме:

5.1.1. Схема размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте и обеспечивающих возможность его использования для нужд Водопользователя, и зон с особыми условиями использования территорий.

5.2. Пояснительная записка к материалам в графической форме.

Заместитель министра О.Н. Чернышева

10.09.19

Енисейское бассейновое водное управление

(Наименование органа, осуществляющего государственную регистрацию)

Зарегистрировано

«14» октября 2019 г.

В государственном водном реестре

За № 24-14010300 5-Р-РСВХ-Л-2019-04526/00

ведущий специалист-эксперт

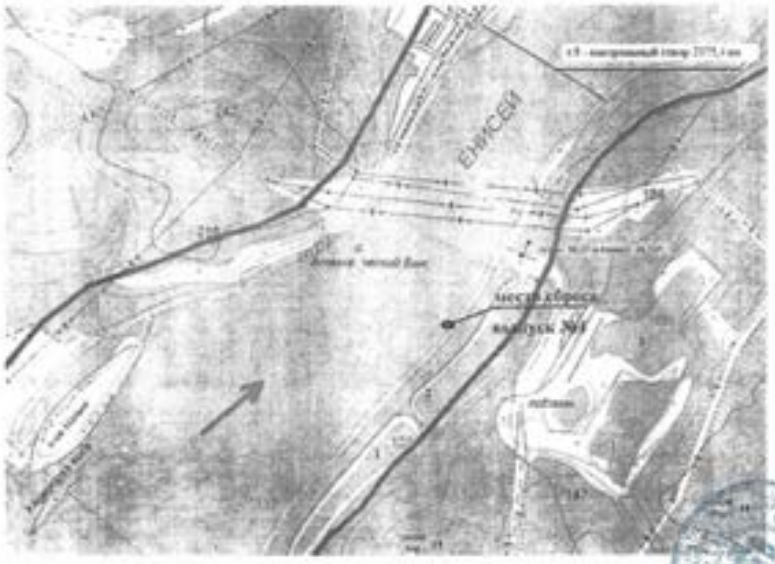
отдела регулирования водопользования Рязанкова Е.А.

(должность, фамилия и.о. лица, осуществившего регистрацию)

Подпись

Приложение № 5.1.1
к Решению о предоставлении
водного объекта в пользование
№24.17.03.005-Р-РСВХ-С-
-2019-ВНБ26000

Схема размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте р. Енисей (выпуск №4), и обеспечивающих возможность его использования для нужд ФГУП «ГХК», и зон с особыми условиями использования территорий



Т.12-место сброса сточных вод по выпуску №4 в р.Енисей
(2376,4 км от устья р.Енисей,
56°22'49" с.ш., 93°36'20"в.д.)
1 – бассейн 365
2 - бассейн 366
3 - эллювиал №2
—— Водоохранная зона р.Енисей

Заместитель министра О.Н. Чернышева

Приложение № 5.2
к Решению о предоставлении
водного объекта в пользование
№ 24-14.01.03.005-Р-РСВХ-С-2019-
-04526/00

Пояснительная записка к материалам в графической форме

Сброс сточных вод (выпуск №4) ФГУП «ГХК» осуществляется на расстоянии 2376,4 км от устья р. Енисей. Уровень места сброса от поверхности воды в меженный период составляет 2,0 м, расстояние выпуска до береговой линии – 5,0 м. В административном отношении сброс осуществляется за чертой города Железногорска (более 10 км).

Производственные сточные воды после механической очистки в бассейне 366 по коллектору, проложенному вокруг бассейна поступают в дренажный колодец Д-73 и далее по трубе диаметром 200,0 мм сбрасываются в р. Енисей. Выпуск сточных вод русловой, сосредоточенный.

Бассейн выдержки 366 представляет собой водохранилище открытого типа и обеспечивает механическую очистку и временную выдержку сточных вод, площадь зеркала – 0,042 км^2. Вторая ступень механической очистки сточных вод – дренажная система бассейна 366. Проектная производительность – 1280,0 тыс. м^3/год (3,5 тыс. м^3/сут). Фактическая производительность дренажной системы – 73,2 тыс. м^3/год (0,2 тыс. м^3/сут). Фактическая эффективность очистки по взвешенным веществам – 80%.

Ширина водоохранной зоны р. Енисей составляет 200 метров, ширина прибрежной защитной полосы составляет 200 метров.

Заместитель министра О.Н. Чернышева

Шишкову А.Е.

01.11.19

МИНИСТЕРСТВО
экологии и рационального природопользования Красноярского края

Ленина ул., 125, г. Красноярск, 660009
Факс: (391) 249-38-53
Телефон: (391) 249-31-00
E-mail: mpr@mpr.krskstate.ru
ОГРН 1172468071148
ИНН / КПП 2466187446 / 246601001

01.10.2019 № 74-04300

На № _____

Заместителю главного инженера
предприятия по ОТ и РБ
ФГУП «ГХК»

Н.Ф. Капустину

662970, Красноярский край,
г. Железногорск, ул. Ленина, д. 53

О согласовании графика
сброса сточных вод

Уважаемый Николай Федорович!

Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края направляет в Ваш адрес согласованный график сброса сточных вод в р. Енисей для выпуска №4 на 2020-2026 гг.

Объем сброса сточных вод					
	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Заявленный объем сброса тыс. м^3
тыс. м^3	18,05	18,25	18,45	18,45	73,20

Заместитель министра О.Н. Чернышева

Канцелярия ФГУП ГХК
Вх. 7081 12.11.01
31.10.2019 1 л.

Телешева Ольга Олеговна
211-34-12

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

РЕШЕНИЕ

о предоставлении водного объекта в пользование

от «04» ноября 2019 г. г. Красноярск

N 24-19.01.005-Р-РСВХ-С-2019-04552/00

1. Сведения о водопользователе:

Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»), ОГРН - 1022401404871.

Юридический адрес: 662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53.

Почтовый адрес: 662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53.

2. Цель, виды и условия использования водного объекта или его части

2.1. Цель использования водного объекта или его части:
сброс сточных вод.

2.2. Виды использования водного объекта или его части:
совместное водопользование, водопользование с забором (изъятием) водных ресурсов из водных объектов при условии возврата воды в водные объекты.

2.3. Условия использования водного объекта или его части.

Использование водного объекта или его части, указанного в пункте 3.1 настоящего Решения, может производиться Водопользователем при выполнении им следующих условий:

1) недопущении нарушения прав других водопользователей, а также причинения вреда окружающей среде;

2) содержании в исправном состоянии расположенных на водном объекте и эксплуатируемых Водопользователем гидротехнических и иных сооружений, связанных с использованием водного объекта;

3) информировании территориального органа Федерального агентства водных ресурсов, органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водном объекте, возникших в связи с использованием водного объекта в соответствии с настоящим Решением;

4) осуществлении мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на водном объекте;

5) ведении наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной по программе, согласованной с территориальным органом Федерального агентства водных ресурсов, а также представлении результатов таких наблюдений в территориальный орган Федерального агентства водных ресурсов в сроки, установленные Порядком предоставления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами, заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками водных объектов и водопользователями;

6) недопущении проведения работ на водном объекте, приводящих к изменению его естественного водного режима;

7) осуществлении мер по охране водного объекта от загрязнения и засорения;

8) осуществлении сброса сточных вод (выпуск №5б) в следующем месте (местах) на ручье №3 (правый приток р. Енисей): расстояние выпуска от береговой линии – 0,0 м; географические координаты оголовка выпуска – 56°21'48"с.ш., 93°39'22"в.д.; уровень места сброса от поверхности воды в меженный период составляет 0,0 м;

9) осуществлении сброса сточных вод с использованием следующих водоотводящих сооружений:

хозяйственно-бытовые сточные воды после биологической очистки и обеззараживания через переливные лотки поступают в колодцы и далее в коллектор ливневой канализации, где происходит смешение с ливневыми сточными водами, прошедшими механическую очистку. По сбросному коллектору диаметром 1000 мм сточные воды сбрасываются в ручей №3 (правый приток р. Енисей). Выпуск береговой, сосредоточенный.

В состав сооружений биологической очистки входят: песколовка, аэротенки – 2 шт., вторичные отстойники – 2 шт, иловые площадки, хлораторная. Проектная производительность очистных сооружений – 256 тыс. $м^3$/год (700 $м^3$/сут, 29 $м^3$/час). Эффективность очистки по взвешенным веществам – 85,8%, по $БПК_{полн}$ – 85%.

Сооружения по очистке ливневых вод состоят из 5 блоков. Производительность каждого блока 108 $м^3$/час.

10) непревышении объема сброса сточных вод: 0,0271 тыс. $м^3$/час (0,0076 $м^3$/сек, 0,6485 тыс. $м^3$/сут, 236,702 тыс. $м^3$/год).

Учет объема сброса должен определяться инструментальными методами по показаниям аттестованных средств измерений:

учет объема сброса сточных вод осуществляется расходомером-счетчиком ультразвуковым, дата ввода в эксплуатацию – 03.06.2015, номер в

Государственном реестре средств измерений – 28363-04; дата последней поверки – 24.04.2018, межповерочный интерва – 4 года;

11) осуществлении сброса сточных вод в соответствии с графиками их выпуска (сброса), согласованными с органами, принявшими настоящее Решение, при условии недопущения залповых сбросов сточных вод;

12) обработки осадков, образующихся на очистных сооружениях при очистке сточных вод в соответствии с технологическими режимами. Утилизация (захоронение) осадков сточных вод из очистных сооружений должна осуществляться в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами;

13) вода в ручье №3 (правый приток р. Енисей) в месте сброса сточных вод в результате их воздействия на водный объект должна отвечать следующим требованиям:

Наименование загрязняющих веществ и показателей	Содержание в воде водного объекта*
1. Показатели	
Плавающие примеси (вещества)	на поверхности воды водных объектов рыбохозяйственного значения в зоне антропогенного воздействия не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопления других примесей
Температура	температура воды не должна повышаться под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) по сравнению с естественной температурой водного объекта более чем на 5°С, с общим повышением температуры не более чем до 20°С летом и 5°С зимой для водных объектов, где обитают холодолюбивые рыбы (лососевые и сиговые) и не более чем до 28°С летом и 8°С зимой в остальных случаях. В местах нерестилищ налима запрещается повышать температуру воды зимой более чем на 2°С
Водородный показатель (pH)	должен соответствовать фоновому значению показателя для воды водного объекта рыбохозяйственного значения
Растворенный кислород	содержание растворенного кислорода не должно опускаться ниже 6,0 мг/дм^3 под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе при сбросе сточных вод). Содержание растворенного кислорода в зимний (подледный) период не должно

	опускаться ниже (в зимний период подледный): 4,0 мг/дм^3. В летний (открытый период) во всех водных объектах должен быть не менее 6,0 мг/дм^3
Минерализация (по сухому остатку)	не более 1000,0 мг/л
Токсичность воды	вода водного объекта в месте сброса сточных вод не должна оказывать острого токсического действия на тест-объекты

<*> определены исходя из нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения и в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.

14) содержании в исправном состоянии эксплуатируемых Водопользователем очистных сооружений;

15) ежеквартального представления в министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края отчета о выполнении условий использования водного объекта с приложением подтверждающих документов, включая результаты учета объема сброса сточных вод и их качества, а также качества поверхностных вод в местах сброса, выше и ниже мест сброса.

3. Сведения о водном объекте.

3.1. Ручей №3 (правый приток р. Енисей), более 10 км от г. Железногорск, Красноярский край.

3.2. Морфометрическая характеристика водного объекта (письмо Енисейского БВУ от 16.07.2019 № 07-2926):

сведения о водном объекте отсутствуют в государственном водном реестре.

По проектным данным: протяженность ручья №3 (правый приток р. Енисей) – 8,5 км, створ выпуска находится на расстоянии 5,1 км от устья ручья.

3.3. Гидрологическая характеристика водного объекта в месте водопользования (письмо Енисейского БВУ от 16.07.2019 № 07-2926):

сведения о водном объекте отсутствуют в государственном водном реестре.

3.4. Качество воды в водном объекте в месте водопользования (письмо Енисейского БВУ от 16.07.2019 № 07-2926):

сведения о водном объекте отсутствуют в государственном водном реестре.

3.5. Перечень гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность использования водного объекта или его части для нужд водопользователя: отсутствуют.

3.6. Наличие зон с особыми условиями использования территорий.

В месте выпуска сточных вод отсутствуют установленные зоны и округа санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, рекреационные, рыбохозяйственные заповедные и рыбоохранные зоны.

Ширина водоохраной зоны ручья №3 (правый приток р. Енисей) составляет 50 метров, ширина прибрежной защитной полосы составляет 50 метров.

Материалы в графической форме, включающие схемы размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность использования водного объекта или его части для нужд Водопользователя, и зон с особыми условиями использования территорий, а также пояснительная записка к ним прилагаются к настоящему Решению.

4. Срок водопользования

4.1. Срок водопользования установлен министерством экологии и рационального природопользования Красноярского края с 02.01.2020 по 31.12.2026 г.

4.2. Настоящее Решение о предоставлении водного объекта в пользование вступает в силу с момента его регистрации в государственном водном реестре.

5. Приложения

5.1. Материалы в графической форме:

5.1.1. Схема размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте и обеспечивающих возможность его использования для нужд Водопользователя, и зон с особыми условиями использования территорий.

5.2. Пояснительная записка к материалам в графической форме.

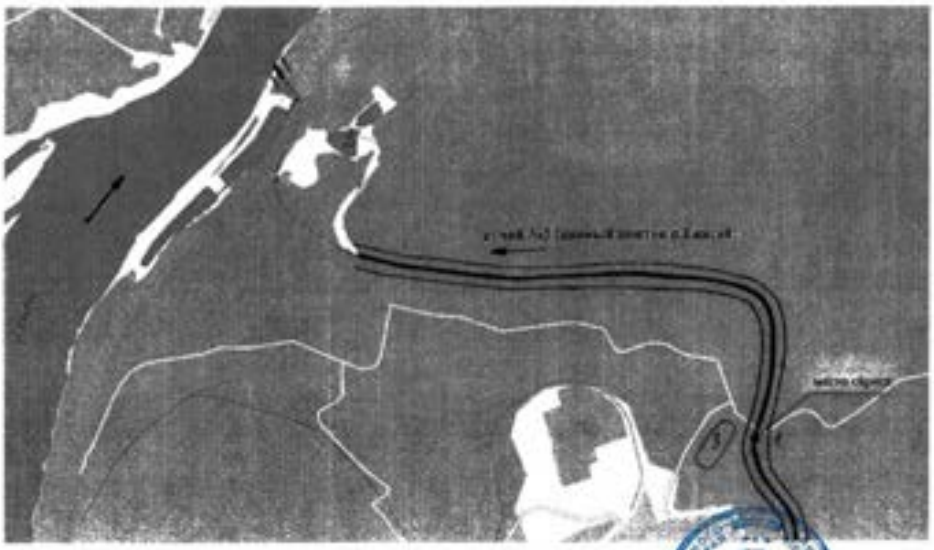
Заместитель начальника
отдела охраны, рационального
использования водных объектов
и радиационной безопасности

Ю.А. Кураева

Енисейское [illegible] управление
(Наименование органа, осуществившего государственную регистрацию)
Зарегистрировано
«04» ноября 2019 г.
В государственном водном реестре
За № 24-14.01.03.005-Р-РСВХ-С-2019-01552/00
ведущий специалист-эксперт
отдела регулирования водопользования Пушкарева Р.В.
(Должность, фамилия и.о. лица, осуществившего регистрацию)
Подпись

Приложение № 5.1.1
к Решению о предоставлении
водного объекта в пользование
№ 24-19.04.05005-Р-РВВХ-С-
-2009-04552ТР00

Схема размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте ручей №3 (правый приток р. Енисей), и обеспечивающих возможность его использования для нужд ФГУП «ГХК», и зон с особыми условиями использования территорий



1 -место сброса сточных вод по выпуску №56 в ручей №3 (на 5,1 км от устья ручья №3, 56°21'48" с.ш., 93°39'22"в.д.);

2 - золошлакоотвал №2;

3 – очистные сооружения об.72-73, об.74/1-5;

--- обводной канал ручья №3;

—— водоохранная зона ручья №3

Заместитель начальника отдела охраны, рационального использования водных объектов и радиационной безопасности

Ю.А. Кураева

Приложение № 5.2
к Решению о предоставлении
водного объекта в пользование
№ 24-19.01.03.005-Р-РСВХ-С-2019-
-04552/00

Пояснительная записка к материалам в графической форме

Сброс сточных вод (выпуск №5б) ФГУП «ГХК» осуществляется на расстоянии 5,1 км от устья ручья №3 (правый приток р. Енисей). Уровень места сброса от поверхности воды в меженный период составляет 0,0 м, расстояние выпуска до береговой линии – 0,0 м. В административном отношении сброс осуществляется за чертой города Железногорска (более 10 км).

Хозяйственно-бытовые сточные воды после биологической очистки и обеззараживания через переливные лотки поступают в колодцы и далее в коллектор ливневой канализации, где происходит смешение с ливневыми сточными водами, прошедшими механическую очистку. По сбросному коллектору диаметром 1000 мм сточные воды сбрасываются в ручей №3 (правый приток р. Енисей). Выпуск береговой, сосредоточенный.

В состав сооружений биологической очистки входят: песколовка, аэротенки – 2 шт., вторичные отстойники – 2 шт, иловые площадки, хлораторная. Проектная производительность очистных сооружений – 256 тыс. $м^3$/год (700 $м^3$/сут, 29 $м^3$/час). Эффективность очистки по взвешенным веществам – 85,8%, по $БПК_{полн}$ – 85%.

Сооружения по очистке ливневых вод состоят из 5 блоков. Производительность каждого блока 108 $м^3$/час.

Ширина водоохранной зоны ручья №3 (правый приток р. Енисей) составляет 50 метров, ширина прибрежной защитной полосы составляет 50 метров.

Заместитель начальника
отдела охраны, рационального
использования водных объектов
и радиационной безопасности — Ю.А. Кураева

Шишлову А.Е.

15.11.19

МИНИСТЕРСТВО
экологии и рационального природопользования Красноярского края

Ленина ул., 125, г. Красноярск, 660009
Факс: (391) 249-38-53
Телефон: (391) 249-31-00
E-mail: mpr@mpr.krskstate.ru
ОГРН 1172468071148
ИНН / КПП 2466187446 / 246601001

21.10.2019 № 74-012337

На № _____

О согласовании графика сброса сточных вод

Заместителю главного инженера предприятия по ОТ и РБ ФГУП «ГХК»

Н.Ф. Капустину

662970, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, д. 53

Уважаемый Николай Федорович!

Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края направляет в Ваш адрес согласованный график сброса сточных вод в ручей №3 (правый приток р. Енисей) для выпуска №5б на 2020-2026 гг.

Объем сброса сточных вод					
	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Заявленный объем сброса тыс. м^3
тыс. м^3	58,365	59,013	59,662	59,662	236,702

Заместитель начальника отдела охраны, рационального использования водных объектов и радиационной безопасности Ю.А. Кураева

Тюлюкова Ольга Олеговна
211-34-12

Канцелярия ФГУП ГХК
Вх. 7457 19-01
15-11.2019 1 л.

2.6 Договор водопользования

Договор водопользования

г. Красноярск «10» декабря 2024 г.

Р031-01605-24/01521493

Министерство природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края, в лице заместителя министра Гаппеля Виталия Владимировича, действующего на основании Положения о министерстве природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края, утвержденного постановлением Правительства Красноярского края от 26.07.2016 № 374-п, доверенности от 01.08.2024 № 86-013635, именуемое далее Уполномоченным органом, и Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат», в лице главного инженера ФГУП «ГХК» Холомеева Алексея Юрьевича, действующего на основании доверенности от 18.10.2024 № 212/167-ДОВ, именуемое далее Водопользователем, далее именуемые также сторонами, заключили настоящий Договор о нижеследующем.

1. Предмет договора

1. По настоящему Договору Уполномоченный орган, действующий в соответствии с водным законодательством, предоставляет, а Водопользователь принимает в пользование поверхностный водный объект р. Енисей (далее – водный объект).

2. Цель водопользования – забор (изъятие) водных ресурсов из водных объектов.

3. Виды водопользования – совместное водопользование, водопользование с забором (изъятием) водных ресурсов из водных объектов при условии возврата воды в водные объекты.

4. Код и наименование водохозяйственного участка: 17.01.03.005 Енисей от Красноярского г/у до впадения р. Ангара без р. Кан.

5. Сведения о водном объекте:

а) водный объект является источником для производственных нужд, имеет рыбохозяйственное значение;

б) место осуществления водопользования и границы предоставленной в пользование части водного объекта, в том числе описание местоположения береговой линии (границы водного объекта), его части, в пределах которых предполагается осуществлять водопользование: р. Енисей, Красноярский край, г. Железногорск (приложение №1).

Географические координаты точки забора (ГСК-2011):
Водозабор № 1: 56°19'16" с.ш., 93°34'37" в.д.
Водозабор № 2: 56°19'45" с.ш., 93°34'52" в.д.
МСК-168:
Водозабор № 1: x – 666494,903, y – 142516,601.
Водозабор № 2: x – 667392,397, y – 142769,639.
Координаты местоположения береговой линии:
т.381: x – 667026,3, y – 142729,3.
т.416: x – 666472,3, y – 142566,2.

6т 2128 (24)

ЭКЗЕМПЛЯР ФГУП «ГХК»

6. Параметры водопользования (объем допустимого забора (изъятия) водных ресурсов):

2025-2027 гг. – 26 000,000 тыс. $м^3$/год.

2028 г. – 26 071,233 тыс. $м^3$/год.

2029 г. – 26 000,000 тыс. $м^3$/год.

Расчеты параметров водопользования прилагаются к настоящему Договору и являются его неотъемлемой частью (приложение № 2).

Учет объема забранной воды будет определяться следующими приборами:

Взлёт МР УРСВ-522Ц, заводской номер - 1401716, межповерочный интервал – 4 года, дата последней поверки – 21.07.2023, номер в Государственном реестре средств измерений – 28363-04;

Взлёт МР УРСВ-522Ц, заводской номер - 1900600, межповерочный интервал – 4 года, дата последней поверки – 12.12.2023, номер в Государственном реестре средств измерений – 28363-04;

Метран – 100-ДД, заводской номер - 180244, межповерочный интервал – 1 год, дата последней поверки – 11.07.2024, номер в Государственном реестре средств измерений – 22235-08;

БИК-1, заводской номер - 4617, межповерочный интервал – 1 год, дата последней поверки – 28.03.2024, номер в Государственном реестре средств измерений – 9263-97;

2ТРМ1-Щ2.У.РР, заводской номер - 2404622, межповерочный интервал – 2 года, дата последней поверки – 20.03.2023, номер в Государственном реестре средств измерений – 17023-08;

С-1, заводской номер - 333, межповерочный интервал – 1 год, дата последней поверки – 22.12.2023, номер в Государственном реестре средств измерений – 4505-74;

Метран – 100-ДД, заводской номер - 160039, межповерочный интервал – 1 год, дата последней поверки – 06.05.2024, номер в Государственном реестре средств измерений – 22235-08;

2ТРМ1-Щ2.У.РР, заводской номер - 2404638, межповерочный интервал – 2 года, дата последней поверки – 20.03.2023, номер в Государственном реестре средств измерений – 17023-08;

БИК-1, заводской номер - 4014, межповерочный интервал – 2 года, дата последней поверки – 04.12.2023, номер в Государственном реестре средств измерений – 14477-95;

С-1, заводской номер - 370, межповерочный интервал – 1 год, дата последней поверки – 25.06.2024, номер в Государственном реестре средств измерений – 4505-74.

7. Иные условия водопользования: нет.

II. Размер, условия и сроки внесения платы за пользование водным объектом

8. Размер платы за пользование водным объектом в соответствии с настоящим Договором определяется как произведение платежной базы за

ЭКЗЕМПЛЯР ФГУП «ГХК»

платежный период и соответствующей ставки платы за пользование водным объектом.

Платежным периодом признается квартал.

9. Платежной базой является объем водных ресурсов, забранных (изъятых) за платежный период (приложение № 2).

10. Ставка платы за пользование водным объектом в соответствии с настоящим Договором составляет:

- за забор (изъятие) водных ресурсов для прочих нужд 1 тыс.м^3 водных ресурсов - 246,00 руб., с учетом применения коэффициента составляет:

в 2025-2029 гг. – 1144,00 руб.

начиная с 2026 года с коэффициентом, определенным в соответствии с подпунктом «а» пункта 1 постановления Правительства Российской Федерации от 26.12.2014 № 1509 «О ставках платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности, и внесении изменений в раздел I ставок платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности».

К ставкам платы за пользование водными объектами за забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов водопользователями, не имеющими водоизмерительных приборов, применяется повышающий коэффициент 1,1.

11. При изменении в установленном порядке ставок платы за пользование водным объектом Уполномоченный орган уведомляет об этом Водопользователя в течение 14 календарных дней со дня официального опубликования соответствующего нормативного правового акта, которым изменяются ставки платы за пользование водным объектом.

Изменение размера ставки платы за пользование водным объектом оформляется путем подписания сторонами дополнительных соглашений к настоящему Договору, являющихся его неотъемлемой частью.

12. Расчет размера платы за пользование водным объектом, находящимся в федеральной собственности, производится в соответствии с Правилами расчета и взимания платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 14.12.2006 № 764 «Об утверждении Правил расчета и взимания платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности».

13. Плата за пользование водным объектом вносится Водопользователем каждый платежный период не позднее 20-го числа месяца, следующего за истекшим платежным периодом, по месту пользования водным объектом путем перечисления на счет: ИНН 2463102814, КПП 246301001, УФК по Красноярскому краю (министерство природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края), Единый казначейский счет, открытый в подразделении Банка России: 40102810245370000011, Казначейский счет, открытый в УФК по Красноярскому краю: 03100643000000011900 в ОТДЕЛЕНИЕ КРАСНОЯРСК БАНКА РОССИИ//УФК по Красноярскому краю г. Красноярск, БИК 010407105, код бюджетной классификации 052 112 05010 01 6000 120, ОКТМО (по месту осуществления водопользования);

код бюджетной классификации по штрафам, неустойкам, пеням, уплаченным в соответствии с договором водопользования в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств перед государственным органом субъекта Российской Федерации, казенным учреждением субъекта Российской Федерации - 031 116 07040 02 0000 140. ОКТМО 04701000.

14. Подтверждением исполнения Водопользователем обязательств по внесению платы за пользование водным объектом в соответствии с настоящим Договором является представление им в Уполномоченный орган копии платежного документа с отметкой банка (платежное поручение, квитанция), отражающего полноту и своевременность внесения платы за пользование водным объектом.

III. Права и обязанности сторон

15. Уполномоченный орган имеет право:

а) на беспрепятственный доступ к водному объекту в месте осуществления водопользования и в границах предоставленной в пользование части водного объекта, к производственным и иным объектам, сооружениям и оборудованию, посредством которых осуществляется водопользование, в целях проверки выполнения Водопользователем условий настоящего Договора;

б) вносить предложения по пересмотру условий настоящего Договора в связи с изменением водохозяйственной обстановки, лимитов и квот забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта с учетом фактических условий его водности;

в) требовать от Водопользователя надлежащего исполнения возложенных на него обязательств по водопользованию.

16. Уполномоченный орган обязан:

а) выполнять в полном объеме условия настоящего Договора;

б) уведомлять в письменной форме в 10-дневный срок Водопользователя об изменении номера счета для перечисления платы за пользование водными объектами, указанного в пункте 13 настоящего Договора.

17. Водопользователь имеет право:

а) использовать водный объект на условиях, установленных настоящим Договором;

б) вносить предложения по пересмотру условий настоящего Договора в связи с изменением хозяйственной деятельности, включая параметры водопользования, на будущие платежные периоды;

в) с согласия Уполномоченного органа передавать свои права и обязанности по настоящему Договору другому лицу, за исключением прав и обязанностей в части забора (изъятия) водных ресурсов из поверхностных водных объектов для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;

г) при надлежащем исполнении своих обязанностей по настоящему Договору по истечении срока действия настоящего Договора

Водопользователь имеет преимущественное право перед другими лицами на заключение такого договора на новый срок, за исключением случая, если настоящий Договор был заключен по результатам аукциона.

18. Водопользователь обязан:

а) выполнять в полном объеме условия настоящего Договора;

б) приступить к водопользованию в соответствии с настоящим Договором в срок с 01.01.2025;

в) вести учет объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов, их качества, регулярные наблюдения за водными объектами (их морфометрическими особенностями) и их водоохранными зонами, представлять в территориальные органы Федерального агентства водных ресурсов сведения, полученные в результате таких учета и наблюдений, в соответствии с Положением об осуществлении государственного мониторинга водных объектов, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 10.04.2007 № 219 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного мониторинга водных объектов»;

г) представлять в Уполномоченный орган ежеквартально, не позднее 10-го числа месяца, следующего за отчетным кварталом, отчет о фактических параметрах осуществляемого водопользования, выполнении условий использования водного объекта (его части);

д) вносить плату за пользование водными объектами в размере, на условиях и в сроки, которые установлены настоящим Договором;

е) своевременно осуществлять мероприятия по предупреждению и ликвидации аварийных и других чрезвычайных ситуаций на водном объекте;

ж) информировать уполномоченные органы государственной власти и органы местного самоуправления об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водном объекте;

з) уведомлять в письменной форме в 10-дневный срок Уполномоченный орган об изменении своих реквизитов;

и) обеспечивать представителям органов государственного экологического контроля (надзора) по их требованию доступ к водному объекту в месте осуществления водопользования и в границах предоставленной в пользование части водного объекта, к производственным и иным объектам, сооружениям и оборудованию, посредством которых осуществляется водопользование;

к) не осуществлять действий, приводящих к причинению вреда окружающей среде, ухудшению экологической обстановки на предоставленном в пользование водном объекте и прилегающих к нему территориях водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов;

л) не нарушать прав других водопользователей, осуществляющих совместное с Водопользователем использование водного объекта;

м) не позднее чем за 3 месяца до окончания срока действия настоящего Договора уведомить Уполномоченный орган в письменной форме о желании заключить такой договор на новый срок;

19. Стороны имеют иные права и несут иные обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации, помимо прав и обязанностей, указанных в пунктах 15 - 18 настоящего Договора.

IV. Ответственность сторон

20. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору в соответствии с законодательством Российской Федерации.

21. За несвоевременное внесение платы за пользование водным объектом с Водопользователя взыскивается пеня в размере одной стопятидесятой действующей на день уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации, но не более чем в размере двух десятых процента за каждый день просрочки. Пеня начисляется за каждый календарный день просрочки исполнения обязанности по внесению Водопользователем платы за пользование водным объектом, начиная со следующего за определенным в договоре водопользования днем внесения платы за пользование водным объектом.

22. За забор (изъятие) водных ресурсов в объеме, превышающем установленный настоящим Договором объем забора (изъятия) водных ресурсов, Водопользователь обязан уплатить штраф за такое превышение в размере пятикратной платы за пользование водным объектом.

23. Стороны не несут ответственности за нарушение обязательств по настоящему Договору, вызванное действием обстоятельств непреодолимой силы (наводнение, катастрофическое снижение водности водного объекта, аварийное загрязнение водного объекта и др.).

V. Порядок изменения, расторжения и прекращения Договора

24. Все изменения настоящего Договора оформляются сторонами дополнительными соглашениями в письменной форме и подлежат в установленном порядке государственной регистрации в государственном водном реестре.

25. Настоящий Договор может быть расторгнут до истечения срока его действия по соглашению сторон.

26. Настоящий Договор может быть изменен или расторгнут в соответствии с гражданским законодательством, в случаях невнесения платы за пользование водным объектом в течение более 2 платежных периодов, а также в случае неподписания Водопользователем дополнительных соглашений к настоящему Договору в соответствии с пунктом 11 настоящего Договора или нарушения сторонами других условий настоящего Договора.

27. Пользование водным объектом в соответствии с настоящим Договором прекращается в принудительном порядке по решению суда при нецелевом использовании водного объекта, использовании водного объекта с нарушением законодательства Российской Федерации, неиспользовании

водного объекта в срок, установленный настоящим Договором, а также прекращается в принудительном порядке Уполномоченным органом в пределах его компетенции в соответствии с федеральными законами в случаях возникновения необходимости использования водного объекта для государственных или муниципальных нужд.

До предъявления требования о принудительном прекращении пользования водным объектом Уполномоченный орган обязан вынести Водопользователю предупреждение по форме, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 07.03.2007 № 49 «Об утверждении формы Предупреждения о предъявлении требования о прекращении права пользования водным объектом».

Требование об изменении или о расторжении настоящего Договора может быть заявлено стороной в суд только после получения отказа другой стороны на предложение изменить или расторгнуть настоящий Договор, либо неполучения ответа в 30-дневный срок.

28. При прекращении права пользования водным объектом Водопользователь обязан в срок, установленный дополнительным соглашением сторон (в срок, установленный Уполномоченным органом, либо в срок, установленный решением суда):

а) прекратить использование водного объекта;

б) обеспечить консервацию или ликвидацию гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте;

в) осуществить природоохранные мероприятия, связанные с прекращением использования водного объекта.

VI. Срок действия Договора

29. Настоящий Договор признается заключенным с момента его государственной регистрации в государственном водном реестре.

30. Срок действия настоящего Договора устанавливается с 01.01.2025 по 31.12.2029.

31. Окончание срока действия настоящего Договора влечет прекращение обязательств сторон по настоящему Договору. Обязательства Водопользователя по пункту 13 настоящего Договора прекращаются с момента надлежащего исполнения Водопользователем взятых на себя обязательств.

VII. Рассмотрение и урегулирование споров

32. Споры между сторонами, возникающие по настоящему Договору, если они не урегулированы сторонами путем переговоров, разрешаются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

VIII. Особые условия Договора

33. Договор передачи Водопользователем своих прав и обязанностей по настоящему Договору другому лицу подлежит государственной регистрации в государственном водном реестре.

34. Настоящий Договор составлен в 2 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по 1 экземпляру для каждой из сторон.

IX. Адреса, подписи сторон и иные реквизиты

Уполномоченный орган:	**Водопользователь:**
Министерство природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края	Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат»
УФК по Красноярскому краю (министерство природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края)	р/с 405 028 109 311 301 000 29 Красноярское отделение № 8646 ПАО Сбербанк г. Красноярск БИК 040407627, к/счет 301 018 108 00000000627 ИНН 2452000401,
ИНН 2463102814, КПП 246301001	КПП 785150001, ОГРН 1022401404871,
Единый казначейский счет, открытый в подразделении Банка России:	
40102810245370000011	
Казначейский счет, открытый в УФК по Красноярскому краю:	
03100643000000011900	
БИК 010407105	ОКПО 07622986,
КБК 052 112 05010 01 6000 120 (плата за пользование водными объектами)	ОКВЭД 38.22.11
ОКТМО (по месту осуществления водопользования)	
КБК 032 116 07040 02 0000 140 (штрафы, неустойки, пени, уплаченные в соответствии с договором водопользования в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств перед государственным органом субъекта Российской Федерации, казенным учреждением субъекта Российской Федерации)	
ОКТМО 04701000	

Юридический адрес:
660036, г. Красноярск,
Академгородок, д. 50 «а»

Почтовый адрес:
660036, г. Красноярск,
Академгородок, д. 50 «а»

Заместитель министра

_____ В.В. Гашель

«08» 11 2024 г.

М.П.

Юридический адрес:
662972, Красноярский край,
г. Железногорск,
ул. Ленина, д. 53

Почтовый адрес:
662972, Красноярский край,
г. Железногорск,
ул. Ленина, д. 53

Главный инженер ФГУП «ГХК»

_____ А.Ю. Холомеев

«___» _____ 2024 г.

М.П.

Енисейское бассейновое водное управление
Федерального агентства водных ресурсов
(Наименование органа, осуществляющего государственную регистрацию)

Зарегистрировано

«10» декабря 2024 года

В государственном водном реестре

№ 24.01.01.005-Р-РСВХ-С-2024-51333/00

ведущий специалист-эксперт

(Должность уполномоченного должностного лица территориального отдела водных ресурсов по Красноярскому краю)

Документ Докучаева Т.С.

(Подпись уполномоченного должностного лица, осуществляющего регистрацию)

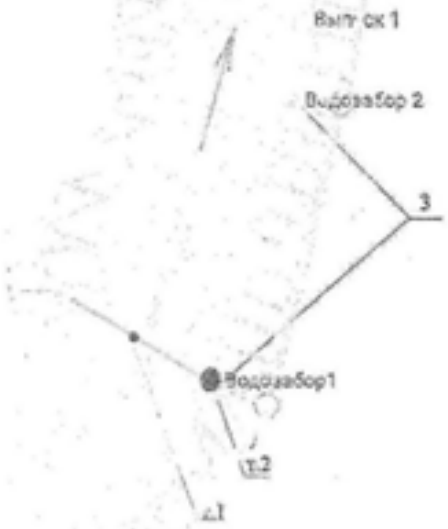
Номер учета в водохозяйственной системе
24-17.01.03.005-Р-РСВХ-С-2024-51333/00

ЭКЗЕМПЛЯР ФГУП «ГХК»

Приложение № 1
к договору водопользования
№ 0031-0805-24/01581493

УТВЕРЖДАЮ
[illegible]
А.Е. Шишлов

Графические материалы мест забора (изъятия) водных ресурсов из реки Енисей, размещения средств и объектов водопользования



Обозначения: Масштаб 1:20000

Створ наблюдений за морфометрическими особенностями р.Енисей (2383,5 км от устья р. Енисей)

Участок наблюдений за состоянием водоохранной зоны

Водоохранная зона р.Енисей

Т.1 – Точка р. Енисей в месте водозабора №1 или №2 (точка 1)

Т.2 – Точка контроля в месте водозабора №1 или №2 (точка 2)

3 - Место забора (изъятия) водных ресурсов и размещение водозаборных сооружений

Водозабор № 1 (56°19′16″с.ш., 93° 34′37″ в.д. (ГСК-2011)), 2383,5 от устья реки Енисей;

Водозабор № 2 (56°19′45″с.ш., 93° 34′52″ в.д. (ГСК-2011)), 2382,6 от устья реки Енисей.

[illegible]

Пояснительная записка к материалам, отображающим в графической форме водный объект, указанный в заявлении, размещение средств и объектов водопользования

Предприятие расположено северо-восточнее г. Красноярска на правом берегу реки Енисей. Река Енисей является основным источником водоснабжения предприятия и основным приемником сточных вод. Протяженность водотока река Енисей - 3487 км.

Код и наименование водохозяйственного участка: 17.01.03.005 - Енисей от Красноярского г/у до впадения р. Ангара без р.Кан.

Комплекс водозаборных сооружений предприятия состоит из двух водозаборов №1 и №2, расположенных на правом берегу р.Енисей.

Створ водозабора №1 расположен на 2383,5 км от устья р.Енисей.

Створ водозабора №2 расположен на 2382,6 км от устья р.Енисей.

Координаты участка водопользования:

Водозабор №1 56°19´16´´с.ш., 93° 34´37´´ в.д. (ГСК-2011).

Водозабор №2 56°19´45´´с.ш., 93° 34´52´´ в.д. (ГСК-2011).

Назначение водозаборных сооружений – промышленное водоснабжение, для целей охлаждения технологического оборудования основного и вспомогательного производства, осуществления теплоснабжения и горячего водоснабжения промышленной площадки предприятия.

Водоохранная зона р. Енисей, согласно ст. 65 Водного кодекса РФ 74-ФЗ от 03.06.2006г. составляет 200 м.

Водозаборные сооружения и выпуска предприятия расположены вне черты населенных пунктов, вне черты зон рекреации и мест использования речной воды для хозяйственно - питьевого и коммунально-бытового водопользования. Место осуществления водопользования — Красноярский край, г.Железногорск, промтерритория ФГУП «ГХК».

Начальник ЭУ А.Е. Шишлов

Литвинова Елена Петровна
ЭУ ФГУП «ГХК»
8(3919) 76-90-00 доб. 27-05

Приложение № 2
к договору водопользования

Номер государственной регистрации
РО31-01605-24/01581493

Параметры водопользования в 2025-2027 гг.

Показатель	Ед. изм.	Квартал				Год
		1	2	3	4	
Забор воды	тыс. м³	6482,203	6410,925	6553,436	6553,436	26 000,000

Параметры водопользования в 2028 г.

Показатель	Ед. изм.	Квартал				Год
		1	2	3	4	
Забор воды	тыс. м³	6482,203	6482,158	6553,436	6553,436	26 071,233

Параметры водопользования в 2029 г.

Показатель	Ед. изм.	Квартал				Год
		1	2	3	4	
Забор воды	тыс. м³	6482,203	6410,925	6553,436	6553,436	26 000,000

От Водопользователя
Главный инженер ФГУП «ГХК» А.Ю. Холомеев

От Уполномоченного органа
Заместитель министра В.В. Гаппель

2.7 Разрешение на сброс радиоактивных веществ в водные объекты

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

РАЗРЕШЕНИЕ

№ ГН-СР-0017

на сбросы радиоактивных веществ в водные объекты

Выдано федеральному государственному унитарному предприятию «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»).

Адрес юридического лица: Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, д. 53.

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН)	**1022401404871**
Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	**2452000401**

Разрешается осуществлять сбросы радиоактивных веществ в составе сточных и (или) дренажных вод:
по выпускам № 2а, № 4 в период с «01» июня 2021 г. по «01» июня 2028 г.
Перечень и количество радиоактивных веществ по выпуску сточных и (или) дренажных вод, эксплуатируемых по адресу: ЗАТО г. Железногорск Красноярского края, ул. Ленина, д. 53, промтерритории объекта 366, указаны в приложениях (на 3 листах) к настоящему разрешению, являющихся его неотъемлемой частью.

Дата выдачи разрешения: 21 мая 2021 г.

Регистрационный номер экспертного заключения на проект нормативов допустимых сбросов радиоактивных веществ в водные объекты, с учетом которого выдано разрешение: № ДНП 18–08/375 от 30.04.2021.

Руководитель Ростехнадзора **А.В. Трембицкий**

АВ 157585

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ГОРНО-ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ» (ФГУП «ГХК»)
ул. Ленина, д. 53, г. Железногорск,
Красноярский край, Россия, 662972
Телеграф: Железногорск 288006 «СТАРТ»
Телефон: 8 (391) 266-23-37,8(3919) 75-20-13
Факс: 8 (391) 266-23-34
e-mail: atomlink@mcc.krasnoyarsk.su
ОКПО 07622986 ОГРН 1022401404871
ИНН/КПП 2452000401/785150001

29.06.2021 № 212-07-04/ 658-Е
На № _____ от _____

УТВЕРЖДАЮ

И.о. главного инженера предприятия

_____ В.А. Дудукин

«29» 06 2021 г.

Контрольные уровни сбросов по выпускам №2а и №4 на 2021-2028 гг

№	Наименование радиоактивного вещества	Допустимый сброс (ДС), Бк/год	Годовой контрольный уровень сброса (КУгод), Бк/год	Месячный контрольный уровень сброса (КУмес), Бк/мес	Контрольный уровень удельной активности сточных вод, (КУуа), Бк/кг
Выпуск 2а - утвержденный расход-11 271,264 тыс.м^3/год,					
1	Кобальт-60	1,85E+12	1,13E+10	9,39E+08	1,0
2	Стронций-90	3,36E+11	4,51E+10	3,76E+09	4,0
3	Цезий-134	4,93E+11	1,13E+09	9,39E+07	0,1
4	Цезий-137	7,54E+11	6,20E+10	5,17E+09	5,5
5	Плутоний-239+240	3,77E+10	5,07E+09	4,23E+08	0,45
6	Плутоний-238	4,11E+10	2,25E+09	1,88E+08	0,2
Выпуск 4 - утвержденный расход-73,2 тыс.м^3/год					
1	Кобальт-60	2,64E+09	2,93E+07	2,44E+06	0,4
2	Стронций-90	3,55E+09	3,59E+08	2,99E+07	4,9
3	Цезий-137	6,27E+07	7,32E+06	6,10E+05	0,1
4	Плутоний-239+240	2,54E+06	1,46E+05	1,22E+04	0,002

Контрольные уровни разработаны на основании Разрешения на сбросы радиоактивных веществ в водные объекты от 21.05.2021 № ГН-СР-0017, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор), с учетом предложений ЗФТ № 13-01-51/971-Е от 22.06.2021 и ПВЭ ЯРОО № 11-07-02/328-Е от 22.06.2021, достигнутого уровня сбросов, рекомендаций РБ-126-17.

Заместитель главного инженера предприятия по ОТ и РБ _____ Н.Ф. Капустин

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель МРУ № 51 ФМБА России
_____ В.П. Блохин
«29» 06 2021 г.
М.П.

Коновалова Елена Петровна, 75-95-04

Визы

Начальник ТУ В.А. Дудукин

Начальник ЭУ А.Е. Шишлов

Коновалова Елена Петровна
ЭУ
75-95-04
29.06.2021

Лист согласования к «Контрольным уровням сбросов по выпускам №2а и №4 на 2021-2028 гг» от 29.06 2021 № 212-07-04/ 658-Е

2.8 Договор холодного водоснабжения и водоотведения

1113 415962 541,03

Договор
№ ВК 2971/23
холодного водоснабжения и водоотведения

Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск

«04» апреля 2023 г.

Общество с ограниченной ответственностью «КРАСЭКО-ЭЛЕКТРО» (ООО «КРАСЭКО-ЭЛЕКТРО»), именуемое в дальнейшем организацией водопроводно-канализационного хозяйства, в лице заместителя директора по общим вопросам Коваленко Натальи Валерьевны, действующего на основании доверенности № Д-70/2022 от 31.05.2022 г., с одной стороны, и с одной стороны, и Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно – химический комбинат» (ФГУП «ГХК»), именуемое в дальнейшем абонентом, в лице заместителя генерального директора предприятия по экономике и финансам Богачева Ивана Анатольевича, действующего на основании доверенности от 01.05.2021 № 3920, с другой стороны, именуемые в дальнейшем сторонами, заключили настоящий договор (далее – договор) о нижеследующем:

I. Предмет договора

1. По настоящему договору организация водопроводно-канализационного хозяйства, осуществляющая холодное водоснабжение и водоотведение, обязуется:

подавать абоненту через присоединенную водопроводную сеть из централизованной системы холодного водоснабжения

холодную (питьевую) воду Да
(да, нет - нужное указать)

холодную (техническую) воду Нет
(да, нет - нужное указать)

осуществлять прием сточных вод абонента от канализационного выпуска в централизованную систему водоотведения и обеспечивать их транспортировку, очистку и сброс в водный объект.

Абонент по настоящему договору обязуется соблюдать режим водоотведения, нормативы по объему сточных вод и нормативы состава сточных вод, требования к составу и свойствам сточных вод, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на работу объектов централизованных систем водоотведения, оплачивать водоотведение и принятую холодную (питьевую) воду и (или) холодную (техническую) воду (далее - холодная вода) установленного качества в сроки и порядке, которые определены настоящим договором, соблюдать в соответствии с настоящим договором режим потребления холодной воды, а также обеспечивать безопасность эксплуатации находящихся в его ведении водопроводных и канализационных сетей и исправность используемых им приборов учета.

2. Границы балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения организации водопроводно-канализационного хозяйства и абонента определяются в соответствии с актом разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности, приведенном в приложении № 1.

3. Акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности, приведенный в приложении № 1 к указанному договору, подлежит подписанию при заключении единого договора холодного водоснабжения и водоотведения и является его неотъемлемой частью. Местом исполнения обязательств по договору определяется Актом разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон.

II. Сроки и режим подачи холодной воды и водоотведения

4. Датой начала подачи холодной воды и приема сточных вод является «01» января 2023 г.

5. Сведения о режиме подачи холодной воды (гарантированного объема подачи воды (в том числе на нужды пожаротушения), гарантированного уровня давления холодной воды в системе водоснабжения в месте присоединения) приведены в приложении № 2 в соответствии с условиями подключения (технологического присоединения) к централизованной системе холодного водоснабжения.

6. Сведения о режиме приема сточных вод приведены в приложении № 3.

III. Тарифы, сроки и порядок оплаты по договору

К Вх 2096 Ф(22)

7. Оплата по настоящему договору осуществляется абонентом по тарифам на питьевую воду (питьевое водоснабжение) и (либо) водоотведение, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации о государственном регулировании цен (тарифов). При установлении организации водопроводно-канализационного хозяйства двухставочных тарифов указывается размер подключенной нагрузки, в отношении которой применяется ставка тарифа за содержание централизованной системы водоснабжения и (или) водоотведения.

Организация водопроводно-канализационного хозяйства осуществляет по настоящему договору подачу холодной воды из централизованной системы водоснабжения и прием от абонента в централизованную систему водоотведения сточных вод и загрязняющих веществ за период с 01.01.2023 по 31.12.2025 г.г. на общую сумму (в пределах лимитов выделенных бюджетных обязательств) и составляет _____

_____

_____

_____

_____

_____ с учетом налога на добавленную стоимость.

(сумма прописью заполняется «Абонентом»)

Абонент обязан оплатить организации водопроводно-канализационного хозяйства принятую холодную воду и оказанные услуги по приему от абонента в централизованную систему водоотведения сточных вод и загрязняющих веществ в полном объеме.

Тариф на холодную (питьевую) воду, установленный на дату заключения настоящего договора, со следующей календарной разбивкой, составляет:

с "01" января 2023г. по "30" июня 2023 г. в размере 29,68 руб. без НДС.
с "01" июля 2023г. по "31" декабря 2023г. в размере 29,68 руб. без НДС.
с "01" января 2024г. по "30" июня 2024 г. в размере 29,68 руб. без НДС.
с "01" июля 2024г. по "31" декабря 2024г. в размере 29,68 руб. без НДС.
с "01" января 2025г. по "30" июня 2025 г. в размере 29,68 руб. без НДС.
с "01" июля 2025г. по "31" декабря 2025г. в размере 29,68 руб. без НДС.

Тариф на водоотведение, установленный на дату заключения настоящего договора, со следующей календарной разбивкой, составляет:

с "01" января 2023г. по "30" июня 2023 г. в размере 34,50 руб. без НДС.
с "01" июля 2023г. по "31" декабря 2023г. в размере 34,50 руб. без НДС.
с "01" января 2024г. по "30" июня 2024 г. в размере 34,50 руб. без НДС.
с "01" июля 2024г. по "31" декабря 2024г. в размере 34,50 руб. без НДС.
с "01" января 2025г. по "30" июня 2025 г. в размере 34,50 руб. без НДС.
с "01" июля 2025г. по "31" декабря 2025г. в размере 34,50 руб. без НДС.

8. Расчетный период, установленный настоящим договором, равен одному календарному месяцу. Абонент оплачивает полученную холодную воду и отведенные сточные воды в следующем порядке:

30 процентов стоимости объема воды и отведенных сточных вод, потребленных (сброшенных) абонентом за предыдущий месяц, вносится до 18-го числа текущего месяца, за который осуществляется оплата на основании выставляемого к оплате организацией водопроводно-канализационного хозяйства счета

оплата за фактически поданную в истекшем месяце холодную воду и оказанные услуги водоотведения с учетом средств, ранее внесенных Абонентом в качестве оплаты за холодную воду и водоотведение в расчетном периоде, осуществляется до 10-го числа месяца, следующего за месяцем, за который осуществляется оплата, на основании счетов, выставляемых к оплате организацией водопроводно-канализационного хозяйства не позднее 5-го числа месяца, следующего за расчетным месяцем.

В случае если объем фактического потребления холодной воды и оказанной услуги водоотведения за истекший месяц, меньше объема воды (водоотведения), за который абонентом была произведена оплата, излишне уплаченная сумма засчитывается в счет последующего платежа за следующий месяц.

Датой оплаты считается дата поступления денежных средств на расчетный счет организации водопроводно-канализационного хозяйства.

Счет-фактуру и акт либо универсальный передаточный документ (УПД), выставляемые к оплате, абонент получает самостоятельно ежемесячно 5 числа в организации водопроводно-канализационного хозяйства. В случае неполучения счета-фактуры в течении двух месяцев и

отсутствия за этот период оплат, счет-фактура отправляется абоненту заказным письмом с уведомлением о получении, одновременно подготавливаются документы в арбитражный суд.

Доставка платежных документов «Абоненту» осуществляется посредством направления их по адресу электронной почты: _____(заполняется Абонентом).

«Абонент» подписывает полученный документ и направляет в электронной форме в «Организацию водопроводно-канализационного хозяйства».

Стороны признают, что полученные ими документы юридически эквивалентны документам на бумажных носителях, заверенных соответствующими подписями и оттиском печатей сторон. При необходимости «Абонент» вправе запросить платежные документы на бумажном носителе.

В случае если выставление организацией водопроводно-канализационного хозяйства расчетно-платежных документов абоненту осуществляется посредством электронного документооборота с использованием электронной подписи, такой электронный документооборот осуществляется в соответствии с соглашением об осуществлении электронного документооборота, заключенным по форме (Приложение № 7).

Соглашение об осуществлении электронного документооборота подлежит подписанию Сторонами и является неотъемлемой частью настоящего договора в случае выставления расчетно-платежных документов посредством электронного документооборота с использованием электронной подписи.

9. При размещении узла учета и приборов учета не на границе раздела эксплуатационной ответственности Абонент дополнительно оплачивает величину потерь холодной воды, возникающих на участке сети от границы раздела эксплуатационной ответственности до места установки прибора учета. Объем потерь подлежит оплате в порядке, предусмотренном пунктом 8 настоящего договора, дополнительно к оплате объема потребленной холодной воды в расчетном периоде, определенного по показаниям приборов учета.

10. Сверка расчетов по настоящему договору проводится между организацией водопроводно-канализационного хозяйства и абонентом не реже 1 раза в год либо по инициативе одной из сторон путем составления и подписания сторонами соответствующего акта. Организация водопроводно-канализационного хозяйства, составляет и направляет в адрес Абонента подписанный со своей стороны акт сверки расчетов в 2 экземплярах любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом. Подписание акта сверки расчетов осуществляется в течение 10 рабочих дней со дня его получения, после чего Абонент направляет подписанный со своей стороны акт сверки в адрес организации водопроводно-канализационного хозяйства любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет").

11. Размер платы за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения, а также размер платы абонента в связи с нарушением абонентом нормативов по объему сточных вод и нормативов состава сточных вод рассчитываются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Оплата производится абонентом на основании счетов, выставляемых организацией водопроводно-канализационного хозяйства, в течение 7 рабочих дней с даты выставления счета.

12. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения договорных обязательств, Сторона, причинившая ущерб другой Стороне, обязана возместить причиненный ущерб в сроки, указанные в письменном уведомлении.

IV. Права и обязанности сторон

13. Организация водопроводно-канализационного хозяйства обязана:

а) осуществлять подачу абоненту холодной воды установленного качества в объеме, установленном настоящим договором. Не допускать ухудшения качества воды ниже показателей, установленных законодательством Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и настоящим договором, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации;

б) обеспечивать эксплуатацию водопроводных и канализационных сетей, принадлежащих ей на праве собственности или ином законном основании и (или) находящихся в границах ее эксплуатационной ответственности, согласно требованиям нормативно-технических документов;

в) осуществлять производственный контроль качества питьевой воды и производственный контроль состава и свойств сточных вод;

г) соблюдать установленный режим подачи холодной воды и режим приема сточных вод;

д) с даты выявления несоответствия показателей питьевой воды, характеризующих ее безопасность, требованиям законодательства Российской Федерации незамедлительно известить об этом абонента в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации. Указанное извещение должно осуществляться любым доступным способом, позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатами (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет");

е) предоставлять абоненту информацию в соответствии со стандартами раскрытия информации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;

ж) отвечать на жалобы и обращения абонента по вопросам, связанным с исполнением настоящего договора, в течение срока, установленного законодательством Российской Федерации;

з) при участии абонента, если иное не предусмотрено Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод, осуществлять допуск к эксплуатации приборов учета, узлов учета, устройств и сооружений, предназначенных для подключения (технологического присоединения) к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения;

и) опломбировать абоненту приборы учета холодной воды и сточных вод без взимания платы, за исключением случаев, предусмотренных Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод, при которых взимается плата за опломбирование приборов учета;

к) предупреждать абонента о временном прекращении или ограничении холодного водоснабжения и (или) водоотведения в порядке и в случаях, которые предусмотрены настоящим договором и нормативными правовыми актами Российской Федерации;

л) принимать необходимые меры по своевременной ликвидации аварий и повреждений на централизованных системах холодного водоснабжения и водоотведения, принадлежащих ей на праве собственности или ином законном основании, в порядке и сроки, которые установлены нормативно-технической документацией, а также по возобновлению действия таких систем с соблюдением требований, установленных законодательством Российской Федерации;

м) обеспечивать установку на видных местах указателей пожарных гидрантов или нанесение на видных местах информации о расположении пожарных гидрантов, установленных на централизованной системе холодного водоснабжения, принадлежащей ей на праве собственности или на ином законном основании, в соответствии с требованиями норм противопожарной безопасности, следить за возможностью беспрепятственного доступа в любое время года к пожарным гидрантам, находящимся на ее обслуживании;

н) в случае прекращения или ограничения холодного водоснабжения уведомлять органы местного самоуправления и структурные подразделения территориальных органов федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области пожарной безопасности, о невозможности использования пожарных гидрантов из-за отсутствия или недостаточности напора воды в случае проведения ремонта или возникновения аварии на ее водопроводных сетях;

о) требовать от абонента реализации мероприятий, направленных на достижение установленных нормативов по объему сточных вод и нормативов состава сточных вод, а также соблюдения требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения;

п) осуществлять контроль за соблюдением абонентом режима водоотведения, нормативов по объему сточных вод и нормативов состава сточных вод, требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения;

р) уведомлять абонента о графиках и сроках проведения планово-предупредительного ремонта водопроводных и канализационных сетей, через которые осуществляется холодное водоснабжение и водоотведение, в случае, если это влечет отключение или ограничение холодного водоснабжения и водоотведения в отношении абонента.

14. Организация водопроводно-канализационного хозяйства вправе:

а) осуществлять контроль за правильностью учета объемов поданной (полученной абонентом) холодной воды и учета объемов принятых (отведенных) сточных вод, осуществлять проверку состояния приборов учета (узлов учета) холодной воды, сточных вод в целях установления факта несанкционированного вмешательства в работу прибора учета (узла учета), устанавливать контрольные пломбы и индикаторы антимагнитных пломб, а также пломбы и устройства, позволяющие фиксировать факт несанкционированного вмешательства в работу приборов учета (узлов учета);

б) осуществлять контроль за наличием самовольного пользования и (или) самовольного

подключения абонента к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения и принимать меры по предотвращению самовольного пользования и (или) самовольного подключения к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения;

в) временно прекращать или ограничивать холодное водоснабжение и (или) водоотведение в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации;

г) иметь беспрепятственный доступ к водопроводным и канализационным сетям и иным объектам абонента, местам отбора проб холодной воды, сточных вод, приборам учета (узлам учета) холодной воды, сточных вод и иным устройствам, которыми абонент владеет и пользуется на праве собственности или на ином законном основании и (или) которые находятся в границах его эксплуатационной ответственности, в порядке, предусмотренном разделом VI настоящего договора;

д) взимать с абонента плату за отведение сточных вод сверх установленных нормативов по объему сточных вод и нормативов состава сточных вод, а также за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения;

е) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору;

ж) прекращать подачу холодной воды и (или) отведение сточных вод в случаях и порядке, которые предусмотрены Федеральным законом "О водоснабжении и водоотведении" и Правилами холодного водоснабжения и водоотведения.

15. Абонент обязан:

а) обеспечивать эксплуатацию водопроводных и канализационных сетей, принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, согласно требованиям нормативно-технических документов;

б) обеспечивать сохранность пломб и знаков поверки на приборах учета, узлах учета, задвижках обводной линии, пожарных гидрантах, задвижках и других устройствах, находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, соблюдать температурный режим в помещении, где расположен узел учета холодной воды (не менее +5 °С), обеспечивать защиту такого помещения от несанкционированного проникновения, попадания грунтовых, талых и дождевых вод, вредных химических веществ, гидроизоляцию помещения, где расположен узел учета холодной воды, и помещений, где проходят водопроводные сети, от иных помещений, содержать указанные помещения в чистоте, не допускать хранение предметов, препятствующих доступу к узлам и приборам учета, несанкционированное вмешательство в работу прибора учета (узла учета), механические, химические, электромагнитные или иные воздействия, которые могут искажать показания приборов учета;

в) обеспечивать учет получаемой холодной воды и отводимых сточных вод в порядке, установленном разделом V настоящего договора, и в соответствии с Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод, если иное не предусмотрено настоящим договором;

г) установить приборы учета холодной воды и приборы учета сточных вод (это условие настоящего договора включается при условии заключения его с абонентом, который обязан устанавливать приборы учета сточных вод в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации) на границах эксплуатационной ответственности или в ином месте, определенном в настоящем договоре, в случае если установка таких приборов предусмотрена правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утверждаемыми Правительством Российской Федерации;

д) соблюдать установленный настоящим договором режим потребления холодной воды и режим водоотведения;

е) производить оплату по настоящему договору в порядке, размере и сроки, которые определены в соответствии с настоящим договором, в том числе в случае перехода прав на объекты, в отношении которых осуществляется водоснабжение и водоотведение в соответствии с настоящим договором, до даты расторжения настоящего договора, вносить плату за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения и за нарушение нормативов по объему сточных вод и нормативов состава сточных вод, а также возмещать вред, причиненный водному объекту;

ж) обеспечивать беспрепятственный доступ представителям организации водопроводно-канализационного хозяйства или по ее указанию представителям иной организации к водопроводным и (или) канализационным сетям и иным объектам абонента, местам отбора проб холодной воды, сточных вод, приборам учета (узлам учета), которыми абонент владеет и пользуется на праве собственности или на ином законном основании и (или) которые находятся в границах его эксплуатационной ответственности, в случаях и порядке, которые предусмотрены разделом VI настоящего договора;

з) содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарного водоснабжения,

принадлежащие абоненту или находящиеся в границах (зоне) его эксплуатационной ответственности, включая пожарные гидранты, задвижки, краны и установки автоматического пожаротушения, а также устанавливать соответствующие указатели согласно требованиям норм противопожарной безопасности;

и) незамедлительно уведомлять организацию водопроводно-канализационного хозяйства и структурные подразделения территориальных органов федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области пожарной безопасности, о невозможности использования пожарных гидрантов из-за отсутствия или недостаточного напора холодной воды в случаях возникновения аварии на его водопроводных сетях;

к) уведомлять организацию водопроводно-канализационного хозяйства о переходе прав на объекты, в отношении которых осуществляется водоснабжение и водоотведение в соответствии с настоящим договором, прав на объекты, устройства и сооружения, предназначенные для подключения (технологического присоединения) к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения, а также о предоставлении прав владения и (или) пользования такими объектами, устройствами или сооружениями третьим лицам в порядке, установленном разделом XII настоящего договора;

л) незамедлительно сообщать организации водопроводно-канализационного хозяйства обо всех повреждениях или неисправностях на водопроводных и канализационных сетях, сооружениях и устройствах, приборах учета, о нарушениях работы централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения, которые могут оказать негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения и причинить вред окружающей среде;

м) обеспечить в сроки, установленные законодательством Российской Федерации, ликвидацию повреждения или неисправности водопроводных и канализационных сетей, принадлежащих абоненту на праве собственности или ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, а также устранить последствия таких повреждений и неисправностей;

н) предоставлять иным абонентам и транзитным организациям возможность подключения (технологического присоединения) к водопроводным и канализационным сетям, сооружениям и устройствам, принадлежащим абоненту на законном основании, только при наличии согласования организации водопроводно-канализационного хозяйства;

о) не создавать препятствий для водоснабжения и водоотведения иных абонентов и транзитных организаций, водопроводные и (или) канализационные сети которых присоединены к водопроводным и (или) канализационным сетям абонента, или расположены в границах земельного участка абонента, или проходят через помещения, принадлежащие абоненту;

п) предоставлять организации водопроводно-канализационного хозяйства сведения об абонентах, в отношении которых абонент является транзитной организацией, по форме и в объеме, которые согласованы сторонами;

р) не допускать возведения построек, гаражей, стоянок транспортных средств, складирования материалов, мусора, посадок деревьев, а также не осуществлять производство земляных работ в местах устройства централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения, в том числе в местах прокладки сетей, находящихся в границах его эксплуатационной ответственности и охранных зон таких сетей, без согласия организации водопроводно-канализационного хозяйства;

с) соблюдать установленные нормативы по объему сточных вод и нормативы состава сточных вод, требования к составу и свойствам сточных вод, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения, и принимать меры по соблюдению указанных нормативов и требований, в том числе обеспечивать реализацию плана снижения сбросов и плана по обеспечению соблюдения требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения;

т) осуществлять сброс сточных вод от напорных коллекторов абонента в самотечную сеть канализации организации водопроводно-канализационного хозяйства через колодец - гаситель напора;

у) обеспечивать разработку плана снижения сбросов и плана по обеспечению соблюдения требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения, в случаях, предусмотренных Правилами холодного водоснабжения и водоотведения;

ф) в случаях, установленных правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утверждаемыми Правительством Российской Федерации, подавать декларацию о составе и свойствах

сточных вод и уведомлять организацию водопроводно-канализационного хозяйства в случае нарушения декларации о составе и свойствах сточных вод.

16. Абонент имеет право:

а) получать от организации водопроводно-канализационного хозяйства информацию о результатах производственного контроля качества питьевой воды, осуществляемого организацией водопроводно-канализационного хозяйства в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации, и контроля состава и свойств сточных вод, осуществляемого организацией водопроводно-канализационного хозяйства в соответствии с Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 22 мая 2020 г. N 728 "Об утверждении Правил осуществления контроля состава и свойств сточных вод и о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации" (далее - Правила осуществления контроля состава и свойств сточных вод);

б) получать от организации водопроводно-канализационного хозяйства информацию об изменении установленных тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение), и тарифов на водоотведение;

в) привлекать третьих лиц для выполнения работ по устройству узла учета: ДА ;

г) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору;

д) осуществлять в целях контроля качества холодной воды, состава и свойств сточных вод отбор проб холодной воды и сточных вод, в том числе параллельных проб, а также принимать участие в отборе проб холодной воды и сточных вод, осуществляемом организацией водопроводно-канализационного хозяйства.

V. Порядок осуществления учета поданной холодной воды и принимаемых сточных вод, сроки и способы представления показаний приборов учета организации водопроводно-канализационного хозяйства

17. Для учета объемов поданной абоненту холодной воды стороны используют приборы учета, если иное не предусмотрено правилами организации коммерческого учета воды и сточных вод, утверждаемыми Правительством Российской Федерации.

18. Сведения об узлах учета и приборах учета воды, сточных вод и местах отбора проб воды, сточных вод приведены в приложении № 4.

19. Коммерческий учет полученной холодной воды обеспечивает Абонент.

20. Коммерческий учет отведенных сточных вод обеспечивает Абонент.

21. Количество поданной холодной воды и принятых организацией водопроводно-канализационного хозяйства сточных вод определяется стороной, осуществляющей коммерческий учет сточных вод, в соответствии с данными учета фактического потребления холодной воды и учета сточных вод по показаниям приборов учета, за исключением случаев, когда в соответствии с Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод, коммерческий учет осуществляется расчетным способом.

В случае отсутствия у абонента приборов учета холодной воды и сточных вод абонент обязан до _____ установить и ввести в эксплуатацию приборы учета холодной воды и сточных вод (распространяется только на категории абонентов, для которых установка приборов учета сточных вод является обязательной в соответствии с Правилами холодного водоснабжения и водоотведения).

22. Сторона, осуществляющая коммерческий учет поданной (полученной) холодной воды и отведенных сточных вод, снимает показания приборов учета на последнее число расчетного периода, установленного настоящим договором, либо осуществляет, в случаях, предусмотренных правилами организации коммерческого учета воды и сточных вод, утверждаемыми Правительством Российской Федерации, расчет объема поданной (полученной) холодной воды и отведенных сточных вод расчетным способом, а также вносит показания приборов учета в журнал учета расхода воды и принятых сточных вод и передает эти сведения в организацию водопроводно-канализационного хозяйства не позднее 25 числа текущего месяца.

23. Передача Абонентом сведений о показаниях приборов учета организации водопроводно-канализационного хозяйства осуществляется по электронной почте на адрес pu@krasnoeco-elektro.ru с обязательным указанием темы письма «показания за _____месяц_____года», а также любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатом.

Контактная информация о абонентом (заполняются Абонентом):_____;

Контактная информация с организацией водопроводно-канализационного хозяйства: Тел.:8 (3919) 71-55-05.

VI. Порядок обеспечения абонентом доступа организации водопроводно-канализационного хозяйства к водопроводным и канализационным сетям (контрольным канализационным колодцам), местам отбора проб воды и сточных вод, приборам учета холодной воды и сточных вод

24. Абонент обязан обеспечить представителям организации водопроводно-канализационного хозяйства или по ее указанию представителям иной организации доступ к водопроводным и канализационным сетям и иным объектам абонента, местам отбора проб холодной воды, сточных вод, приборам учета (узлам учета) и иным устройствам, которыми абонент владеет и пользуется на праве собственности или на ином законном основании и (или) которые находятся в границах его эксплуатационной ответственности, в следующем порядке:

а) организация водопроводно-канализационного хозяйства или по ее указанию иная организация предварительно, не позднее 15 минут до проведения обследования и (или) отбора проб либо начала работ на водопроводных или канализационных сетях, оповещают абонента о дате и времени посещения с приложением списка проверяющих (при отсутствии служебных удостоверений или доверенности). Оповещение осуществляется любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом;

б) уполномоченные представители организации водопроводно-канализационного хозяйства или представители иной организации предъявляют абоненту служебное удостоверение или иной документ, удостоверяющий личность;

в) доступ представителям организации водопроводно-канализационного хозяйства или по ее указанию представителям иной организации к местам отбора проб воды, сточных вод, к местам установки приборам учета (узлам учета) и иным устройствам, установленным настоящим договором, осуществляется только в установленных настоящим договором местах отбора проб холодной воды и сточных вод и к местам установки приборов учёта;

г) абонент принимает участие в проведении организацией водопроводно-канализационного хозяйства всех проверок, предусмотренных настоящим разделом, а также вправе присутствовать при проведении организацией водопроводно-канализационного хозяйства работ на сетях;

д) отказ в доступе (недопуск) представителям организации водопроводно-канализационного хозяйства или по ее поручению иной организации к приборам учета (узлам учета) воды и сточных вод приравнивается к самовольному пользованию централизованной системой холодного водоснабжения и (или) водоотведения, что влечет за собой применение расчетного способа при определении количества поданной (полученной) холодной воды и принятых сточных вод за весь период нарушения. Продолжительность периода нарушения определяется в соответствии с Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод;

е) в случае невозможности отбора проб сточных вод из мест отбора проб сточных вод, предусмотренных настоящим контрактом, отбор сточных вод осуществляется в порядке, установленном Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод.

VII. Порядок контроля качества питьевой воды

25. Производственный контроль качества питьевой воды, подаваемой абоненту с использованием централизованных систем холодного водоснабжения, осуществляется в соответствии с Правилами осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 6 января 2015 г. N 10 "О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды".

26. Качество подаваемой холодной питьевой воды должно соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Допускается временное несоответствие качества питьевой воды установленным требованиям, за исключением показателей качества питьевой воды, характеризующих ее безопасность, при этом это качество должно соответствовать пределам, определенным планом мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями.

27. Абонент имеет право в любое время в течение срока действия настоящего договора

самостоятельно отобрать пробы для проведения лабораторного анализа качества питьевой воды с участием представителя организации ВКХ и направить их для лабораторных испытаний организациям, аккредитованным в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Отбор проб воды, в том числе отбор параллельных проб воды, производится в порядке, предусмотренном правилами осуществления производственного контроля качества питьевой воды и качества горячей воды, утверждаемыми Правительством Российской Федерации. Абонент обязан известить организацию о времени и месте отбора проб воды не позднее 3 суток до проведения отбора проб воды.

VIII. Контроль состава и свойств сточных вод, места и порядок отбора проб сточных вод

28. Контроль состава и свойств сточных вод в отношении абонентов осуществляется в соответствии с Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод.

29. Сведения об узлах учета и приборах учета воды, сточных вод и местах отбора проб воды, сточных вод приведены в приложении № 4.

IX. Порядок контроля за соблюдением абонентами показателей декларации, нормативов по объему сточных вод и нормативов состава сточных вод, требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения

30. Нормативы по объему сточных вод и нормативы состава сточных вод устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации. Организация водопроводно-канализационного хозяйства информирует абонента об утверждении уполномоченными органами исполнительной власти, органами местного самоуправления поселения и (или) городского округа нормативов по объему сточных вод и нормативов состава сточных вод в течение 5 рабочих дней со дня получения такой информации от уполномоченных органов исполнительной власти и (или) органов местного самоуправления. Сведения о нормативах по объему сточных вод, установленных для абонента, указываются по форме согласно приложению № 5.

31. Сведения о нормативах состава сточных вод и требованиях к составу и свойствам сточных вод, установленных для абонента в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения, указываются по форме согласно приложению № 6.

32. Контроль за соблюдением абонентом требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения, нормативов по объему сточных вод и нормативов состава сточных вод, а также показателей декларации осуществляет организация водопроводно-канализационного хозяйства или по ее поручению иная организация, а также транзитная организация, осуществляющая транспортировку сточных вод абонента.

В ходе осуществления контроля за соблюдением абонентом установленных ему нормативов по объему сточных вод организация водопроводно-канализационного хозяйства или по ее поручению иная организация ежемесячно определяет количество отведенных (принятых) сточных вод абонента сверх установленного ему норматива по объему сточных вод.

33. При наличии у абонента объектов, для которых не устанавливаются нормативы по объему сточных вод, контроль за соблюдением нормативов по объему сточных вод абонента производится путем сверки общего объема отведенных (принятых) сточных вод за вычетом объемов поверхностных сточных вод, а также объемов водоотведения, для которых не устанавливаются нормативы по объему сточных вод.

34. При превышении абонентом установленных нормативов по объему сточных вод абонент оплачивает объем сточных вод, отведенных в расчетном периоде в централизованную систему водоотведения с превышением установленного норматива, по тарифам на водоотведение, действующим в отношении сверхнормативных сбросов сточных вод, установленным в соответствии с Основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013 г. N 406 "О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения".

X. Порядок декларирования состава и свойств сточных вод

(настоящий раздел включается в договор при условии его заключения с абонентом)

который обязан подавать декларацию в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации)

В целях обеспечения контроля состава и свойств сточных вод абонент подает в организацию водопроводно-канализационного хозяйства декларацию.

Декларация разрабатывается абонентом и представляется в организацию водопроводно-канализационного хозяйства не позднее 6 месяцев со дня заключения абонентом с организацией водопроводно-канализационного хозяйства настоящего договора. Декларация на очередной год подается абонентом до 1 ноября предшествующего года.

К декларации прилагается заверенная абонентом схема внутриплощадочных канализационных сетей с указанием колодцев присоединения к централизованной системе водоотведения и канализационных колодцев, предназначенных для контроля состава и свойств сточных вод. При наличии нескольких канализационных выпусков в централизованную систему водоотведения в декларации указываются состав и свойства сточных вод по каждому из таких канализационных выпусков. Значения фактических концентраций и фактических свойств сточных вод в составе декларации определяются абонентом путем оценки результатов анализов состава и свойств проб сточных вод по каждому канализационному выпуску абонента, выполненных по поручению абонента лабораторией, аккредитованной в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Значения фактических концентраций и фактических свойств сточных вод в составе декларации определяются абонентом в интервале от минимального до максимального значения результатов анализов состава и свойств проб сточных вод, при этом в обязательном порядке:

а) учитываются результаты, полученные за 2 предшествующих года в ходе осуществления контроля состава и свойств сточных вод, проводимого организацией водопроводно-канализационного хозяйства в соответствии с Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод;

б) исключаются значения запрещенного сброса;

в) не подлежат указанию нулевые значения фактических концентраций или фактических свойств сточных вод.

Перечень загрязняющих веществ, для выявления которых выполняются определения состава и свойств сточных вод, определяется нормативами состава сточных вод, требованиями к составу и свойствам сточных вод, установленными в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения.

Декларация прекращает действие в следующих случаях:

а) выявление организацией водопроводно-канализационного хозяйства в ходе осуществления контроля состава и свойств сточных вод превышения абонентом нормативов состава сточных вод или требований, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу объектов централизованной системы водоотведения, по веществам (показателям), не указанным абонентом в декларации;

б) выявление 2 раз в течение календарного года в контрольной пробе сточных вод, отобранной организацией, осуществляющей водоотведение, значения фактической концентрации загрязняющего вещества или фактического показателя свойств сточных вод абонента по одному и тому же показателю, превышающему в 2 раза и более значение фактической концентрации загрязняющего вещества или фактического показателя свойств сточных вод абонента, заявленное абонентом в декларации.

В течение 3 месяцев со дня оповещения абонента организацией, осуществляющей водоотведение, о наступлении хотя бы одного из случаев, указанных в разделе X настоящего договора, абонент обязан внести соответствующие изменения в декларацию. В случае если соответствующие изменения в декларацию не были внесены, декларация прекращает действие по истечении 3 месяцев со дня оповещения абонента организацией, осуществляющей водоотведение, о наступлении указанных случаев.

В случае если абонентом допущено нарушение декларации, абонент обязан незамедлительно проинформировать об этом организацию водопроводно-канализационного хозяйства любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такой информации адресатом.

XI. Условия временного прекращения или ограничения холодного водоснабжения и приема сточных вод

35. Организация водопроводно-канализационного хозяйства вправе осуществить временное прекращение или ограничение холодного водоснабжения и приема сточных вод абонента только в случаях, установленных Федеральным законом "О водоснабжении и водоотведении", при условии соблюдения порядка временного прекращения или ограничения холодного водоснабжения и водоотведения, установленного правилами холодного водоснабжения и водоотведения.

36. Организация водопроводно-канализационного хозяйства в течение 24 часов с момента временного прекращения или ограничения холодного водоснабжения и приема сточных вод абонента уведомляет о таком прекращении или ограничении:

а) абонента;

б) орган местного самоуправления;

в) территориальный орган федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный санитарно-эпидемнологический надзор;

г) структурные подразделения территориальных органов федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области пожарной безопасности;

д) лиц, с которыми у организации водопроводно-канализационного хозяйства заключены договоры по транспортировке холодной воды и (или) договоры по транспортировке сточных вод, если временное прекращение или ограничение холодного водоснабжения и (или) приема сточных вод абонента приведет к временному прекращению или ограничению транспортировки холодной воды и (или) сточных вод.

37. Уведомление организации водопроводно-канализационного хозяйства о временном прекращении или ограничении холодного водоснабжения и приема сточных вод абонента, а также уведомление о снятии такого прекращения или ограничения и возобновлении холодного водоснабжения и приема сточных вод направляются соответствующим лицам любыми доступными способами (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатом.

XII. Порядок уведомления организации водопроводно-канализационного хозяйства о переходе прав на объекты, в отношении которых осуществляется водоснабжение и водоотведение

38. В случае передачи прав на объекты, устройства и сооружения, предназначенные для подключения (присоединения) к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения, а также предоставления прав владения и (или) пользования такими объектами, устройствами или сооружениями третьим лицам абонент в течение 3 дней со дня наступления одного из указанных событий направляет организации водопроводно-канализационного хозяйства письменное уведомление с указанием лиц, к которым перешли права. Уведомление направляется по почте или нарочным.

39. Уведомление считается полученным организацией водопроводно-канализационного хозяйства с даты почтового уведомления о вручении или подписи о получении уполномоченным представителем организации водопроводно-канализационного хозяйства на 2-м экземпляре уведомления.

XIII. Условия водоснабжения и (или) водоотведения иных лиц, объекты которых подключены к водопроводным и (или) канализационным сетям, принадлежащим абоненту

40. Абонент представляет организации водопроводно-канализационного хозяйства сведения о лицах, объекты которых подключены к водопроводным и (или) канализационным сетям, принадлежащим абоненту.

41. Сведения об иных абонентах, объекты которых подключены к водопроводным и (или) канализационным сетям, принадлежащим абоненту, представляются в письменном виде с указанием наименования лиц, срока подключения, места и схемы подключения, разрешаемого отбора объема холодной воды и режима подачи воды, наличия узла учета воды и сточных вод, мест отбора проб воды и сточных вод. Организация водопроводно-канализационного хозяйства вправе запросить у абонента иные необходимые сведения и документы.

42. Организация водопроводно-канализационного хозяйства осуществляет водоснабжение лиц, объекты которых подключены к водопроводным сетям абонента, при условии, что такие лица заключили договор о водоснабжении с организацией водопроводно-канализационного хозяйства.

43. Организация водопроводно-канализационного хозяйства осуществляет отведение (прием) сточных вод физических и юридических лиц, объекты которых подключены к канализационным сетям абонента, при условии, что такие лица заключили договор водоотведения с организацией водопроводно-канализационного хозяйства.

44. Организация водопроводно-канализационного хозяйства не несет ответственности за нарушения условий настоящего договора, допущенные в отношении лиц, объекты которых подключены к водопроводным сетям абонента и которые не имеют договора холодного водоснабжения и (или) единого договора холодного водоснабжения и водоотведения с организацией водопроводно-канализационного хозяйства.

45. Абонент в полном объеме несет ответственность за нарушения условий настоящего договора, произошедшие по вине лиц, объекты которых подключены к канализационным сетям абонента и которые не имеют договора водоотведения и (или) единого договора холодного водоснабжения и водоотведения с организацией водопроводно-канализационного хозяйства.

XIV. Порядок урегулирования споров и разногласий

46. Все споры и разногласия, возникающие между сторонами, связанные с исполнением настоящего договора, подлежат досудебному урегулированию в претензионном порядке.

47. Для разрешения споров, связанных с нарушением Сторонами своих обязательств по настоящему договору либо иным образом вытекающих из договора, применяется обязательный досудебный порядок (претензионный) порядок разрешения споров. Сторона, права которой нарушены, до обращения в суд обязана предъявить другой стороне письменную претензию с изложением своих доводов. При необходимости к претензии прилагаются документы, подтверждающие выявленные нарушения, и документы, удостоверяющие полномочия представителя Стороны – отправителя претензии.

Срок рассмотрения претензии – 10 (десять) календарных дней со дня ее получения. Если в указанный срок требования полностью не удостоверены, Сторона, право которой нарушено, вправе обратиться с иском в суд.

Претензии и юридически значимые сообщения могут быть направлены Сторонами друг другу одним из ниже перечисленных способов:

Письмом на электронный почтовый ящик (e-mail) – при этом подтверждением такого направления является сохраненная отправившей стороной в ее электронном почтовом ящике скан-копия претензии в формате PDF, JPEG, TIFF или PNG, а также распечатанная бумажная версия отправленного сообщения - такое письмо считается полученным адресатом на следующий календарный день после его отправки;

По почте заказным письмом с уведомлением о вручении по месту нахождения Стороны;

Передача лично Стороне или его уполномоченному представителю под подпись либо по передаточному акту.

Стороны признают юридическую силу за юридически значимыми сообщениями, полученными путем обмена скрин – копиями по электронной почте, а также равенство юридической силы таких сообщений с оригиналами документов, оформленных на бумажных носителях.

Стороны допускают представление скан-копий документов и иных юридически значимых сообщений, направленных и полученных в рамках настоящего договора по электронной почте, в качестве доказательств для разрешения споров.

Стороны обязуются ограничить доступ посторонних лиц к своим электронным почтовым ящикам. Стороны презюмируют, что именно Сторона, с чьего электронного почтового ящика направлено сообщение, его направила.

48. Стороны составляют акт об урегулировании спора (разногласий).

49. В случае не достижения сторонами соглашения спор и разногласия, возникшие в связи с исполнением настоящего договора, подлежат урегулированию в суде в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

XV. Ответственность сторон

50. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

51. В случае нарушения организацией водопроводно-канализационного хозяйства требований к качеству питьевой воды, режима подачи холодной воды и (или) уровня давления холодной воды абонент вправе потребовать пропорционального снижения размера оплаты по настоящему договору в соответствующем расчетном периоде.

В случае нарушения организацией водопроводно-канализационного хозяйства режима приема сточных вод абонент вправе потребовать пропорционального снижения размера оплаты по настоящему договору в соответствующем расчетном периоде.

Ответственность организации водопроводно-канализационного хозяйства за качество подаваемой питьевой воды определяется до границы эксплуатационной ответственности по водопроводным сетям абонента и организации водопроводно-канализационного хозяйства, установленной в соответствии с актом о разграничении балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности, приведенным в приложении № 1.

52. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения абонентом обязательств по оплате настоящего договора организация водопроводно-канализационного хозяйства вправе потребовать от абонента уплаты пени в размере одной стотридцатой ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации, действующей на день фактической оплаты, от не выплаченной в срок суммы за каждый день просрочки, начиная со следующего дня после дня наступления установленного срока оплаты по день фактической оплаты.

В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения абонентом обязанности по обеспечению доступа организации водопроводно-канализационного хозяйства к водопроводным и (или) канализационным сетям и устройствам на них для проведения работ абонент несет обязанность по возмещению причиненных в результате этого организации водопроводно-канализационного хозяйства, другим абонентам, транзитным организациям и (или) иным лицам убытков.

XVI. Обстоятельства непреодолимой силы

53. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы и если эти обстоятельства повлияли на исполнение настоящего договора.

При этом срок исполнения обязательств по настоящему договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствиям, вызванным этими обстоятельствами.

54. Сторона, подвергшаяся действию обстоятельств непреодолимой силы, обязана без промедления (не позднее 24 часов) уведомить другую сторону любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом, о наступлении и характере указанных обстоятельств, а также об их прекращении.

XVII. Действие договора

55. Настоящий договор вступает в силу с даты подписания и распространяет свое действие на правоотношения Сторон возникшие с «01» января 2023 г.

56. Настоящий договор заключен на срок по "31" декабря 2025 г. и действует в пределах лимитов выделенных обязательств, указанных в п.7 настоящего договора.

57. Настоящий договор, может быть, расторгнут до окончания срока действия настоящего договора по обоюдному согласию сторон.

58. В случае предусмотренного законодательством Российской Федерации отказа организации водопроводно-канализационного хозяйства от исполнения настоящего договора или его изменения в одностороннем порядке настоящий договор считается расторгнутым или измененным.

В случае перехода прав на объекты, в отношении которых осуществляется водоснабжение и водоотведение в соответствии с настоящим договором, он считается расторгнутым с даты, указанной в уведомлении о переходе прав на объекты, представленном абонентом в организацию водопроводно-канализационного хозяйства в порядке, предуемотренном разделом XII настоящего договора, но не ранее даты получения такого уведомления организацией водопроводно-канализационного хозяйства, либо с даты заключения договора холодного водоснабжения и договора водоотведения или единого договора холодного водоснабжения и водоотведения с лицом, к которому перешли эти права, в зависимости от того, какая из указанных дат наступила раньше.

XVIII. Прочие условия

59. Изменения к настоящему договору считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями обеих сторон (при их наличии).

60. Одна сторона в случае изменения у нее наименования, места нахождения или банковских реквизитов обязана уведомить об этом другую сторону в письменной форме в течение 5 рабочих

дней со дня наступления указанных обстоятельств любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатом.

61. При исполнении настоящего договора стороны обязуются руководствоваться законодательством Российской Федерации, в том числе положениями Федерального закона "О водоснабжении и водоотведении", Правилами холодного водоснабжения и водоотведения

62. Настоящий договор составлен в 2 экземплярах, имеющих равную юридическую силу.

63. Приложения к настоящему договору являются его неотъемлемой частью.

- Приложение №1 Акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности;
- Приложение №2 Сведения о режиме подачи холодной (питьевой) воды (гарантированного объема подачи воды (в том числе на нужды пожаротушения), гарантированного уровня давления холодной (питьевой) воды в системе водоснабжения в месте присоединения);
- Приложение №2.1. Нормы расхода холодной (питьевой) воды на бытовые, хозяйственные, технические нужды, водоотведение (сток холодной (питьевой) и горячей воды);
- Приложение №3 Режим приема сточных вод;
- Приложение №4 Сведения об узлах учета и приборах учета воды, сточных вод и местах отбора проб воды, сточных вод;
- Приложение №5 Сведения о нормативах по объему отводимых в централизованную систему водоотведения сточных вод, установленных для абонента.
- Приложение №6 Сведения о нормативах состава сточных вод и требованиях к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения.
- Приложение № 7 Соглашение об осуществлении электронного документооборота;
- Приложения № 8 - № 43 Схема границ эксплуатационной ответственности;
- Приложение № 44 Форма «А К Т о фактическом количестве потребленной ФГУП «ГХК» питьевой воды и сброшенных сточных вод».

Организация водопроводно - канализационного хозяйства:
ООО «КРАСЭКО-ЭЛЕКТРО»
ИНН 2460225783/ КПП 245201001
Юридический адрес: 662970, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, улица Восточная здание 12 помещение 314
Фактический адрес: 662970 Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, ул. Восточная, 12
Р/с 40702810431000028285 в КРАСНОЯРСКОМ ОТДЕЛЕНИИ № 8646 ПАО СБЕРБАНК г. Красноярск;
К/с 30101810800000000627; БИК 040407627;
Т.8(3919)71-55-00 Факс: 8(3919)72-50-17

Абонент:
ФГУП «ГХК»
Юридический адрес: Красноярский край, город Железногорск, ул. Ленина, д.53
Почтовый адрес: 662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, д.53
ИНН 2452000401, КПП 785150001
ОГРН 1022401404871, ОКПО 07622986
р/сч. 40502810930100029 Красноярское отделение № 8646 ПАО Сбербанк г. Красноярск,
БИК 040407627, к/с 30101810800000000627,
Телефакс 8(3912) 66 -23-34

ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно -канализационного хозяйства	Абонент
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	ФГУП «ГХК»
Заместитель директора по общим вопросам	Заместитель генерального директора предприятия по экономике и финансам
_____Н.В. Коваленко	_____И.А. Богачев
м.п. «___» _____ 20___ г.	м.п. «___» _____ 20___ г.

Приложение N 1
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 01 апреля 2023г.

АКТ
разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Общество с ограниченной ответственностью «КРАСЭКО-ЭЛЕКТРО» (ООО «КРАСЭКО-ЭЛЕКТРО»), именуемое в дальнейшем организацией водопроводно-канализационного хозяйства, в лице заместителя директора по общим вопросам Коваленко Натальи Валерьевны, действующего на основании доверенности № Д-70/2022 от 31.05.2022 г., с одной стороны, и с одной стороны, и Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно – химический комбинат» (ФГУП «ГХК»), именуемое в дальнейшем абонентом, в лице заместителя генерального директора предприятия по экономике и финансам Богачева Ивана Анатольевича, действующего на основании доверенности от 01.05.2021 № 3920, с другой стороны, именуемые в дальнейшем сторонами, составили настоящий акт о том, что: границей балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности объектов по водопроводным и канализационным сетям абонента и организации водопроводно-канализационного хозяйства является точка присоединения объекта(-ов) абонента к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения

ГРАНИЦЫ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ СТОРОН ПО ВОДОПРОВОДНЫМ СЕТЯМ

№ п/п	Здания и объекты	Оборудование и сети - зона ответственности ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	Оборудование и сети-зона ответственност и сторонних организаций или не определено	Оборудование и сети - зона ответственности ФГУП «ГХК»
1.	**Служба жизнеобеспечения подгорной части и обращения с РАО (СЖО)**			
1.1.-1.4.	Промтерритория об. 521, ул. Ленина Караул № 1, ул. Ленина Объект № 21, ул. Ленина *(Приложение № 18)*	- контррезервуары и ЭВК-0 (включительно); - водовод Ду-300 от ЭВК-0 до ЭВК-407 (включительно)		- водовод Ду-600 от ВК-0 до ТВК-30 – ПТЭ; - водовод ТВК-30 до потребителя - СЖО; - водовод Ду-300 от ЭВК-407 до ТВК-18 - ПТЭ; - водовод Ду-500 от ТВК-3А до ВК-18 - ПТЭ.
1.5.	Здание СЦБ ул. Советской Армии,40 *(Приложение № 8) (Здание отключено по всем э/ресурсам, согласно приказу РЭ от 25.01.16 №38)*	- колодец ВК-1 (ПГ-45)		- водовод от наружной стены ВК-1 (ПГ-45) до наружной стены здания АХС
2.	**Автотранспортный цех (АТЦ)**			
2.1.	Гараж ул. Горького, 54Б *(Приложение № 12)*	- колодец ВК-31Б		- водовод от ВК-31Б до наружной стены здания и далее - АТЦ

№ п/п	Здания и объекты	Оборудование и сети - зона ответственности ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	Оборудование и сети-зона ответственност и сторонних организаций или не определено	Оборудование и сети - зона ответственности ФГУП «ГХК»
3.	**Складской цех (СЦ)**			
3.1.1.-3.1.-3.14.	**База №2** Зд.317А, ул. Ленина, 74 Г; Зд.316, ул. Ленина, 76; Зд.338/1, Зд.338/2 ул. Ленина, 76В; Зд.322 , ул. Ленина, 76Б; Зд.343, ул. Ленина, 76Д; Здание столярки, ул. Ленина, 78В; Зд.702, ул. Ленина, 82; Зд.323, ул. Ленина, 78А; Зд.338/3, ул. Ленина, 78; Зд.342, ул. Ленина, 76Б; Вахта, ул. Ленина, 82; Зд.312, ул. Ленина, 82/1; Зд.328 склад ГСМ, ул. Ленина, 80А *(Приложение № 28)*	- колодцы ВК-44, ВК-45, ВК-46, ЭВК-14, ТПГ-15, ТВ-28, ТВ-29		- водоводы от колодцев ВК-44, ВК-45, ВК-46, ТПГ-15, ТВ-28, ТВ-29, ЭВК-14 до базы СЦ
3.1.15	Гараж ГО (об.690), ул. Ленина, 76Г			
3.2.1-3.2.4.	**База №3** Здание №1 пасека, ул. Промышленная, 16Б; Здание №7 пасека, ул. Промышленная,18А; Здание конторы пасека, ул. Промышленная, 16; Здание модуль пасека, ул. Промышленная,16. *(Приложение № 31)*	- колодец ЭВК-23		- колодец ТВК-12а - ПТЭ; - водовод от ТВК-12а до объектов базы СЦ - водовод от ЭВК-23 до объектов базы – СЦ
3.3.1-3.3.2.	**База №4** Холодильник 3000т, ул. Южная, 28А; Склад промтоваров 10000 м², ул. Южная,28 *(Приложение № 17)*	- ВК-9 на магистральном водоводе		- водовод от ВК-9 через ВК -8 (ВК-6) до зданий потребителя - СЦ
4.	**Цех сетей и подстанций (ЦСиП)**			
4.1.-4.3.	Административное здание, ул. Северная, 32/8; Зд.309, ул. Северная, 32/7;	- колодцы ВК-30, ВК-34, ВК-36, ВК-38.	- водоводы по территории АО «ИСС» - АО «ИСС»	- водоводы от ВК-30, ВК-34, ВК-36, ВК-38 по территории ООО «РМЗ ГХК»

№ п/п	Здания и объекты	Оборудование и сети - зона ответственности ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	Оборудование и сети-зона ответственност и сторонних организаций или не определено	Оборудование и сети - зона ответственности ФГУП «ГХК»
	Зд.310(трансформаторная), ул. Северная, 32/1 Убежище ГО, ул. Северная, 32/2 *(Приложение № 21)*			до забора АО «ИСС» - АХС; - водоводы от забора территории АО «ИСС» со стороны ЦСиП до наружной стены здания и далее - ЦСиП
4.4.	Подстанция № 6, Восточная, 20А *(Приложение № 16)*	- колодец ВК-6		- водовод от ВК-6 до наружной стены здания и далее - ЦСиП
4.5.	Подстанция № 8, Ленинградский, 110 *(Приложение № 41)*	- задвижка, находящаяся в насосной станции второго подъема		- водовод от задвижки, находящейся в насосной станции второго подъема в сторону объекта
5.	**Здания административно – хозяйственной службы (АХС)**			
5.1.	Административное здание № 2 ул. Ленина, 56 *(Приложение № 20)*	- колодцы ВК-30 и ВК-34. - водовод от ВК-92 до ВК-93.	- водовод от колодца ВК-30 до ВК-92 – не определено;	- водовод от ВК -93 до наружной стены здания и далее - АХС; - водовод от ВК -34 до ВК 104 - АХС; - водовод от ВК-104 до наружной стены здания и далее - АХС
5.2.	Административное здание № 3, ул. Ленина, 65 *(Приложение № 22)*	- колодец ВК-39 - водовод от ВК-39 через ВК-39а до наружной стены здания		- водовод внутри здания - АХС
5.3.	Административное здание № 4, ул. Маяковского,6 *(Приложение № 13)*	- колодец ВК-15а. - водовод от ВК-15а до наружной стены здания		- водовод внутри здания - АХС
5.4.	Административное здание №5, ул. Северная, 9 *(Приложение № 14)*	- колодец ВК-10, колодец ВК-5. - водовод от ВК-10, ВК-5 до наружной стены здания		- водовод внутри здания - АХС

№ п/п	Здания и объекты	Оборудование и сети - зона ответственности ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	Оборудование и сети-зона ответственност и сторонних организаций или не определено	Оборудование и сети - зона ответственности ФГУП «ГХК»
5.5.	Здание 300 ул. Ленина,58А *(Приложение № 20)*	- колодцы ВК-30, ВК-34, ВК-36, ВК-38, ВК-92; - водовод от ВК-92 до наружной стенки ВК-93;	- водовод от ВК-30 до ВК-92 обслуживание не определено.	- водовод от ВК-93 до ВК-99 (включая ВК 102)-АХС; -водовод от ВК-93 до ВК-99 к зданию 300 - АХС -водопровод от ВК-102 до здания 300 - АХС
5.6.	Здание 330А с теплым переходом ул. Ленина, 53 *(Приложение № 42)*	- колодцы ВК-61, ВК-60, - водовод от ВК-60, от ВК-61 до наружной стены здания		- водовод внутри здания - АХС
	Административное здание №1, ул. Ленина, 53 *(Приложение № 42)*	- колодцы ВК-62, ВК-63, - водовод от ВК-62, от ВК-63 до здания		
5.7.	Нежилое здание ул. Комсомольская, 48А *(Приложение № 34)*	- колодец ВК-30а. -водовод от ВК-30а до наружной стены здания		- водовод внутри здания - АХС
5.98	Нежилое здание ул. Матросова, 13 *(Приложение № 25)*	- колодцы ВК-1, ВК-2		- водовод от ВК -1 до наружной стены здания- АХС; - водовод от ВК -2 до наружной стены здания и далее - АХС
5.9.	Нежилое здание ул. Промышленная, 40 *(Приложение № 27)*	- колодцы ВК-38, ВК-43, ВК-44, ВК-45, ЭВК-9, ТВ-16; - водоводы по территории ПК ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	- водовод от ВК-43 до ВК-117 – не определено	- водоводы от ВК-38 по территории ООО «РМЗ ГХК» - АХС; - водоводы по территории ООО «ПРЭХ ГХК» - АХС; - водовод от наружной стены ТВ-16 до здания и далее - АХС
5.10.	Здание производственная столовая	- колодец ВК-4А - водовод от ВК-4А до наружной		- водовод внутри здания - АХС

№ п/п	Здания и объекты	Оборудование и сети - зона ответственности ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	Оборудование и сети-зона ответственност и сторонних организаций или не определено	Оборудование и сети - зона ответственности ФГУП «ГХК»
	ул. Советской Армии, 24 *(Приложение № 8)*	стены здания		
5.11.	Здание столовой №15 ул. Ленина, 63 *(Приложение № 39)*	- колодец ВК-37. - водовод от ВК-37 до наружной стены здания		- водовод внутри здания - АХС
5.12.	Здание КПП №3 пр. Курчатова,74 *(Приложение № 23)*	- колодец ВК-47.		- водовод от ВК-47 до наружной стены здания и далее - АХС
5.13.	Нежилое здание ул. Советской Армии, 22 *(Приложение № 8)*	- колодец ВК-6543. - водовод от ВК-6543 до наружной стены здания		- водовод внутри здания - АХС
5.14.	Здание гостиницы ул. Горького, 36 *(Приложение № 9)*	- колодец ВК-20. - водовод от ВК-20 до наружной стены здания		- водовод внутри здания - АХС
5.15.	Здание АТС №5 ул. Школьная, 39 *(Приложение № 32)*	- колодец ВК-22. - водовод от ВК-22 до наружной стены здания		- водовод внутри здания- АХС
5.17.	Здание АТС №2, ул. Восточная, 14, Здание гаража на 3 машины ул. Восточная, 14/1 *(Приложение № 15)*	- колодцы ВК-1, ТВК -16'; - водовод от ВК -1 до ТВК -16';		- водовод от ВК -1 до наружной стены здания - АХС; - водовод от ТВК - 16' до наружной стены здания гаража - АХС; -водоводы внутри зданий - АХС
5.18.	Нежилое здание ул. Свердлова, 1А *(Приложение № 33)*	- колодец ВК-2		- водовод от ВК-2 до наружной стены здания - водовод внутри здания.
5.19.	Административное здание ул. Ленина, 4А *(Приложение № 37)*	- колодец ВК-10Б		- водовод от ВК-10Б до наружной стены здания и далее - АХС

№ п/п	Здания и объекты	Оборудование и сети - зона ответственности ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	Оборудование и сети-зона ответственност и сторонних организаций или не определено	Оборудование и сети - зона ответственности ФГУП «ГХК»
5.20.	Здание объекта 301Г, цех № 2 Ленина, 70А *(Приложение № 27)*	- водовод со стороны ПК ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО» до ограждения территории ООО «РМЗ ГХК» Магистральный водовод Ду -300, включая колодец ВК -36, ВК-38		-водовод от ограждения территории ООО «РМЗ ГХК» до здания 301Г со стороны ПК ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО» - АХС; -водовод от ВК -36 до ВК 111 – АХС; -водовод от ВК - 111 до здания 301Г - АХС - водовод внутри здания - АХС
5.21.	Нежилое здание ул. Андреева, 11А *(Приложение № 32)*	- колодец ВК-23а. - водовод от ВК-23а до наружной стены здания		- водовод внутри здания - АХС
5.22.	Здание 303, ул. Ленина, 62 Здание 303А, ул. Ленина,62А *(Приложение № 20)*	- колодцы ВК-30, ВК-34, ВК-36, ВК-38, ВК-92; - водовод от ВК-92 до наружной стенки ВК-93;	- водовод от ВК-30 до ВК-92 обслуживание не определено.	-водовод от ВК -93 через ВК -94, ВК - 95 до ВК -99 - АХС; -водовод от ВК -34, ВК-36, Вк-38 до ВК-99 - АХС - водоводы от ВК - 94, ВК -95 и врезка от магистрального водовода до потребителей - АХС
6.	**Цех технических средств безопасности (ЦТСБ)**			
6.1.	Здание ЦТСБ ул. Комсомольская, 9 *(Приложение № 35)*	-водовод от ВК-5А до наружной стены здания		- водовод внутри здания - ЦТСБ
	Гараж ЦТСБ, ул. Комсомольская, 9А *(Приложение № 35)*	- колодец ВК-1; - водовод от ВК-1 до наружной стены Здания		- водовод внутри здания - ЦТСБ
7.	**Производство тепловой энергии (ПТЭ)**			
7.1.	Объект 758/1, ул. Загородная,25/1 *(Приложение № 18)*	- контррезервуары и ВК-0 (включительно); - водовод Ду-300		- водовод Ду-600 от ВК-0 до ТВК-17а - ПТЭ; - водовод Ду-300

№ п/п	Здания и объекты	Оборудование и сети - зона ответственности ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	Оборудование и сети-зона ответственност и сторонних организаций или не определено	Оборудование и сети - зона ответственности ФГУП «ГХК»
		от ВК-0 до ЭВК-407 (включительно)		от ЭВК-407 до ТВК-18; - водовод от ЭВК-26 до ВК-26а - ПТЭ; - 2 водовода от ТВК-17а до объекта - ПТЭ; - водовод Ду-500 от ТВК-3А до ВК-18 - ПТЭ
7.2.	Здание 13 ул. Промышленная *(Приложение № 27)*	- колодцы ВК -38, ВК -43, ВК -44, ВК -45, ЭВК -9, ТВ - 16; -водоводы по территории ПК ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	-водовод от ВК - 43 до ВК -117 – обслуживание не определено	- водоводы от ВК - 38 по территории ООО «РМЗ ГХК» - АХС; - водоводы по территории ООО «ПРЭХ ГХК» - АХС; - водовод от наружной стены ТВ -16 до ПГ - 27 здания 13 и далее - ПТЭ
8.	**Экологичеекое управление (ЭУ) Участок технических средств**			
8.1	Здание бывшего пожарного депо пункта «Л» ул. Южная, 30 *(Приложение № 30)*	- колодец ВК-128		- водовод от ВК-128 до здания и далее - ЭУ
9.	**Федеральное хранилище (ФХ)**			
9.1.	ул. Загородная,20/1 *(Приложение № 18)*	- колодцы ЭВК-22, ЭВК-24, ЭВК-26; - водовод от ВК-50а до объектов мкр. «Лукашн»		- водоводы от ЭВК-22, ЭВК-24 до наружных стен объектов - ФХ; - водовод от ЭВК-26 через ЭВК-26А до ВК-34 - ПТЭ; - водоводы от ВК-34 через насосную станцию «Ташкент» до наружных стен объектов - ФХ; - водовод от насосной стации №1

№ п/п	Здания и объекты	Оборудование и сети - зона ответственности ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	Оборудование и сети-зона ответственност и сторонних организаций или не определено	Оборудование и сети - зона ответственности ФГУП «ГХК»
				до ВК-9Д (включительно) – ФХ -водовод от ВК -9Д до ВК-50а (включительно)- АХС

ГРАНИЦЫ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ СТОРОН ПО СЕТЯМ ЦЕТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ (ЦСВ)

№ п/п	Потребитель	Оборудование и сети ЦСВ - зона ответственности ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	Оборудование и сети ЦСВ- зона ответственност и сторонних организаций или не определено	Оборудование и сети ЦСВ - зона ответственности ФГУП «ГХК»
1	**Реакторный завод РЗ**			
1.1.	Здание СЦБ ул. Советекой Армии,40 *(Приложение № 8)* *(Здание отключено по всем э/ресурсам, согласно приказу РЗ от 25.01.16 №38)*	- колодец К-1		- сеть ЦСВ от К-1 до наружной стены здания и далее - АХС
2.	**Автотранспортный цех (АТЦ)**			
2.1	Гараж ул. Горького, 54Б *(Приложение № 12)*	- колодец КК-35.		- сети ЦСВ от здания до наружной стенки колодца КК-35 - АТЦ
3.	**Складской цех (СЦ)**			

№ п/п	Потребитель	Оборудование и сети ЦСВ - зона ответственности ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	Оборудование и сети ЦСВ- зона ответственност и сторонних организаций или не определено	Оборудование и сети ЦСВ - зона ответственности ФГУП «ГХК»
3.1.1. - 3.1.14	**База №2** Зд.317А, ул. Ленина, 74 Г; Зд.316, ул. Ленина, 76; Зд.338/1, Зд.338/2 ул. Ленина, 76В; Зд.322, ул. Ленина, 76Б; Зд.343,ул. Ленина, 76Д; Здание столярки, ул. Ленина, 78В; Зд.702, ул. Ленина, 82; Зд.323, ул. Ленина, 78А; Зд.338/3, ул. Ленина, 78; Зд.342, ул. Ленина, 76Б; Вахта, ул. Ленина, 82; Зд.312, ул. Ленина, 82/1; Зд.328 склад ГСМ, ул. Ленина, 80А *(Приложение № 29)*	- колодцы на магистральном коллекторе ЦСВ: К-62, К-65, К-68, К-50.		- сети ЦСВ от объектов 338/I, 338/II, 322, 316 до колодца К-68 - СЦ; - сети ЦСВ от об.317а до К-62 - СЦ; - сети ЦСВ от об.316, КПП до колодца К-65 - СЦ; - сети от об.343, столярной мастерской 342, 323 до К-7а - СЦ; - сети ЦСВ от К-7а через КНС об.13 до К-50 - ПТЭ
3.1.15	Гараж ГО (об.690) ул. Ленина, 72Б *(Приложение № 29)*			
3.2.1-3.2.2	**База №4** Холодильник 3000т, ул. Южная, 28А; Склад промтоваров 10000 м², ул. Южная, 28 *(Приложение № 17)*	- колодец у здания КНС К-1 (первый на выпуске после КНС)		- сети ЦСВ от объектов базы через КНС до К-1 - СЦ
4.	**Цех сетей и подстанций(ЦСиП)**			
4.1-4.2.	Здание 309, ул. Северная, 32/7; Зд.310 трансформаторная, ул. Северная, 32/1 *(Приложение № 21)*	- колодец К-153	- сети ЦСВ по территории АО «ИСС», огражденной забором- АО «ИСС»	- сети ЦСВ от зданий до забора, ограждения территории АО «ИСС» - ЦСиП; -сети ЦСВ по территории ООО «РМЗ ГХК», огражденной забором- АХС
4.3.	Административное здание, ул. Северная, 32/8; Убежище ГО, ул. Северная, 32/2 *(Приложение № 21)*	- колодец К-24		- сети ЦСВ от зданий до наружной стенки колодца К-24 - ЦСиП

№ п/п	Потребитель	Оборудование и сети ЦСВ - зона ответственности ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	Оборудование и сети ЦСВ- зона ответственности сторонних организаций или не определено	Оборудование и сети ЦСВ - зона ответственности ФГУП «ГХК»
4.4.	Подстанция № 6 Восточная, 20а *(Приложение № 16)*	- колодец К-16		- сеть ЦСВ от колодца К-16 в сторону здания и далее - ЦСиП
5.	**Здания административно – хозяйственной службы (АХС)**			
5.1.	Административное здание № 2 ул. Ленина, 56 *(Приложение № 20)*	- колодцы К-164, К-169, К-171		- сети ЦСВ от здания до наружной стенки первых на выпуске колодцев К-164, К-169, К-171 - АХС
5.2.	Административное здание №3, ул. Ленина, 65 *(Приложение № 22)*	- колодец - К-323 - сеть от КК-323 через КК-3324, КК-325 до КК-326 до КК-327		- сети ЦСВ от здания до наружной стенки колодцев К-324, К-325, К -326, К-327-АХС
5.3.	Административное здание № 4 ул. Маяковского, 6 *(Приложение № 13)*	- колодец К-6		- сеть ЦСВ от здания до наружной стенки колодца К-6-АХС
5.4.	Нежилое здание ул. Северная, 9 *(Приложение № 14)*	- колодец на магистральной сети по ул. Ленина - колодец К-5	сеть ЦСВ от колодца на магистрали к зданию № 5 до колодца в месте врезки в коллектор трубопровода от ГК	сеть ЦСВ от колодца К -8 через К -7, К -6, К -5 до врезки в коллектор трубопроводов от ГК – АХС; - сеть ЦСВ от здания до колодца К -5 - АХС
5.5.	Здание 300 ул. Ленина, 58А *(Приложение № 20)*	- колодец К-164		- сети ЦСВ от здания до наружной стенки колодца К-164 - АХС
5.6.	Здание 330А (ДИТ) ул. Ленина, 53 *(Приложение № 42)*	- колодец КК-181; - сеть ЦСВ от нежилого здания ДИТ до колодца КК - 181		- сеть ЦСВ здания до наружной стенки первых на выпуске колодцев от КК -182, КК-183, КК-184, КК-185 - АХС
	Административное здание №1, ул. Ленина, 53 *(Приложение № 42)*	- колодец КК-181; - сеть ЦСВ от колодца КК-182, КК -183, КК-184, КК -185до наружной стенки колодца КК-181		

№ п/п	Потребитель	Оборудование и сети ЦСВ - зона ответственности ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	Оборудование и сети ЦСВ- зона ответственности сторонних организаций или не определено	Оборудование и сети ЦСВ - зона ответственности ФГУП «ГХК»
5.7.	Здание нежилое ул. Комсомольская, 48А *(Приложение № 34)*	- колодец КК-48; - сеть ЦСВ от КК-14 до КК-48.		- сети ЦСВ от здания до наружной стенки первых на выпуске колодцев - АХС
5.8.	Нежилое здание ул. Матросова, 13 *(Приложение № 25)*	- колодец К-5		сеть ЦСВ от здания через колодцы К -1, К-2, К-3, К-4 до К -5 - АХС
5.9.	Нежилое здание ул. Промышленная, 40 *(Приложение № 29)*	-колодец К-50.		- сеть ЦСВ от здания до наружной стенки колодца К-4/4-АХС
5.10.	Здание производственная столовая ул. Советской Армии,24 *(Приложение № 8)*	- колодец К-24 на магистральном коллекторе		- сети ЦСВ от здания через К-2, К-3, К-4 до наружной стенки колодца К-24 - АХС
5.11.	Здание столовой №15 ул. Ленина,63 *(Приложение № 39)*	сети ЦСВ от КК - 152 до КК -318 -сеть от КК -315 до КК-318		- сети ЦСВ от здания через КК – 317, КК - 316 до колодца КК - 315 (включительно)- АХС - сети ЦСВ от здания до наружных стенок колодцев: КК -303, КК- 304, КК -314- АХС
5.12.	Здание КПП №3 , пр. Курчатова,74 *(Приложение № 23)*			сток в септик
5.13.	Нежилое здание ул. Советской Армии, 22 *(Приложение № 8)*	- колодец К-24 на магистральном коллекторе	- сеть ЦСВ от колодцев К-27 до К -24	- сети ЦСВ от здания через К-1, К-2, К-3, К-4 до наружной стенки колодца К -24 - АХС
5.14.	Здание гостиницы ул. Горького, 36 *(Приложение № 9)*	- колодец К-36		- сеть ЦСВ от здания до наружной стенки колодца К-36-АХС
5.15.	Здание АТС ул. Школьная, 39 *(Приложение № 32)*	- колодцы К-39, К-39А, К-39Б.		- сети ЦСВ от здания до наружных стенок колодцев: К-39, К-39А,К-39Б - АХС
5.16.	Здание АТС №2, ул. Восточная, 14 *(Приложение № 15)*	- колодцы К-1, К-2, К-3	.	- сети ЦСВ от здания до наружной стенки первых на выпуске колодцев К-3, К-2, К-1 - АХС

№ п/п	Потребитель	Оборудование и сети ЦСВ - зона ответственности ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	Оборудование и сети ЦСВ- зона ответственности сторонних организаций или не определено	Оборудование и сети ЦСВ - зона ответственности ФГУП «ГХК»
5.17.	Здание гаража (на 3 машины), ул. Восточная, 14/1 *(Приложение № 15)*	- колодец на магистрали к АО «ИСС»		- сеть ЦСВ от здания гаража до наружной стены колодца на магистрали к объектам АО «ИСС»
5.18.	Нежилое здание ул. Свердлова, 1А *(Приложение № 33)*	- колодец К-951.		- сети ЦСВ от колодцев К-1, К-3 до колодца К-951 - АХС
5.19.	Административное здание ул. Ленина,4А *(Приложение № 37)*	- колодец К-29А.		- сеть ЦСВ от колодца К -28 через К-29 до колодца К -29А - АХС
5.20.	Здание 316А ул. Ленина, 74Д *(Приложение № 29)*	Сети ЦСВ от колодца К-22 через К -24, насосную станцию 344 и далее до К -338		сети ЦСВ от зданий до колодца К-22-АХС
5.21.	Здание объекта 301 Г, Ленина, 70А *(Приложение № 26)*	Магистральный коллектор ЦСВ включая колодцы К -146, К-148		- сети ЦСВ от здания до наружной стенки колодцев К -146, 148 - АХС
5.22.	Нежилое здание ул. Андреева, 11А *(Приложение № 32)*	- колодец К-11 - сети от колодца К-11 до колодца К-11 А		- сеть ЦСВ от здания до наружной стенки колодца К-11А-АХС
5.23.	Здание 303, ул. Ленина, 62; Здание 303А, ул. Ленина, 62А *(Приложение № 20)*	- колодец К-162.		- сети ЦСВ от здания до наружной стенки колодца К-162-АХС
6.	**Цех технических средств безопасности (ЦТСБ)**			
6.1.	Здание ЦТСБ ул. Комсомольская, 9 *(Приложение № 35)*	- колодцы К-15, К-16. - сеть ХФК от К-1 до К-16		- сети ЦСВ от здания до наружных стенок колодцев КК-15, КК-16-ЦТСБ
	ЦТСБ – гараж ул. Комсомольская, 9а *(Приложение № 35)*	- колодец К-1 - сеть ЦСВ от К-1 до К-16		- сеть ЦСВ от здания гаража ЦТСБ до наружной стенки колодца К-1-ЦТСБ
7.	**Производство тепловой энергии (ПТЭ)**			
7.1.	Здание ул. Северная, 21 Т *(Приложение № 27)*	Колодец К-50		- наружная хозфекальная канализация по ул.Ленина,820 (об.320) от колодца К-

№ п/п	Потребитель	Оборудование и сети ЦСВ - зона ответственности ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	Оборудование и сети ЦСВ- зона ответственност и сторонних организаций или не определено	Оборудование и сети ЦСВ - зона ответственности ФГУП «ГХК»
				7А до КНС по ул. Северная, 21 Т (об.13)- ПТЭ; - напорный коллектор хозфекальной канализации от КНС по. Ул. Северная, 21 Т (об.13) до колодца К-338 – ПЬЭ; -сети ХФК от К-338 до К-50 - ПТЭ
8.	**Экологическое управление (ЭУ) Участок технических средств**			
8.1	Здание бывшего пожарного депо пункта «Л» ул. Южная, 30/1			Сток в септик
9.	**Федеральное хранилище (ФХ)**			
9.1	ул. Загородная,20/1			Сток в септик

ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно -канализационного хозяйства ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам

_____ Н.В. Коваленко
м.п. «___» _____ 20___ г.

Абонент

ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора предприятия по экономике и финансам

_____ И.А. Богачев
«___» _____ 20___ г.

Приложение N 2
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 04 апреля 2023 г.

СВЕДЕНИЯ
о режиме подачи холодной (питьевой) воды (гарантированного объема подачи воды (в том числе на нужды пожаротушения), гарантированном уровне давления холодной (питьевой) воды в системе водоснабжения в месте присоединения)

N п/п	Наименование объекта	Гарантированный объем подачи холодной воды, м3/месяц	Гарантированный объем подачи холодной воды на нужды пожаротушения, л/сек.	Гарантированный уровень давления холодной воды в централизованной системе водоснабжения в месте присоединения, м водного столба
1.	**Служба жизнеобеспечения подгорной части и обращения с РАО (СЖО)**			
1.1.	Промтерритория	34889	2,5	10
1.2.	Объект 521, Ленина - полка	37	2,5	10
1.3.	Караул № 1, Ленина	65	2,5	10
1.4.	Объект № 21, Ленина	17	2,5	10
1.5.	Объект СЖО, промтерритория	400	2,5	10
1.6.	ЖД Платформа, Ленина	50	2,5	10
2.	**Автотранспортный цех (АТЦ)**			
2.1.	Гараж, ул. Горького, 54Б	4,5	2,5	10
3.	**Научно-производственный международный центр инженерных компетенций (нп МЦИК)**			
3.1.	Здание 300 (нп МЦИК) ул. Ленина, 58А	46	2,5	10
4.	**Складской цех (СЦ)**			
4.1.	**База №2**			
4.1.1.	Зд.317А, ул. Ленина, 74Г	7	2,5	10
4.1.2.	Зд.316, ул. Ленина, 76	38	2,5	10
4.1.3. - 4.1.4.	Здание 338/1, ул. Ленина, 76В	62,384	2,5	10
4.1.5.	Здание 338/2 ул. Ленина, 76В	1	2,5	10
4.1.6.	Зд.338/3, ул. Ленина, 78	0,5	2,5	10
4.1.7.	Зд.343, ул. Ленина, 76Д	60,5	2,5	10
4.1.8.	Здание столярки, ул. Ленина, 78В	2	2,5	10
4.1.9.	Зд.702, ул. Ленина,82	1	2,5	10
4.1.10.	Зд.323, ул. Ленина,78А	7	2,5	10
4.1.11.	Здание 322 ул. Ленина,76Б	4,5	2,5	10
4.1.12.	Зд.342, ул. Ленина, 78Б	1	2,5	10
4.1.13.	Вахта, ул. Ленина, 76/1	10	2,5	10
4.1.14.	Зд.312, ул. Ленина, 82/1	1	2,5	10
4.1.15.	Здание 328, ул. Ленина, 80 А	2,5	2,5	10

4.1.16.	Гараж ГО (об.690),ул. Ленина, 76Е	14	2,5	10
4.2.	**База №3**			
4.2.1.	Здание 1, здание 13 пасека, ул. Промышленная,16Б	18,5	2,5	10
4.2.2.	Здание-склад 07, ул. Промышленная,18А	0,5	2,5	10
4.2.3.	Здание 8 , ул. Промышленная, 16В	2,5	2,5	10
4.2.4.	Здание-модуль, ул. Промышленная, 16	1,5	2,5	10
4.3.	**СЦ база № 4**			
4.3.1.	Здание, ул. Южная, 28 А	0	-	-
4.3.2.	Здание, ул. Южная, 28 п.4	0	-	-
5.	**Цех сетей и подстанций (ЦС и П)**			
5.1.	Здание линейно-монтерский пункт, ул. Северная, 32/8	53,5	2,5	10
5.2.	Здание - объект 309, ул. Северная, 32/7	63,5	2,5	10
5.3.	Здание – объект 310 (трансформаторная), ул. Северная, 32/1	1,5	2,5	10
5.4.	Подстанция № 6, Восточная, 20 в	1	2,5	10
5.5.	Подстанция № 8, Ленинградский, 110	1	2,5	10
5.6.	Здание - Убежище ГО, Северная, 32/2	0,5	2,5	10
6.	**Здания административно – хозяйственной службы (АХС)**			
6.1.	Административное здание №1,ул. Ленина, 53	90	2,5	10
6.2.	Административное здание № 2, ул. Ленина, 56	153,5	2,5	10
	Административное здание № 2а ул. Ленина, 56	0	2,5	10
6.3.	Административное здание №3, ул. Ленина, 65	109	2,5	10
6.4.	Административное здание № 4, ул. Маяковского, 6	59	2,5	10
6.5.	Нежилое здание, ул. Северная,9	77,5	2,5	10
7.	**Департамент информационных технологий (ДИТ)**			
7.1.	Здание 330А (ДИТ) ул. Ленина, 53	188,5	2,5	10
8.	**Цех технических средств безопасности (ЦТСБ)**			
8.1.	Здание ЦТСО ул. Комсомольская,9	33,5	2,5	10
9.	**Отдел обучения и развития (ООР)**			
9.1.	Здание ул. Комсомольская, 88 «А»	12	2,5	10
10.	**Производство тепловой энергии(ПТЭ)**			
10.1.	Здание - Объект 758/1, ул. Загородная, 25	28536,5	2,5	10
11.	**Здания административно-хозяйственной службы (АХС)**			
11.1.	Нежилое здание, ул. Матросова,13	13	2,5	10
11.2.	Нежилое здание, ул. Промышленная,40	42,3	2,5	10
11.3.	Здание производственная столовая ул. Советской Армии, 24	2378	2,5	10

11.4.	Здание столовой №15, ул. Ленина, 63	1383,5	2,5	10
11.5.	КПП №3, пр. Курчатова,74	35	2,5	10
11.6.	Нежилое здание, ул. Советской Армии, 22	54	2,5	10
11.7.	Здание гостиницы, ул. Горького, 36	6,5	2,5	10
	Здание гостиницы, ул. Горького, 36 – 2 ввод	3,5	2,5	10
11.8.	Здание АТС, ул. Школьная, 39	49,5	2,5	10
11.9.	Здание АТС 2, ул. Восточная, 14	40	2,5	10
11.10.	Здание гараж на 3 машины, ул. Восточная, 14/1	3	2,5	10
11.11.	Нежилое здание ул. Свердлова, 1А	21	2,5	10
11.12.	Административное здание, гараж, ул. Ленина, 4в	21,5	2,5	10
11.13.	Здание-гараж на 5 авто ул. Горького, 51 А	0	2,5	10
11.14.	Здание объекта 301Г, Ленина, 70А	120,233	2,5	10
11.15.	Нежилое здание ул. Андреева,11А	5	2,5	10
11.16.	Административно – производственное здание 303, ул. Ленина,62	47	2,5	10
11.17.	Нежилое здание 303А, ул. Ленина,62А	100	2,5	10
12.	**Экологическое управление (ЭУ)**			
12.1.	Здание бывшего пожарного депо пункта «Л» ул. Южная,30	1,5	2,5	10
13.	**Федеральное хранилище (ФХ)**			
13.1.	ул. Загородная, 20/1	1864,5	2,5	10

ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно -канализационного хозяйства
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам

_____ Н.В. Коваленко
м.п. «___» _____ 20___ г.

Абонент

ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора предприятия по экономике и финансам

_____ И.А. Богачев
м.п. «___» _____ 20___ г.

Приложение N 2.1.
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 24 апреля 2025 г.

Нормы расхода холодной (питьевой) воды на бытовые, хозяйственные, технические нужды, водоотведение (сток холодной (питьевой) и горячей воды)

№ п/п	Наименование потребителя	Расчет расхода холодной воды, м³/мес.	Общий расход холодной воды, м³/мес.	Расчет расхода стоков холодной воды, м³/мес.	Общий расход стоков холодной воды, м³/мес.	Расчет расхода стоков горячей воды, м³/мес.	Общий расход стоков горячей воды, м³/мес.
1.	**Служба жизнеобеспечения подгорной части и обращения с РАО (СЖО)**		35458		0		0
1.1.	Промтерритория	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	34889	-	0	-	0
1.2.	Объект 521, Ленина - пожка	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	37	-	0	-	0
1.3.	Караул № 1, Ленина	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	65	-	0	-	0

1.4.	Объект № 21, Ленина	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	17	-	0	-	0
1.5.	Объект СЗЗО, промтерритория	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	400	-	0	-	0
1.6.	ЖД Платформа, Ленина	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	50		0		0
2.	**Автотранспортный цех (АТЦ)**		4,5		4,5		4,463
2.1.	Гараж, ул. Горького, 54Б	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	4,5	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	4,5	мойка автомобилей легковых лето: 175л*4авт*6мес*11раз/12мес/1000*,085=3,273м3 мойка автомобилей легковых зима: 175л*4авт*6мес*4раз/12мес/1000*,085=1,19м3	4,463
3.	**Научно-производственный международный центр инженерных компетенций (нп МЦИК)**		46		46		29,8
3.1.	Здание 300 (нп МЦИК) ул. Ленина, 5ЕА	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	46	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	46	Среднее по показаниям/с (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	29,8

4.	**Складской цех (СЦ)**		235,384		207,884		54,446
4.1.	**База №2**		212,384		207,384		54,446
4.1.1.	Зд.317А, ул. Ленина, 74Г	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	7	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	7	на работающих: 11л * 3чел * 250 дн / 12мес / 1000 * 0,85 = 0,586м3;душ: 250л * 1шт * 1час * 250 дн / 12мес / 1000 * 0,85 = 4,077м3	4,657
4.1.2.	Зд.316, ул. Ленина, 76	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	38	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	38	на работающих: 11л * 20чел * 250 дн / 12мес / 1000 * 0,85 = 3,896м3	3,896
4.1.3.	Здание 338/1, ул. Ленина, 76В	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	62,384	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	62,384	на работающих: 11л * 18чел * 250 дн / 12мес / 1000 * 0,85 = 3,506м3 7л * 7чел * 250 дн / 12мес / 1000 * 0,85 = 0,868 душ: 250л * 2шт * 1час * 250 дн / 12мес / 1000 * 0,85 = 8,146	12,52
4.1.4.						на работающих: 11л * 3чел * 250 дн / 12мес / 1000 * 0,85 = 0,584м3	0,584
4.1.5.	Здание 338/2 ул. Ленина, 76В	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	1	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	1	на работающих: 11л * 7чел * 250 дн / 12мес / 1000 * 0,85 = 1,364м3	1,364
4.1.6.	Зд.338/3, ул. Ленина, 78	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	0,5	-	0	-	0

4.1.7.	Зд.343, ул. Ленина, 76Д	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	60,5	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	60,5	на работающих: 11л * 15чел * 250 дн / 12мес / 1000 * 0,85 = 2,922м3 душ: 230л * 2 шт * 1час * 180дн / 12 мес / 1000 * 0,85 = 5,865м3	8,787
4.1.8.	Здание столярки, ул. Ленина, 78В	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	2	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	2	на работающих: 11л * 6чел * 250 дн / 12мес / 1000 * 0,85 = 1,169 м3 душ: 230л * 2 шт * 1час * 180дн / 12 мес / 1000 * 0,85 = 5,865м3	7,034
4.1.9.	Зд.702, ул. Ленина,82	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	1	-	0	-	0
4.1.10.	Зд.323, ул. Ленина,78А	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	7	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	7	на работающих: 11л * 6чел * 250 дн / 12мес / 1000 * 0,85 = 1,169м3 душ: 230л * 1шт * 1час * 250 дн / 12мес / 1000 * 0,85 = 4,073м3	5,242
4.1.11.	Здание 322 ул. Ленина,76Б	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	4,5	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	4,5	на работающих: 11л * 6чел * 250 дн / 12мес / 1000 * 0,85 = 1,169м3 душ: 230л * 1шт * 1час * 250 дн / 12мес / 1000 * 0,85 = 4,073м3	0,974
4.1.12.	Зд.342, ул. Ленина, 78Б	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	1	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	1	на работающих: 11л * 2чел * 250 дн / 12мес / 1000 * 0,85 = 0,39м3	0,39

4.1.13.	Вахта, ул. Ленина, 76/1	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	10	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	10	на работающих: 11л * 2чел * 365 дн / 12мес / 1000 * 0,85 = 0,569м3	0,569
4.1.14.	За 312, ул. Ленина, 82/1	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	1	-	0	-	0
4.1.15.	Здание 328, ул. Ленина, 80 А	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	2,5	-	0	-	0
4.1.16.	Гараж ГО (об.690),ул. Ленина, 76Е	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	14	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	14	на работающих: 11л * 4чел * 250 дн. / 12мес / 1000 * 0,85= 0,779м3 мойка автомобилей:250л * 6 авт. * 48дн. / 12мес / 1000 * 085 = 5,1м3 мойка автомобилей:250л * 6 авт. * 24дн / 12мес / 1000 * 085 = 2,551м3	8,429
4.2.	**База №3**		23		0,5		0
4.2.1.	Здание 1, здание 13 пасека, ул. Промышленная, 16Б	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	18,5	-	0	-	0
4.2.2.	Здание-склад 07, ул. Промышленная, 18А	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	0,5	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	0,5	-	0

4.2.3.	Здание 8 , ул. Промышленная, 16В	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	2,5	-	0	-	0
4.2.4.	Здание-модуль, ул. Промышленная, 16	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	1,5	-	0	-	0
4.3.	**СЦ база № 4**		0		0		0
4.3.1.	Здание, ул. Южная, 28 А	на момент заключения договора расхода/потребления нет	0	на момент заключения договора расхода/потребления нет	0	на момент заключения договора расхода/потребления нет	0
4.3.2.	Здание, ул. Южная, 28 п.4	на момент заключения договора расхода/потребления нет	0	на момент заключения договора расхода/потребления нет	0	на момент заключения договора расхода/потребления нет	0
5.	**Цех сетей и подстанций (ЦС и П)**		121		120		87,3
5.1.	Здание линейно-монтерский пункт, ул. Северная, 32/8	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	53,5	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	53,5	Среднее по показаниям т/с (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	21,5
5.2.	Здание - объект 309, ул. Северная, 32/7	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	63,5	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	63,5	Среднее по показаниям т/с (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	65,8

5.3.	Здание – объект 310 (трансформаторная), ул. Северная, 32/1	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	1,5	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	1,5	-	0
5.4.	Подстанция № 6, Восточная, 20 а	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	1	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	1	-	0
5.5.	Подстанция № 8, Ленинградский, 110	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	1	-	0	-	0
5.6.	Здание - Убежище ГО, Северная, 32/2	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	0,5	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	0,5	-	0
6.	**Здания административно – хозяйственной службы (АХС)**		489		489		240,7
6.1.	Административное здание №1, ул. Ленина, 53	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	90	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	90	Среднее по показаниям(ч (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	15,2

6.2.	Административное здание № 2, ул. Ленина, 56	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	153,5	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	153,5	Среднее по показаниям т/с (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	37,1
	Административное здание № 2а ул. Ленина, 56					Среднее по показаниям т/с (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	26,4
6.3.	Административное здание №3, ул. Ленина, 65	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	109	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	109	Среднее по показаниям т/с (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	67
6.4.	Административное здание № 4, ул. Маяковского, 6	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	59	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	59	Среднее по показаниям т/с (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	42,1
6.5.	Нежилое здание, ул. Северная,9	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	77,5	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	77,5	Среднее по показаниям т/с (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	52,9
7.	**Департамент информационных технологий (ДИТ)**		188,5		188,5		115,5

7.1.	Здание 330А (ДИТ) ул. Ленина, 53	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	188,5	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	188,5	Среднее по показаниям(ч (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	115,5
8.	**Цех технических средств безопасности (ЦТСБ)**		33,5		33,5		5,4
8.1.	Здание ЦТСОУл. Комсомольская,9	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	33,5	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	33,5	Среднее по показаниям(ч (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	5,4
9.	**Отдел обучения и развития (ООР)**		12		12		12,077
9.1.	Здание ул. Комсомольская, 48 «А»	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	12	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	12	на рабочающих: 7х*6чел*250дн/12мес/1000*0,85=0,744м3 умывальник: 40л*6уш*4чис*250дн/12мес/1000*0,85=11,333м3	12,077
10.	**Производство тепловой энергии(ПТЭ)**		28536,5		0		0
10.1.	Здание - Объект 758/1, ул. Загородная, 25		28536,5		0		0
11.	**Здания административно-хозяйственной службы (АХС)**		4323,033		3083,033		1235,314
11.1.	Нежилое здание, ул. Матросова,13	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	13	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств	13		0,362

				измерений)			
11.2.	Нежилое здание, ул. Промышленная,40	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	42,3	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	42,3	Среднее по показаниям т/с (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	5,9
11.3.	Здание производственная столовая ул. Советской Армии, 24	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	2378	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	1616	Среднее по показаниям т/с (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	894,513
11.4.	Здание столовой №15, ул. Ленина, 63	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	1383,5	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	940,5	Среднее по показаниям т/с (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	135,6
11.5.	КПП №3, пр. Курчатова,74	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	35	-	0	-	0
11.6.	Нежилое здание, ул. Советской Армии, 22	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	54	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	54	Среднее по показаниям т/с (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	8,4

11.7.	Здание гостиницы, ул. Горького, 36	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	6,5	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	6,5	на проживающих: 180л/чел * 2чел *48дн/12мес/1000*0,85=1,224м3 обслуги: 7л*1чел*365дн/12мес/1000*0,85=0,181м3 душ: 230л*2л*1ч*48дн/12мес/1000*0,85=1,364м3 бассейн: 6,5м3*48дн/12мес/1000=25,2м3	28,169
	Здание гостиницы, ул. Горького, 36 – 2 вход	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	3,5	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	3,5	-	0
11.8.	Здание АТС, ул. Школьная, 39	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	49,5	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	49,5	Среднее по показаниям(т/с (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	7,6
11.9.	Здание АТС 2, ул. Восточная, 14	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	40	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	40	Среднее по показаниям(т/с (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	19,5
11.10.	Здание гараж на 3 машины, ул. Восточная, 14/1	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	3	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	3	Среднее по показаниям(т/с (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	0,8

11.11.	Нежилое здание ул. Свердлова, 1А	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств змерений)	21	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств змерений)	21	Среднее по показаниям(л (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	7,7
11.12.	Административное здание, гараж, ул. Ленина, 4»	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств змерений)	21,5	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств змерений)	21,5	Среднее по показаниям(л (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	7,4
11.13.	Здание-гараж на 5 авто ул. Горького, 51 А	на момент заключения договора расхода/потребления нет	0	на момент заключения договора расхода/потребления нет	0	на момент заключения договора расхода/потребления нет	0
11.14.	Здание объекта 301Г, Ленина, 70А	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	120,233	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	120,233	Среднее по показаниям(л (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	63,07
11.15.	Нежилое здание ул. Андреева,11А	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	5	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	5	Среднее по показаниям(л (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	12,8
11.16.	Административно – производственное здание 303, ул. Ленина,62	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	47	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	47	Среднее по показаниям(л (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	12,3

11.17.	Нежилое здание 303А, ул. Ленина,62А	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	100	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	100	Среднее по показаниям(ю (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	31,2
12.	**Экологическое управление (ЭУ)**		1,5		0		0
12.1.	Здание бывшего пожарного депо пункта «Л» ул. Южная,30	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	1,5	-	0	-	0
13.	**Федеральное хранилище (ФХ)**		1864,5		0		0
13.1.	ул. Загородная, 20/1	Среднее по показаниям водомера - за минусом объема холодной воды, полученного объектами войсковой части 51966, расположенными на территории об.980: - сооружение 442; - теплая стоянка машин по ул. Загородная,26 и объема холодной воды на нужд. Лукаши	1864,5	-	0	-	0
	ИТОГО:		**71313,42**		**4184,42**		**1785**

Месяц	Расход холодной (питьевой) воды, (м3)	Объем отводимых сточных (питьевых) стоков (м3)	Объем отводимых горячих стоков (м3)
Январь	71313,415	4184,415	1785,0
Февраль	71313,415	4184,415	1785,0
Март	71313,415	4184,415	1785,0
Апрель	71313,415	4184,415	1785,0
Май	71313,415	4184,415	1785,0
Июнь	71313,415	4184,415	1785,0
Июль	71313,415	4184,415	1785,0

Август	71515,417	4184,417	1785,0
Сентябрь	71515,417	4184,417	1785,0
Октябрь	71515,417	4184,417	1785,0
Ноябрь	71515,417	4184,417	1785,0
Декабрь	71515,417	4184,417	1785,0
Итого прогнозируемый 2023 г.:	855784,004	50215,004	21420,0
Итого прогнозируемый 2024 г.:	855784,004	50215,004	21420,0
Итого прогнозируемый 2025 г.:	855784,004	50215,004	21420,0
ИТОГО 2023-2025 гг.	2567352,012	150645,012	64260,0

ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно -канализационного хозяйства
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам
_____ Н.В. Коваленко
м.п. «___» _____ 20___ г.

Абонент

ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора предприятия по экономике и финансам
_____ И.А. Богачев
м.п. «___» _____ 20___ г.

Приложение N 3
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 04 апреля 2023 г.

РЕЖИМ
приема сточных вод

№ п.п.	Наименование объекта	Максимальный расход сточных вод, м3/месяц
1.	**Служба жизнеобеспечения подгорной части и обращения с РАО (СЖО)**	
1.1.	Промтерритория	0
1.2.	Объект 521, Ленина - полка	0
1.3.	Караул № 1, Ленина	0
1.4.	Объект № 21, Ленина	0
1.5.	Объект СЖО, промтерритория	0
1.6.	ЖД Платформа, Ленина	0
2.	**Автотранспортный цех (АТЦ)**	
2.1.	Гараж, ул. Горького, 54Б	8,963
3.	**Научно-производственный международный центр инженерных компетенций (нп МЦИК)**	
3.1.	Здание 300 (нп МЦИК) ул. Ленина, 58А	75,8
4.	**Складской цех (СЦ)**	
4.1.	**База №2**	
4.1.1.	Зд.317А, ул. Ленина, 74Г	11,657
4.1.2.	Зд.316, ул. Ленина, 76	41,896
4.1.3.	Здание 338/1, ул. Ленина, 76В	74,904
4.1.4.		0,584
4.1.5.	Здание 338/2 ул. Ленина, 76В	2,364
4.1.6.	Зд.338/3, ул. Ленина, 78	0
4.1.7.	Зд.343, ул. Ленина, 76Д	69,287
4.1.8.	Здание столярки, ул. Ленина, 78В	9,034
4.1.9.	Зд.702, ул. Ленина,82	0
4.1.10.	Зд.323, ул. Ленина,78А	12,242
4.1.11.	Здание 322 ул. Ленина,76Б	5,474
4.1.12.	Зд.342, ул. Ленина, 78Б	1,39
4.1.13.	Вахта, ул. Ленина, 76/1	10,569
4.1.14.	Зд.312, ул. Ленина, 82/1	0
4.1.15.	Здание 328, ул. Ленина, 80 А	0
4.1.16.	Гараж ГО (об.690),ул. Ленина, 76Е	22,429
4.2.	**База №3**	
4.2.1.	Здание 1, здание 13 пасека, ул. Промышленная,16Б	0
4.2.2.	Здание-склад 07, ул. Промышленная,18А	0,5

4.2.3.	Здание 8 , ул. Промышленная, 16В	0
4.2.4.	Здание-модуль, ул. Промышленная, 16	0
4.3.	**СЦ база № 4**	
4.3.1.	Здание, ул. Южная, 28 А	0
4.3.2.	Здание, ул. Южная, 28 п.4	0
5.	**Цех сетей и подстанций (ЦС и П)**	
5.1.	Здание линейно-монтерский пункт, ул. Северная, 32/8	75
5.2.	Здание - объект 309, ул. Северная, 32/7	129,3
5.3.	Здание – объект 310 (трансформаторная), ул. Северная, 32/1	1,5
5.4.	Подстанция № 6, Восточная, 20 а	1
5.5.	Подстанция № 8, Ленинградский, 110	0
5.6.	Здание - Убежище ГО, Северная, 32/2	0,5
6.	**Здания административно – хозяйственной службы (АХС)**	
6.1.	Административное здание №1,ул. Ленина, 53	105,2
6.2.	Административное здание № 2, ул. Ленина, 56	190,6
	Административное здание № 2а ул. Ленина, 56	26,4
6.3.	Административное здание №3, ул. Ленина, 65	176
6.4.	Административное здание № 4, ул. Маяковского, 6	101,1
6.5.	Нежилое здание, ул. Северная,9	130,4
7.	**Департамент информационных технологий (ДИТ)**	
7.1.	Здание 330А (ДИТ) ул. Ленина, 53	304
8.	**Цех технических средств безопасности (ЦТСБ)**	
8.1.	Здание ЦТСОУл. Комсомольская,9	38,9
9.	**Отдел обучения и развития (ООР)**	
9.1.	Здание ул. Комсомольская, 48 «А»	24,077
10.	**Производство тепловой энергии(ПТЭ)**	
10.1.	Здание - Объект 758/1, ул. Загородная, 25	0
11.	**Здания административно-хозяйственной службы (АХС)**	
11.1.	Нежилое здание, ул. Матросова,13	13,362
11.2.	Нежилое здание, ул. Промышленная,40	48,2

11.3.	Здание производственная столовая ул. Советской Армии, 24	2510,513
11.4.	Здание столовой №15, ул. Ленина, 63	1076,1
11.5.	КПП №3, пр. Курчатова,74	0
11.6.	Нежилое здание, ул. Советской Армии, 22	62,4
11.7.	Здание гостиницы, ул. Горького, 36	34,669
	Здание гостиницы, ул. Горького, 36 – 2 ввод	3,5
11.8.	Здание АТС, ул. Школьная, 39	57,1
11.9.	Здание АТС 2, ул. Восточная, 14	59,5
11.10.	Здание гараж на 3 машины, ул. Восточная, 14/1	3,8
11.11.	Нежилое здание ул. Свердлова, 1А	28,7
11.12.	Административное здание, гараж, ул. Ленина, 4»	28,9
11.13.	Здание-гараж на 5 авто ул. Горького, 31 А	0
11.14.	Здание объекта 301Г, Ленина, 70А	183,303
11.15.	Нежилое здание ул. Андреева,11А	17,8
11.16.	Административно – производственное здание 303, ул. Ленина,62	59,3
11.17.	Нежилое здание 303А, ул. Ленина,62А	131,2
12.	**Экологическое управление (ЭУ)**	
12.1.	Здание бывшего пожарного депо пункта «Л» ул. Южная,30	0
13.	**Федеральное хранилище (ФХ)**	
13.1.	ул. Загородная, 20/1	0

ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно -канализационного хозяйства
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам

_____ Н.В. Коваленко
м.п. «___» _____ 20___ г.

Абонент

ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора предприятия по экономике и финансам

_____ И.А. Богачев
м.п. _____ 20___ г.

Приложение N 4
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 04 апреля 2023 г.

СВЕДЕНИЯ
об узлах учета и приборах учета воды, сточных вод и местах отбора проб воды, сточных вод
(заполняются Абонентом)

№ п.п.	Наименование	Диаметр живого сечения входящего трубопровода, мм
1.	**Служба жизнеобеспечения подгорной части и обращения с РАО (СЖО)**	
1.1.	Промтерритория	200
1.2.	Объект 521, Ленина - полка	25
1.3.	Караул № 1, Ленина	50
1.4.	Объект № 21, Ленина	50
1.5.	Объект СЖО, промтерритория	15
1.6.	ЖД Платформа, Ленина	25
2.	**Автотранспортный цех (АТЦ)**	
2.1.	Гараж, ул. Горького, 54Б	25
3.	**Научно-производственный международный центр инженерных компетенций (нп МЦИК)**	
3.1.	Здание 300 (нп МЦИК) ул. Ленина, 58А	32
4.	**Складской цех (СЦ)**	
4.1.	**База №2**	
4.1.1.	Зд.317А, ул. Ленина, 74Г	50
4.1.2.	Зд.316, ул. Ленина, 76	50
4.1.3.	Здание 338/1, ул. Ленина, 76В	
4.1.4.		50
4.1.5.	Здание 338/2 ул. Ленина, 76В	50
4.1.6.	Зд.338/3, ул. Ленина, 78	50
4.1.7.	Зд.343, ул. Ленина, 76Д	50
4.1.8.	Здание столярки, ул. Ленина, 78В	50
4.1.9.	Зд.702, ул. Ленина,82	50
4.1.10.	Зд.323, ул. Ленина,78А	50
4.1.11.	Здание 322 ул. Ленина,76Б	50
4.1.12.	Зд.342, ул. Ленина, 78Б	50
4.1.13.	Вахта, ул. Ленина, 76/1	15
4.1.14.	Зд.312, ул. Ленина, 82/1	50
4.1.15.	Здание 328, ул. Ленина, 80 А	50
4.1.16.	Гараж ГО (об.690),ул. Ленина, 76Е	50
4.2.	**База №3**	
4.2.1.	Здание 1, здание 13 посева, ул. Промышленная,16Б	50
4.2.2.	Здание-склад 07, ул. Промышленная,18А	50
4.2.3.	Здание 8 , ул. Промышленная, 16В	
4.2.4.	Здание-модуль, ул. Промышленная, 16	70
4.3.	**СЦ база № 4**	
4.3.1.	Здание, ул. Южная, 28 А	

4.3.2.	Здание, ул. Южная, 28 п.4	
5.	**Цех сетей и подстанций (ЦС и П)**	
5.1.	Здание линейно-монтерский пункт, ул. Северная, 32/8	25
5.2.	Здание - объект 309, ул. Северная, 32/7	20
5.3.	Здание – объект 310 (трансформаторная), ул. Северная, 32/1	20
5.4.	Подстанция № 6, Восточная, 20 а	32
5.5.	Подстанция № 8, Ленинградский, 110	40
5.6.	Здание - Убежище ГО, Северная, 32/2	50
6.	**Здания административно – хозяйственной службы (АХС)**	
6.1.	Административное здание №1,ул. Ленина, 53	32
6.2.	Административное здание № 2, ул. Ленина, 56	32
	Административное здание № 2а ул. Ленина, 56	32
6.3.	Административное здание №3, ул. Ленина, 65	32
6.4.	Административное здание № 4, ул. Маяковского, 6	20
6.5.	Нежилое здание, ул. Северная,9	20
7.	**Департамент информационных технологий (ДИТ)**	
7.1.	Здание 330А (ДИТ) ул. Ленина, 53	40
8.	**Цех технических средств безопасности (ЦТСБ)**	
8.1.	Здание ЦТСО ул. Комсомольская,9	32/15
9.	**Отдел обучения и развития (ООР)**	
9.1.	Здание ул. Комсомольская, 48 «А»	
10.	**Производство тепловой энергии(ПТЭ)**	
10.1.	Здание - Объект 758/1, ул. Загородная, 25	250
11.	**Здания административно-хозяйственной службы (АХС)**	
11.1.	Нежилое здание, ул. Матросова,13	32
11.2.	Нежилое здание, ул. Промышленная,40	40
11.3.	Здание производственная столовая ул. Советской Армии, 24	40
11.4.	Здание столовой №15, ул. Ленина, 63	40
11.5.	КПП №3, пр. Курчатова,74	15
11.6.	Нежилое здание, ул. Советской Армии, 22	15
11.7.	Здание гостиницы, ул. Горького, 36	32
	Здание гостиницы, ул. Горького, 36 – 2 ввод	32
11.8.	Здание АТС, ул. Школьная, 39	20
11.9.	Здание АТС 2, ул. Восточная, 14	20
11.10.	Здание гараж на 3 машины, ул. Восточная, 14/1	20
11.11.	Нежилое здание ул. Свердлова, 1А	15
11.12.	Административное здание, гараж, ул. Ленина, 4	15
11.13.	Здание-гараж на 5 авто ул. Горького, 51 А	
11.14.	Здание объекта 301Г, Ленина, 70А	80

11.15.	Нежилое здание ул. Андреева,11А	15
11.16.	Административно – производственное здание 303, ул. Ленина,62	40
11.17.	Нежилое здание 303А, ул. Ленина,62А	32
12.	**Экологическое управление (ЭУ)**	
12.1.	Здание бывшего пожарного депо пункта «Л» ул. Южная,30	20
13.	**Федеральное хранилище (ФХ)**	
13.1.	ул. Загородная, 20/1	80/150

Контрольные канализационные колодцы для отбора проб сведены в таблицу:

Наименование потребителя (структурного подразделения)	Виды деятельности (по ОКВЭД)	Контрольный колодец для отбора проб
Складской цех - склады (СЦ)	Хранение и складирование прочих грузов	К-354, ул. Ленина, 76
Цех сетей и подстанций (ЦСиП)	Передача электроэнергии	К-332, ул. Северная, 32/8
Здания административно – хозяйственной службы (АХС)		К-3 (Столовая №1 «Арктика») К-303 (Столовая №15 «Заря»)
	Испытание и анализ состава и частоты материалов и веществ	К-236 ул. Ленина, 58«А» (пп МЦИК)

ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно -канализационного хозяйства
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам

_____ Н.В. Коваленко
м.п. «___» _____ 20___ г.

Абонент

ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора предприятия по экономике и финансам

_____ И.А. Богачев
м.п. «___» _____ 20___ г.

Приложение № 5
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 04 апреля 2023 г.

СВЕДЕНИЯ
о нормативах по объему отводимых в централизованную систему водоотведения сточных вод, установленных для абонента

Месяц	Сточные воды (м³)
Наименование Абонента	Объекты ФГУП «ГХК»
1	2
Январь	5 969,417
Февраль	5 969,417
Март	5 969,417
Апрель	5 969,417
Май	5 969,417
Июнь	5 969,417
Июль	5 969,417
Август	5 969,417
Сентябрь	5 969,417
Октябрь	5 969,417
Ноябрь	5 969,417
Декабрь	5 969,417
Итого за год	**71 633,004**

ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно-канализационного хозяйства
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам
_____ Н.В. Коваленко
м.п. «___» _____ 20___ г.

Абонент
ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора предприятия по экономике и финансам
_____ И.А. Богачев
_____ 20___ г.

Приложение N 6
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 04 апреля 2023 г.

СВЕДЕНИЯ
о нормативах состава сточных вод
и требованиях к составу и свойствам сточных вод,
установленных в целях предотвращения негативного
воздействия на работу централизованной
системы водоотведения

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, ЗАПРЕЩЕННЫХ К СБРОСУ В ЦЕНТРАЛИЗОВАННУЮ СИСТЕМУ ВОДООТВЕДЕНИЯ

Приложение № 4
к «Правилам холодного водоснабжения и водоотведения».

(Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644 (ред. от 26.07.2018) «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»)

1. Вещества, способные образовывать в централизованной системе водоотведения взрывоопасные, токсичные и (или) горючие газы, органические растворители, горючие и взрывоопасные вещества (нефть, бензин, керосин и др.), синтетические и натуральные смолы, масла, мазут, лакокрасочные материалы и отходы, продукты и отходы нефтепереработки, органического синтеза, смазочно-охлаждающие жидкости, содержимое средств и систем огнетушения (кроме использования для тушения возгораний)

2. Растворы кислот и щелочей, в результате сброса которых образуются сточные воды с показателем общих свойств сточных вод по водородному показателю (pH) менее 4,5 или более 12

3. Дурно пахнущие и другие летучие вещества в количестве, приводящем к загрязнению атмосферы рабочей зоны в канализационных насосных станциях, в других производственных помещениях централизованной системы водоотведения, на территории очистных сооружений, сверх установленных для атмосферы рабочей зоны предельно допустимых концентраций

4. Радиоактивные вещества свыше предельно допустимого уровня безопасного содержания в окружающей среде, утверждаемого специально уполномоченными государственными органами Российской Федерации, вещества, которые не могут быть задержаны в технологическом процессе очистки сточных вод очистными сооружениями централизованной системы водоотведения, обладающие повышенной токсичностью, способностью накапливаться в организме человека, обладающие отдаленными биологическими эффектами и (или) образующие опасные вещества при трансформации в воде и организмах человека и животных, в том числе моно- и полициклические, хлорорганические, фосфорорганические, азоторганические и сероорганические вещества, биологически жесткие поверхностно-активные вещества, ядохимикаты, сильнодействующие ядовитые вещества в концентрации, превышающей более чем в 4 раза минимальную предельно допустимую концентрацию, установленную для этих веществ для водных объектов (за исключением веществ по перечню, приведенному в приложении N 3 к Правилам холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. N 644 "Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации"), медицинские отходы классов Б, В, Г, эпидемиологически опасные бактериальные и вирусные загрязнения (за исключением веществ, сброс которых разрешен санитарно-эпидемиологическими требованиями), вещества, сброс которых в водные объекты запрещен (за исключением веществ по перечню, приведенному в указанном приложении N 3)

5. Маточные растворы и кубовые остатки, гальванические растворы (электролиты) как исходные, так и отработанные, осадки (шламы) локальных очистных сооружений, осадки отстойников, ловушек, фильтров, отходы очистки воздуха (пылегазоочистного оборудования), осадки станций технической водоподготовки, в том числе котельных, теплоэлектростанций, ионообменные смолы, активированный уголь, концентрированные растворы регенерации систем водоподготовки, химические реактивы и реагенты

6. Любые отходы скотобоен и переработки мяса, рыбы, ракообразных и моллюсков, кануга, цельная кровь, отходы обработки шкур и кож, отходы животноводства, звероводства и птицеводства, включая фекальные

7. Твердые коммунальные отходы, мусор, собираемый при сухой уборке помещений, строительные материалы, отходы и мусор, отработанный грунт и транспортирующие растворы от подземных проходочных работ, грунт, зола, шлак, окалина, известь, цемент и другие вяжущие вещества, стружка, стекло, пылевидные частицы обработки металлов, стекла, камня и другие минеральные материалы, бумага, растительные остатки и отходы (листва, трава, древесные отходы, плодоовощные отходы и др.), за исключением предварительно гомогенизированных плодоовощных отходов в быту

8. Волокнистые материалы (натуральные, искусственные или синтетические волокна, в том числе волос, шерсть, пряжа, ворс, перо) длиной волокна более 3 см, тара, упаковочные материалы и их элементы, любые металлические материалы, в том числе металлическая стружка, опилки, окалина, синтетические материалы (полимерные пленки, гранулы, пылевидные частицы, стружка и др.)

9. Биологическая масса пищевых производств, фармацевтических производств и других биотехнологических процессов, пищевая продукция как годная, так непригодная, сырье для ее производства, сыворотка творожная и сырная, барда спиртовая и дрожжевая, глютен и замочная вода (на крахмалопаточных производствах), пивная хмелевая дробина

10. Минеральные включения гидравлической крупностью осаждения более 2 мм/с, вещества (включения) гидравлической крупностью всплывания более 20 мм, любые неизмельченные предметы и материалы крупнее 2 см, любые сточные воды с цветностью более 150 единиц по хром-кобальтовой шкале

11. Сточные воды с температурой +80 °С и выше

Приложение № 5
к «Правилам холодного водоснабжения и водоотведения».
(Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644 (ред. от 26.07.2018) «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»)

ПЕРЕЧЕНЬ МАКСИМАЛЬНЫХ ДОПУСТИМЫХ ЗНАЧЕНИЙ НОРМАТИВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОБЩИХ СВОЙСТВ СТОЧНЫХ ВОД И КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В СТОЧНЫХ ВОДАХ, УСТАНОВЛЕННЫХ В ЦЕЛЯХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАБОТУ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ

Наименование вещества (показателя)	Единица измерения	Максимальное допустимое значение показателя и (или) концентрации (по валовому содержанию в натуральной пробе сточных вод)	Группа	Коэффициент воздействия загрязняющего вещества или показателя свойств сточных вод на централизованные системы водоотведения	Отношение ФКI <1> к ДКI <2> или значение показателя, при котором превышение является грубым
I. Максимальные допустимые значения нормативных показателей общих свойств сточных вод и концентраций загрязняющих веществ в сточных водах, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованных общесплавных и бытовых систем водоотведения, а также централизованных комбинированных систем водоотведения (применительно к сбросу в общесплавные и бытовые системы водоотведения)					
1. Взвешенные вещества	мг/дм³	300	1	0,7 <7>	3
2. БПК5	мг/дм³	300 (500 <3>)	1	0,7 <7>	3
3. ХПК	мг/дм³	500 (700 <3>)	1	0,7 <7>	3
4. Азот общий	мг/дм³	50	1	0,7 <7>	3
5. Фосфор общий	мг/дм³	12	1	0,7 <7>	3
6. Нефтепродукты	мг/дм³	10	2	1	3
7. Хлор и хлорамины	мг/дм³	5	2	2	2
8. Соотношение ХПК:БПК5	-	2,5 <4>	2	0,5	1,3
9. Фенолы (сумма)	мг/дм³	5	2	5	3
10. Сульфиды (S-H2S+S2-)	мг/дм³	1,5 <5>	3	2	2
11. Сульфаты	мг/дм³	1000 <5>	3	2	2
12. Хлориды	мг/дм³	1000 <5>	3	2	2
13. Алюминий	мг/дм³	5	4	2	3
14. Железо	мг/дм³	5	4	2	3
15. Марганец	мг/дм³	1	4	2	3
16. Медь	мг/дм³	1	4	2	3

17.	Цинк	мг/дм³	1	4	2	3
18.	Хром общий	мг/дм³	0,5	4	2	3
19.	Хром шестивалентный	мг/дм³	0,05 (0,1 <6>)	4	2	3
20.	Никель	мг/дм³	0,25 (0,5 <6>)	4	2	3
21.	Кадмий	мг/дм³	0,015 (0,1 <6>)	4	2	3
22.	Свинец	мг/дм³	0,25	4	2	3
23.	Мышьяк	мг/дм³	0,05 (0,1 <6>)	4	2	3
24.	Ртуть	мг/дм³	0,005	4	2	3
25.	Водородный показатель (pH)	единиц	6 - 9 <5>		1 (при 5,5 < pH < 6 и 9 < pH < 10), 2 (при 10 pH < 11), 3 (при 5 < pH 5,5 и 11 pH 12), 5 (при 4,5 pH 5)	значения показателя менее 5 и более 11
26.	Температура	°C	+40 <5>	-	0,5 (+40 < ФК < +50), 1 (+50 ФК < +60), 2 (+60 ФК < +70), 3 (+70 ФК < +80)	значение показателя +60 и более
27.	Жиры	мг/дм³	50 <5>	-	1	3
28.	Летучие органические соединения (ЛОС) (в том числе толуол, бензол, ацетон, метанол, бутанол, пропанол, их изомеры и алкилпроизводные по сумме ЛОС)	мг/дм³	20 <5>	-	1	2
29.	СПАВ неионогенные	мг/дм³	10	5	0,6	3
30.	СПАВ анионные	мг/дм³	10	5	0,6	3
31.	Полихлорированные бифенилы (сумма ПХБ)	мг/дм³	0,001	-	1	5
	II. Максимальные допустимые значения нормативных показателей общих свойств сточных вод и концентраций загрязняющих веществ в сточных водах, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованных ливневых систем водоотведения, а также централизованных комбинированных систем водоотведения (применительно к сбросу в ливневые системы водоотведения)					
32.	Взвешенные вещества	мг/л	300	1	0,7 <7>	3
33.	БПК5	мг/л	30	1	0,7 <7>	3
34.	Азот аммонийный	мг/л	2	1	0,7 <7>	3
35.	Нефтепродукты	мг/л	8	2	1	3

36.	Сульфиды	мг/л	1,5 <5>	3	2	2
37.	Сульфаты	мг/л	500 <5>	3	2	2
38.	Хлориды	мг/л	1000 <5>	3	2	2
39.	Водородный показатель (pH)	единиц	6 - 9 <5>	-	1 (при 5,5 < pH < 6 и 9 < pH < 10), 2 (при 10 pH < 11), 3 (при 5 < pH 5,5 и 11 pH 12), 5 (при 4,5 pH 5)	значения показателя менее 5 и более 11
40.	Температура	°C	+40 <5>	-	0,5 (+40 < ФК < +50), 1 (+50 ФК < +60), 2 (+60 ФК < +70), 3 (+70 ФК < +80)	значение показателя +60 и более

<1> ФКi - фактическая концентрация i-го загрязняющего вещества или фактический показатель свойств сточных вод абонента, заявленные абонентом в декларации либо зафиксированные в контрольной пробе сточных вод абонента, отобранной организацией, осуществляющей водоотведение, на конкретном канализационном выпуске (мг/куб. дм). При наличии у абонента нескольких выпусков в систему водоотведения и при отсутствии на них приборов учета сточных вод (за исключением случаев определения объемов сточных вод по данным баланса водопотребления и водоотведения) за величину ФКi принимается усредненное значение концентрации загрязняющего вещества (показателя свойств сточных вод) по выпускам, на которых было зафиксировано превышение максимальных допустимых значений.

<2> ДКi - максимально допустимое значение концентрации i-го загрязняющего вещества или показателя свойств сточных вод, предусмотренные настоящим приложением (мг/куб. дм).

<3> Требования, установленные для сброса в централизованную общесплавную систему водоотведения.

<4> Показатель соотношения ХПК:БПК5 применяется при условии превышения уровня ХПК 500 мг/дм^3. Для сбросов в общесплавную централизованную систему водоотведения показатель соотношения ХПК:БПК5 применяется при условии превышения уровня ХПК 700 мг/дм^3.

<5> Требования, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на канализационные сети.

<6> При применении организацией, осуществляющей водоотведение, термических методов обезвреживания осадка сточных вод.

<7> Применяется до 31 декабря 2017 г., с 1 января 2018 г. до 31 декабря 2018 г. применяется коэффициент воздействия 0,9, с 1 января 2019 г. - 1,2.

ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно -канализационного хозяйства	Абонент
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	ФГУП «ГХК»
Заместитель директора по общим вопросам	Заместитель генерального директора предприятия по экономике и финансам
_____ Н.В. Коваленко	_____ И.А. Богачев
м.п. «__» _____ 20___ г.	м.п. «__» _____ 20___ г.

Приложение N 7
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 09 апреля 2023 г.

СОГЛАШЕНИЕ
об осуществлении электронного документооборота

Красноярский край, ЗАТО Железногорск,
г. Железногорск _____ 20__ г.

Общество с ограниченной ответственностью «КРАСЭКО-ЭЛЕКТРО» (ООО «КРАСЭКО-ЭЛЕКТРО»), именуемое в дальнейшем организацией водопроводно-канализационного хозяйства, в лице заместителя директора по общим вопросам Коваленко Натальи Валерьевны, действующего на основании доверенности № Д-70/2022 от 31.05.2022 г., с одной стороны, и Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно – химический комбинат» (ФГУП «ГХК»), именуемое в дальнейшем абонентом, в лице заместителя генерального директора предприятия по экономике и финансам Богачева Ивана Анатольевича, действующего на основании доверенности от 01.05.2021 № 3920, с другой стороны, именуемые в дальнейшем Сторонами, заключили настоящее соглашение о нижеследующем:

1. Выставление организацией водопроводно-канализационного хозяйства расчетно-платежных документов (счет, счет-фактура, акт либо универсальный передаточный документ (УПД) абоненту производится посредством электронного документооборота с использованием электронной подписи через оператора электронного СБиС.

2. Датой выставления организацией водопроводно-канализационного хозяйства расчетно-платежных документов в электронном виде абоненту по телекоммуникационным каналам связи считается дата подтверждения оператором электронного документооборота выставления организацией водопроводно-канализационного хозяйства расчетно-платежных документов абоненту.

3. Абонент обязан в течение 10 рабочих дней со дня выставления расчетно-платежных документов в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи вернуть организации водопроводно-канализационного хозяйства акт сдачи-приемки услуг, подписанный электронной подписью абонента и подтвержденный оператором электронного документооборота.

Акт сдачи-приемки услуг в электронном виде считается полученным организацией водопроводно-канализационного хозяйства, если организации водопроводно-канализационного хозяйства поступило подтверждение оператором электронного документооборота подписания акта сдачи-приемки услуг электронной подписью абонента.

4. В случае если в течение 5 рабочих дней со дня выставления абоненту расчетно-платежных документов в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи абонент письменно не заявит организации водопроводно-канализационного хозяйства о своих возражениях по содержанию указанных документов, в том числе по объему поданной холодной воды и сумме платежа, считается, что абонент согласен с представленным расчетом суммы платежа, а указанные в расчетно-платежных документах показания приборов учета являются согласованными абонентом.

5. Для работы в системе обмена электронными документами абонент заключает соглашение с любым из операторов электронного документооборота на получение ключа электронной подписи.

6. Стороны признают, что используемые сторонами электронные документы, подписанные электронной подписью уполномоченных представителей сторон, имеют равную юридическую силу с документами на бумажном носителе, подписанными уполномоченными представителями и заверенными оттисками печатей сторон (независимо от того, существуют такие документы на бумажных носителях или нет), только при соблюдении правил формирования и порядка передачи электронных документов, установленных настоящим договором.

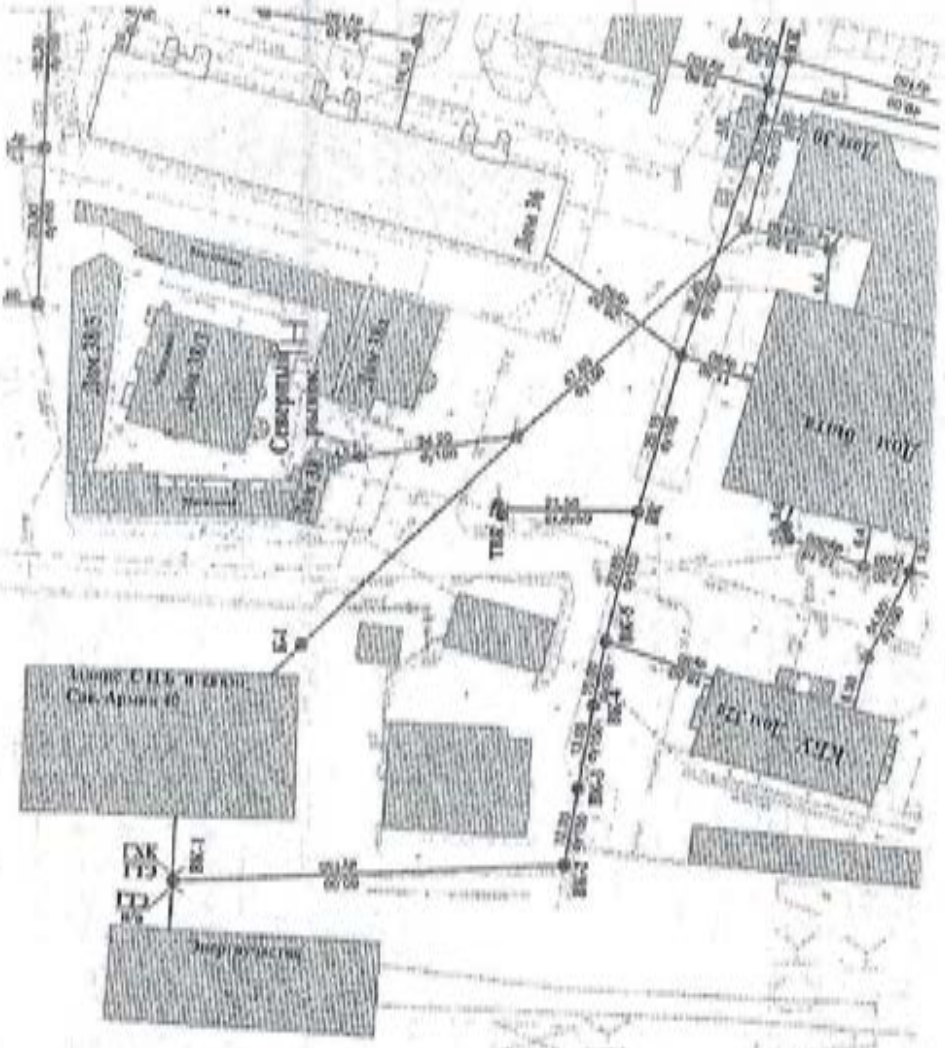
ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно -канализационного хозяйства ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	Абонент ФГУП «ГХК»
Заместитель директора по общим вопросам	Заместитель генерального директора предприятия по экономике и финансам
_____ Н.В. Коваленко	_____ И.А. Богачев
М.П. «___» _____ 20___ г.	М.П. «___» _____ 20___ г.

протокол разногласий

Приложение № 8
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 04 апреля 2023 г.

Схема границ эксплуатационной ответственности



ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно
-канализационного хозяйства
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам

_____ И.В. Коваленко
м.п. «__» _____ 20__ г.

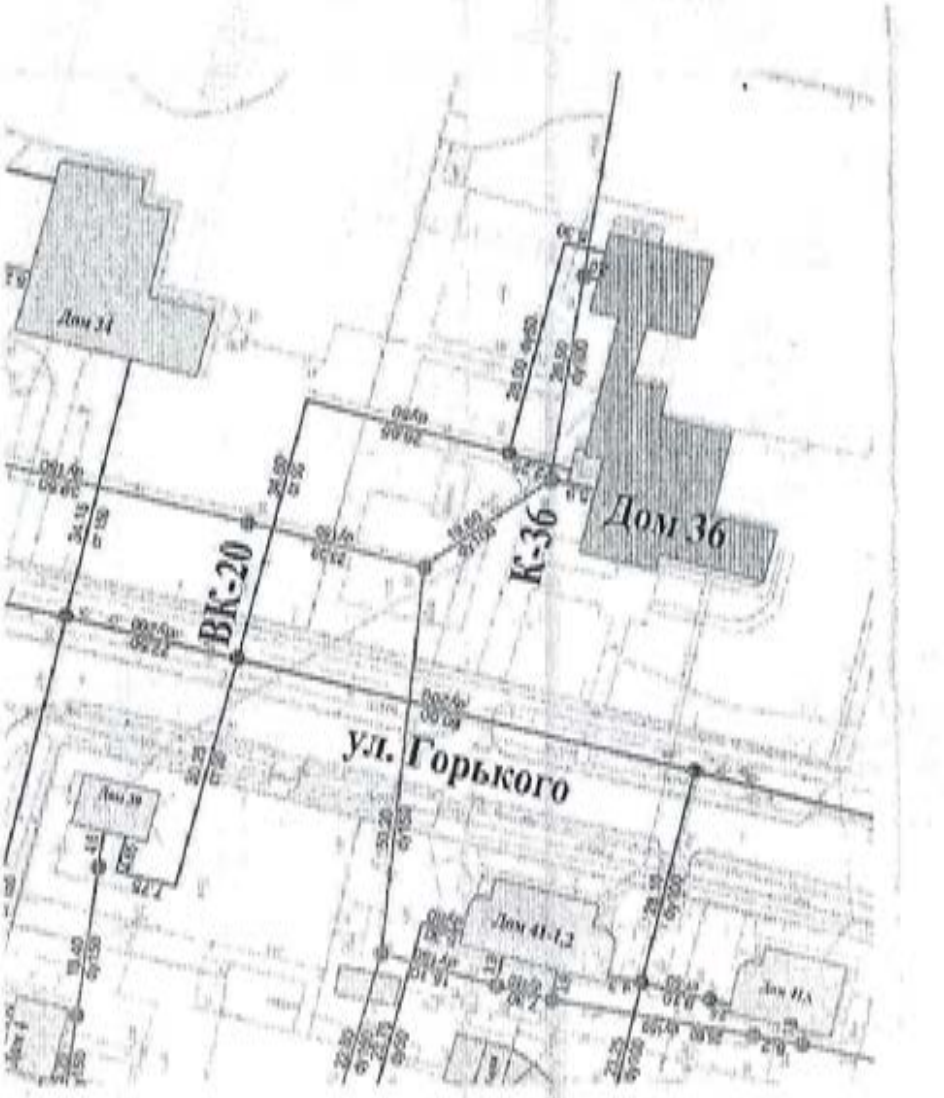
Абонент

ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора
предприятия по экономике и финансам

_____ И.А. Богачев
м.п. «__» _____ 20__ г.

Приложение № 9
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 09 января 2025 г.

Схема границ эксплуатационной ответственности



ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно-канализационного хозяйства
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам

_____ Н.В. Коваленко
м.п. «___» _____ 20___ г.

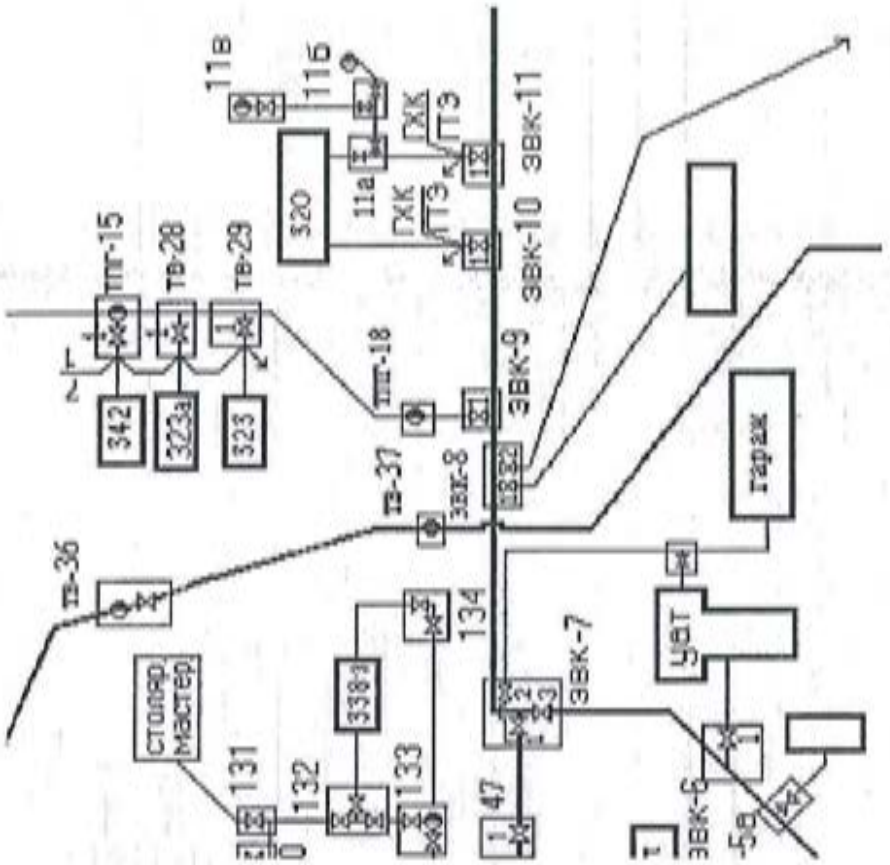
Абонент

ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора
предприятия по экономике и финансам

_____ И.А. Богачев
м.п. «___» _____ 20___ г.

Приложение N 10
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 09 января 2023 г.

Схема границ эксплуатационной ответственности



ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно
-канализационного хозяйства
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам

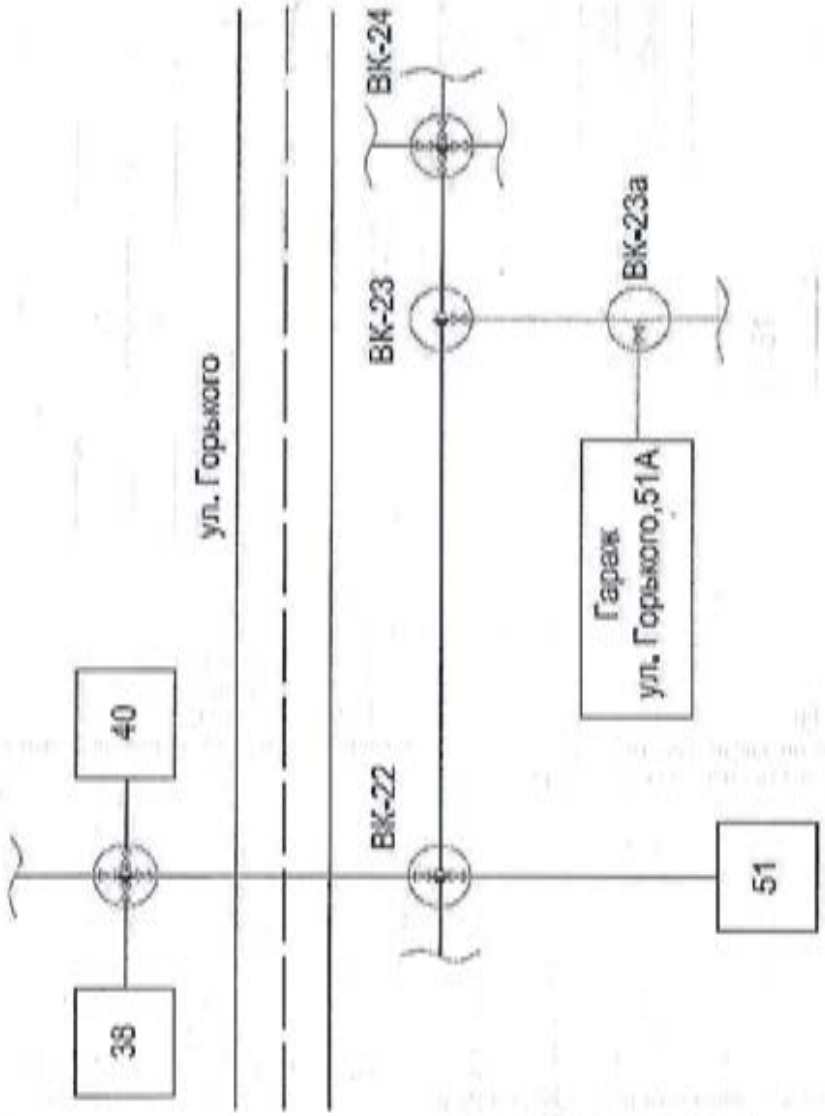
_____ Н.В. Коваленко
м.п. «__» _____ 20___ г.

Абонент
,
ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора
предприятия по экономике и финансам

_____ И.А. Богачев
м.п. _____ 20___ г.

Приложение N 11
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 04 апреля 2013 г.

Схема границ эксплуатационной ответственности



ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно
-канализационного хозяйства
ООО «КРАСЭКО - ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам

_____ Н.В. Коваленко
м.п. «___» _____ 20___ г.

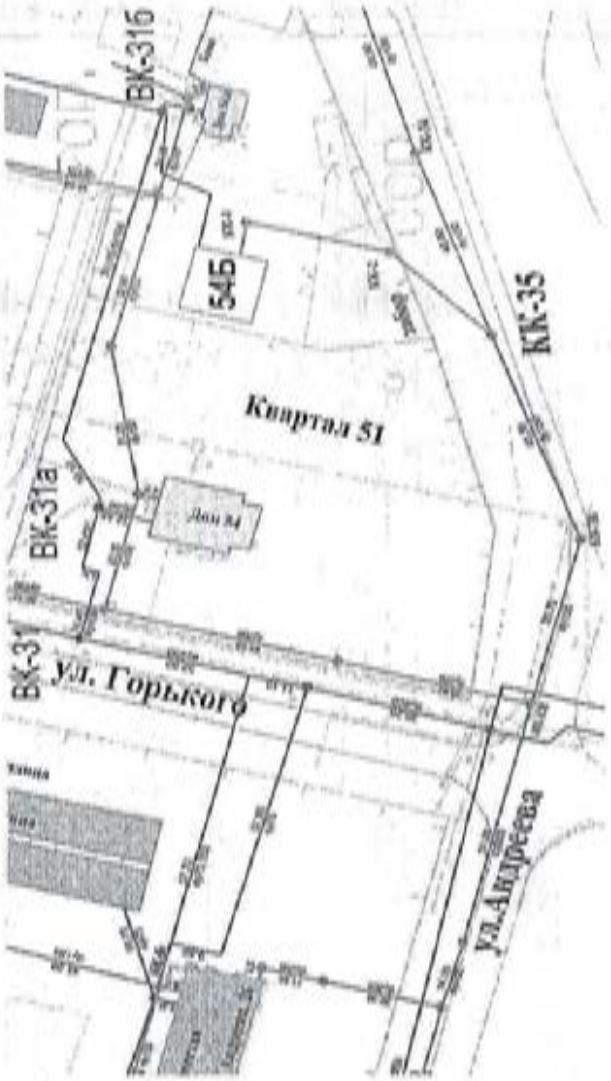
Абонент

ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора
предприятия по экономике и финансам

_____ И.А. Богачев
м.п. «___» _____ 20___ г.

Приложение N 12
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от Октября 2023 г.

Схема границ эксплуатационной ответственности



ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно
-канализационного хозяйства
ООО «КРАСЭКО - ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам

_____ Н.В. Коваленко
м.п. «___» _____ 20___ г.

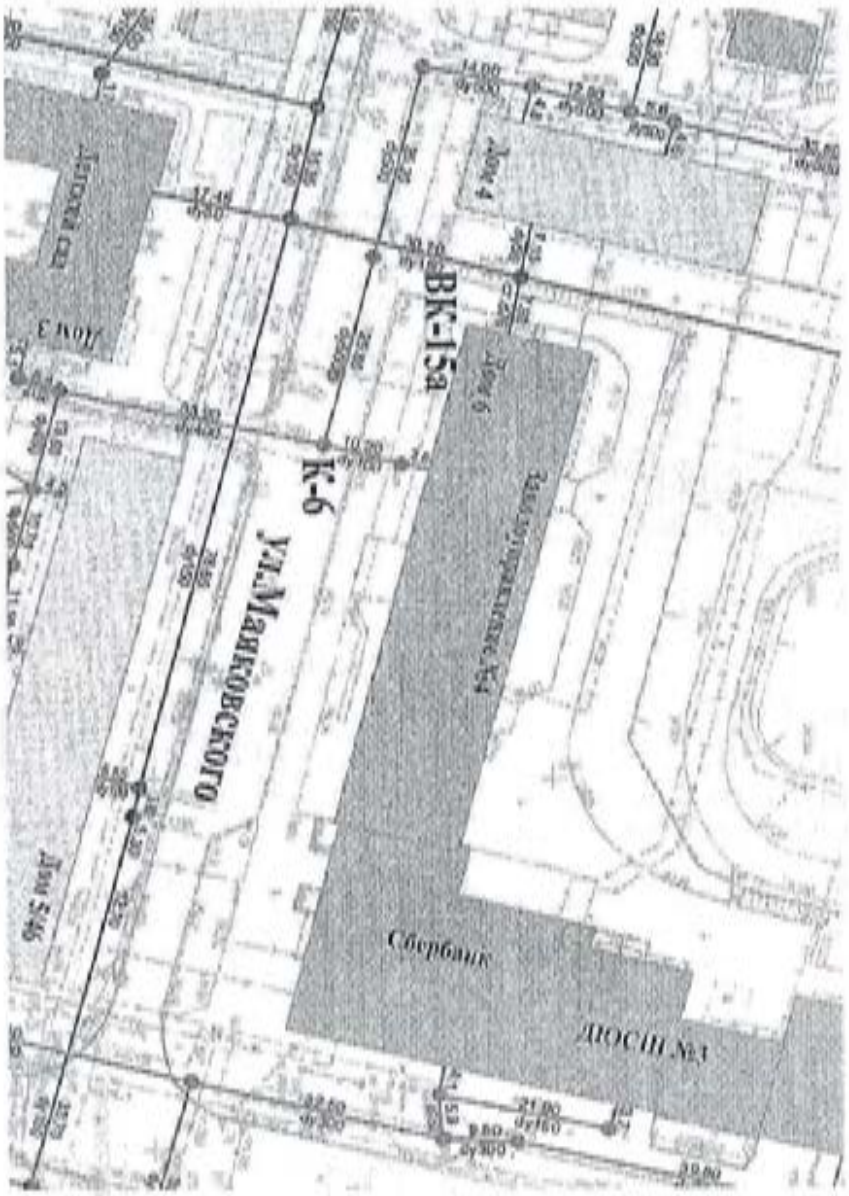
Абонент

ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора
предприятия по экономике и финансам

_____ И.А. Богачев
м.п. «___» _____ 20___ г.

Приложение № 13
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 04 апреля 2023 г.

Схема границ эксплуатационной ответственности



ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно
-канализационного хозяйства
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам

_____ Н.В. Коваленко
м.п. «___» _____ 20___ г.

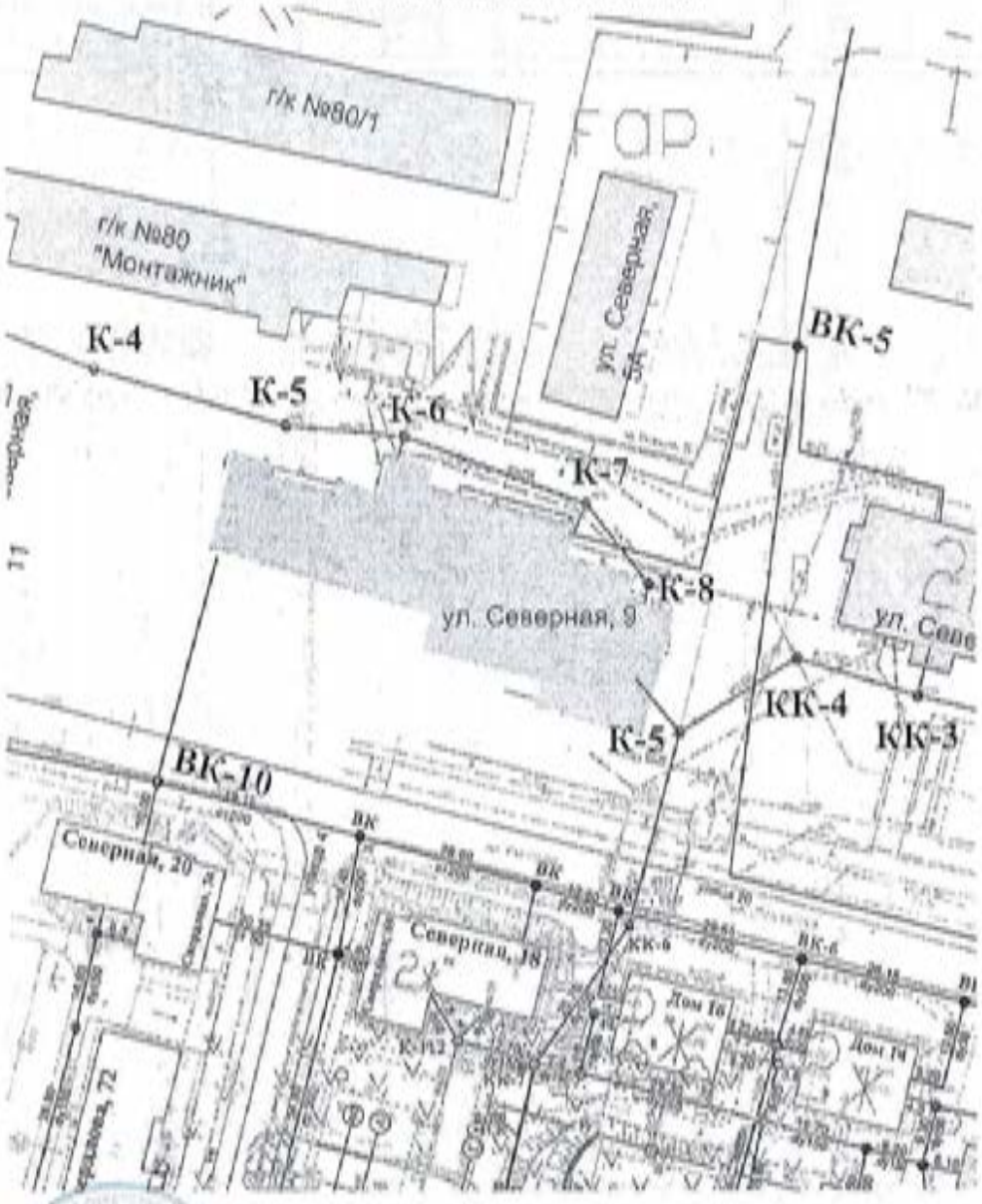
Абонент

ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора
предприятия по экономике и финансам

_____ И.А. Богачев
м.п. «___» _____ 20___ г.

Приложение N 14
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 04 апреля 2023 г.

Схема границ эксплуатационной ответственности



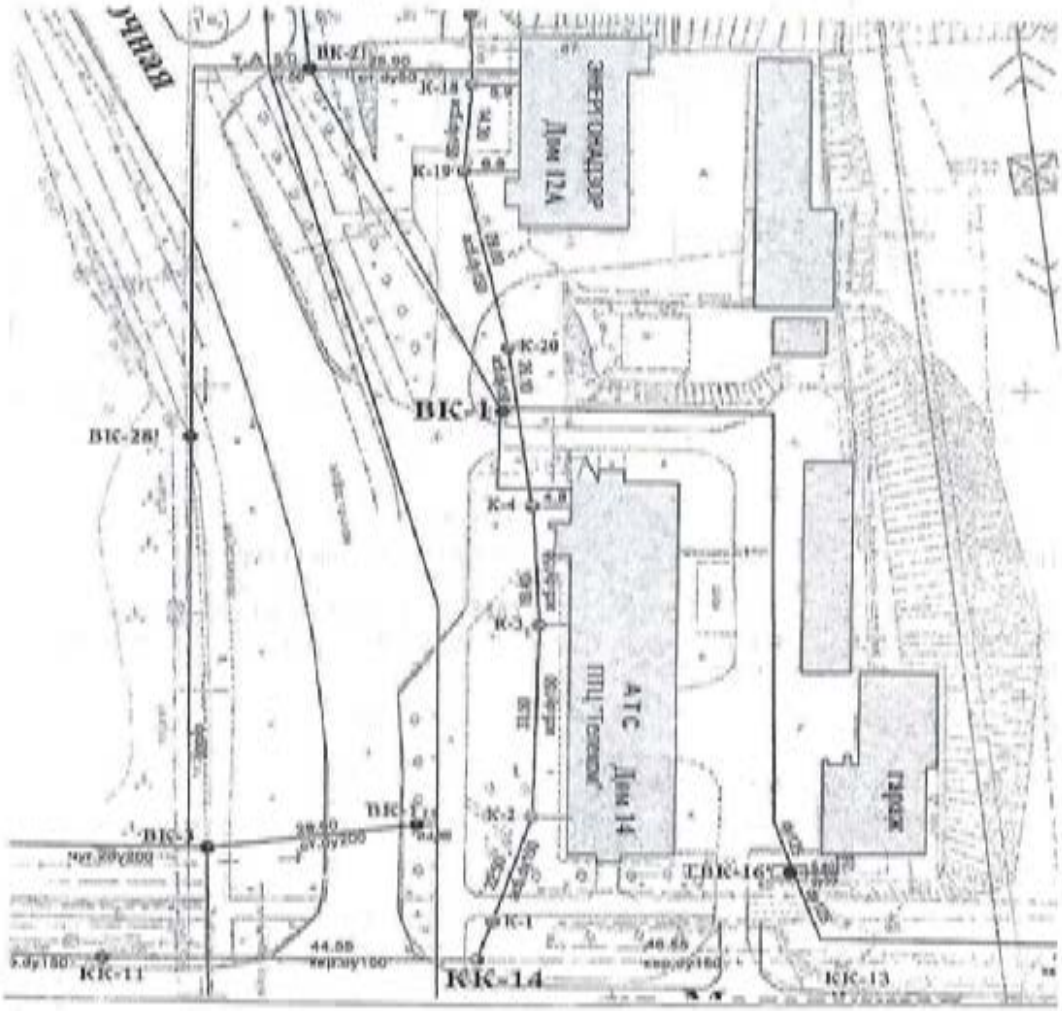
ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно-канализационного хозяйства
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам
_____ Н.В. Коваленко
м.п. «___» _____ 20___ г.

Абонент
ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора предприятия по экономике и финансам
_____ И.А. Богачев
м.п. «___» _____ 20___ г.

Приложение N 15
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 29 апреля 2016 г.

Схема границ эксплуатационной ответственности



ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно
-канализационного хозяйства
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам

_____ Н.В. Коваленко
М.П. «___» _____ 20___ г.

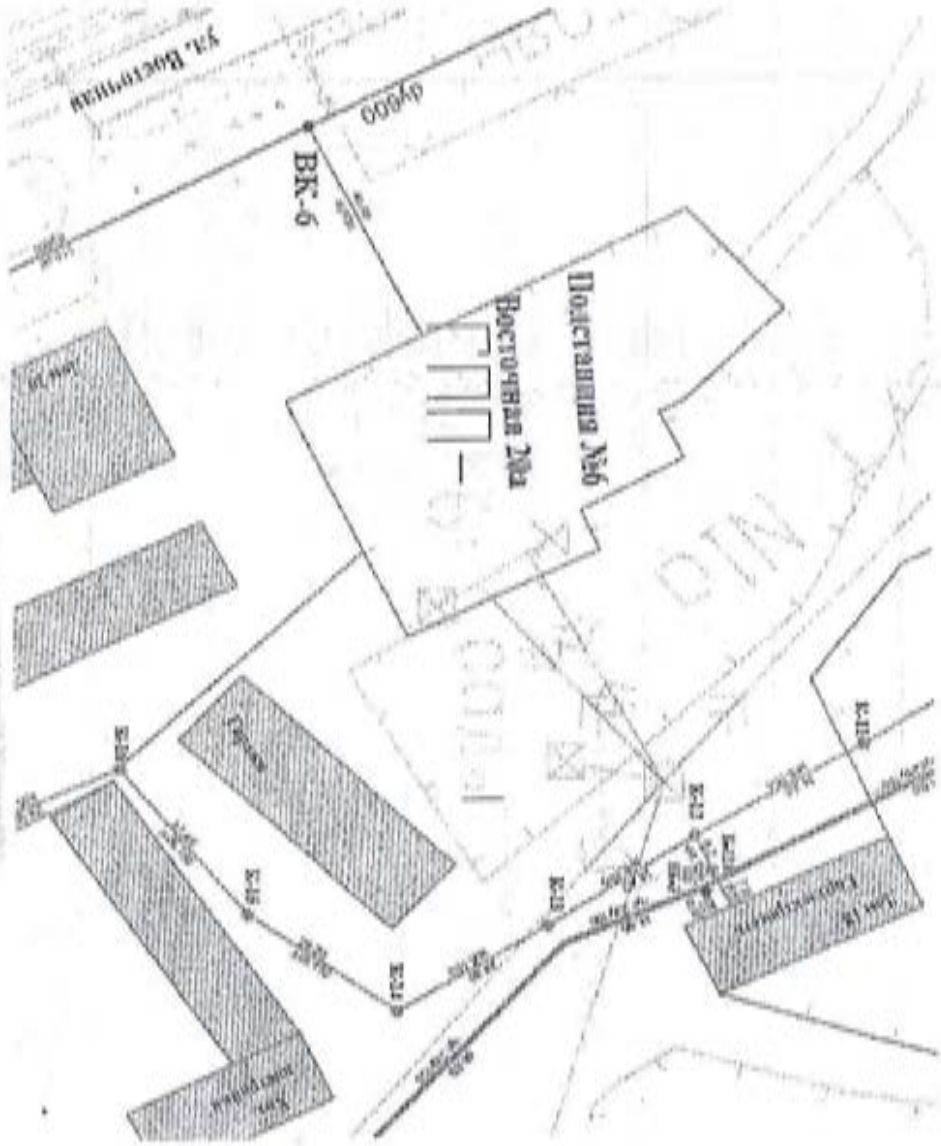
Абонент

ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора
предприятия по экономике и финансам

_____ И.А. Богачев
М.П. «___» _____ 20___ г.

Приложение N 16
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 09 апреля 2023 г.

Схема границ эксплуатационной ответственности



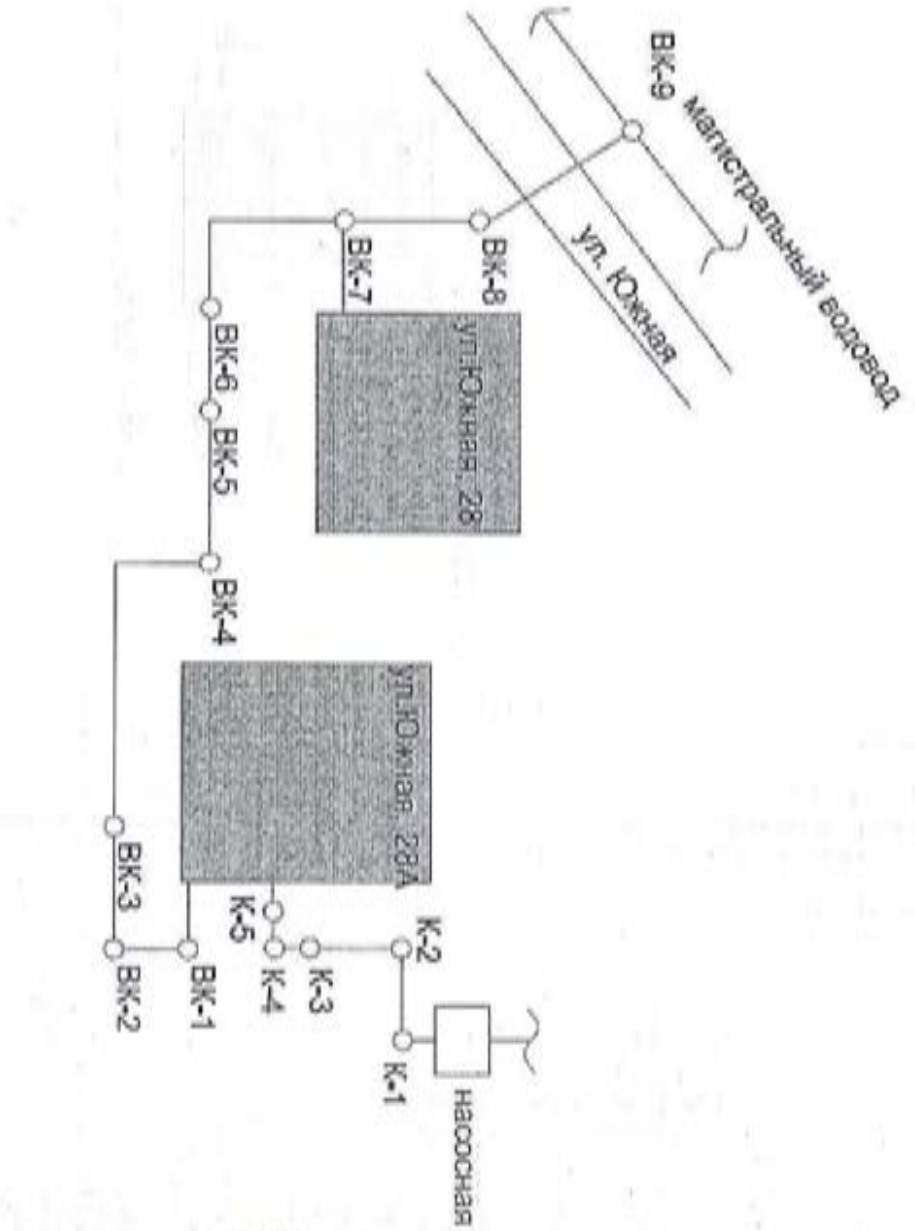
ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно
-канализационного хозяйства
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам
_____ Н.В. Коваленко
М.П. «___» _____ 20___ г.

Абонент
ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора
предприятия по экономике и финансам
_____ И.А. Богачев
М.П. «___» _____ 20___ г.

Приложение N 17
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 09 апреля 2013 г.

Схема границ эксплуатационной ответственности



ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно
«канализационного хозяйства
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам

_____ И.В. Коваленко
м.п. «___» _____ 20___ г.

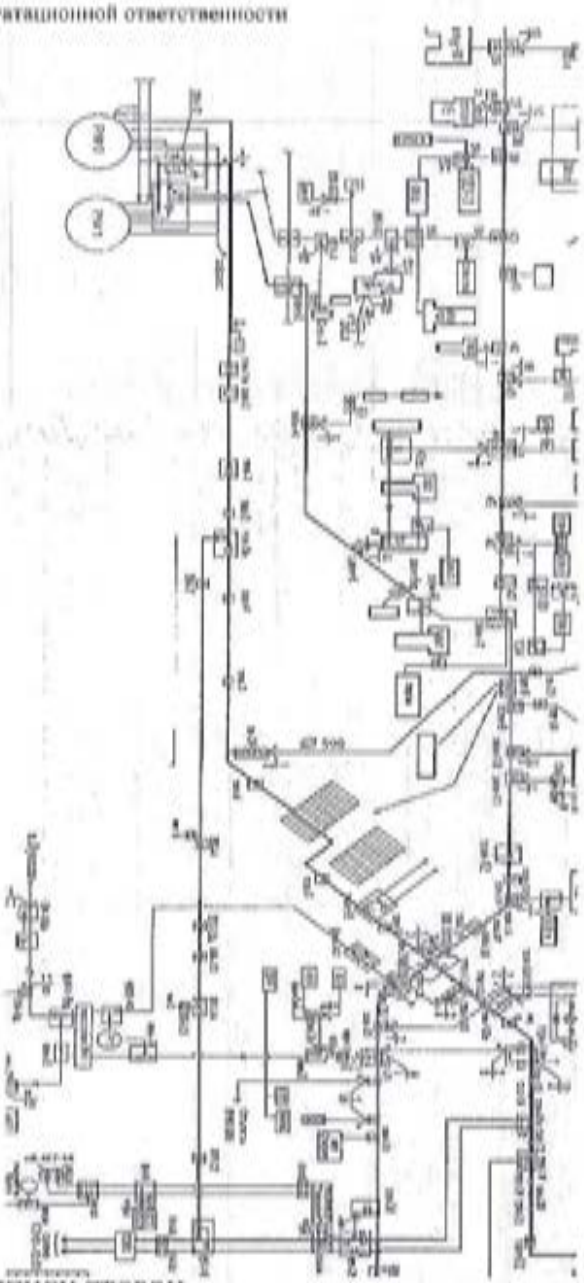
Абонент

ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора
предприятия по экономике и финансам

_____ И.А. Богачев
м.п. «___» _____ 20___ г.

Приложение N 1
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 09 августа 2023 г.

Схема границ эксплуатационной ответственности



ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно
-канализационного хозяйства
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам

_____ Н.В. Коваленко
м.п. «___» _____ 20___ г.

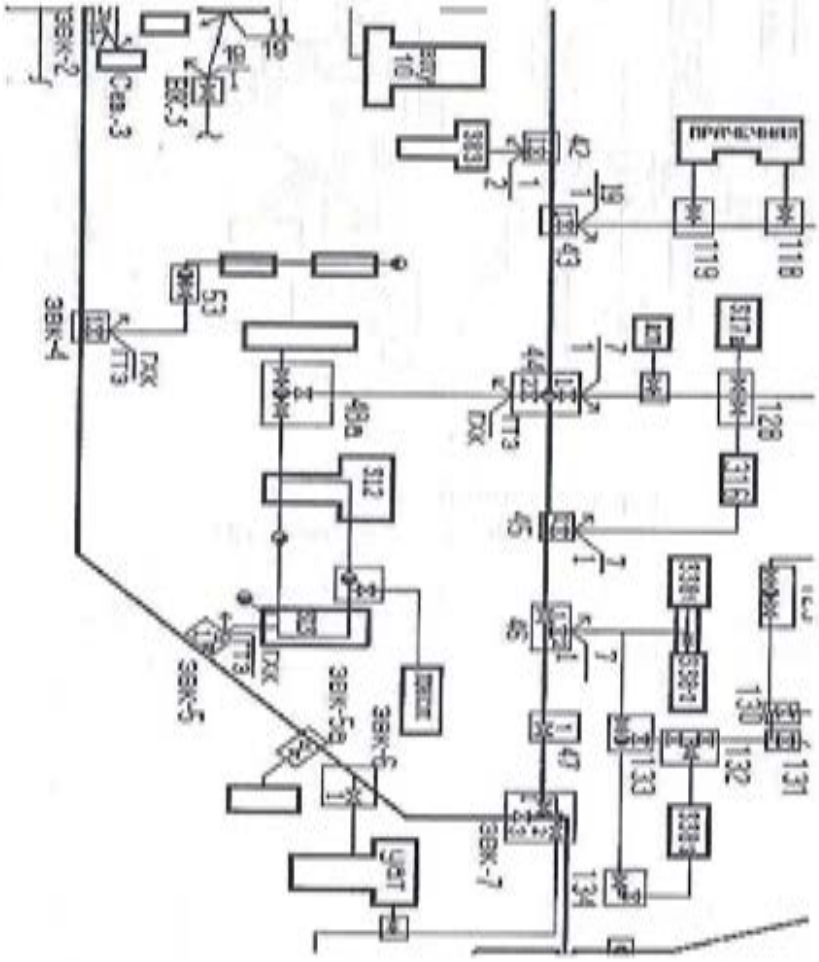
Абонент

ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора
предприятия по экономике и финансам

_____ И.А. Богачев
м.п. «___» _____ 20___ г.

Приложение N 19
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 01 апреля 2023 г.

Схема границ эксплуатационной ответственности



ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно
«канализационного хозяйства
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам

_____ Н.В. Коваленко
м.п. «__» _____ 20___ г.

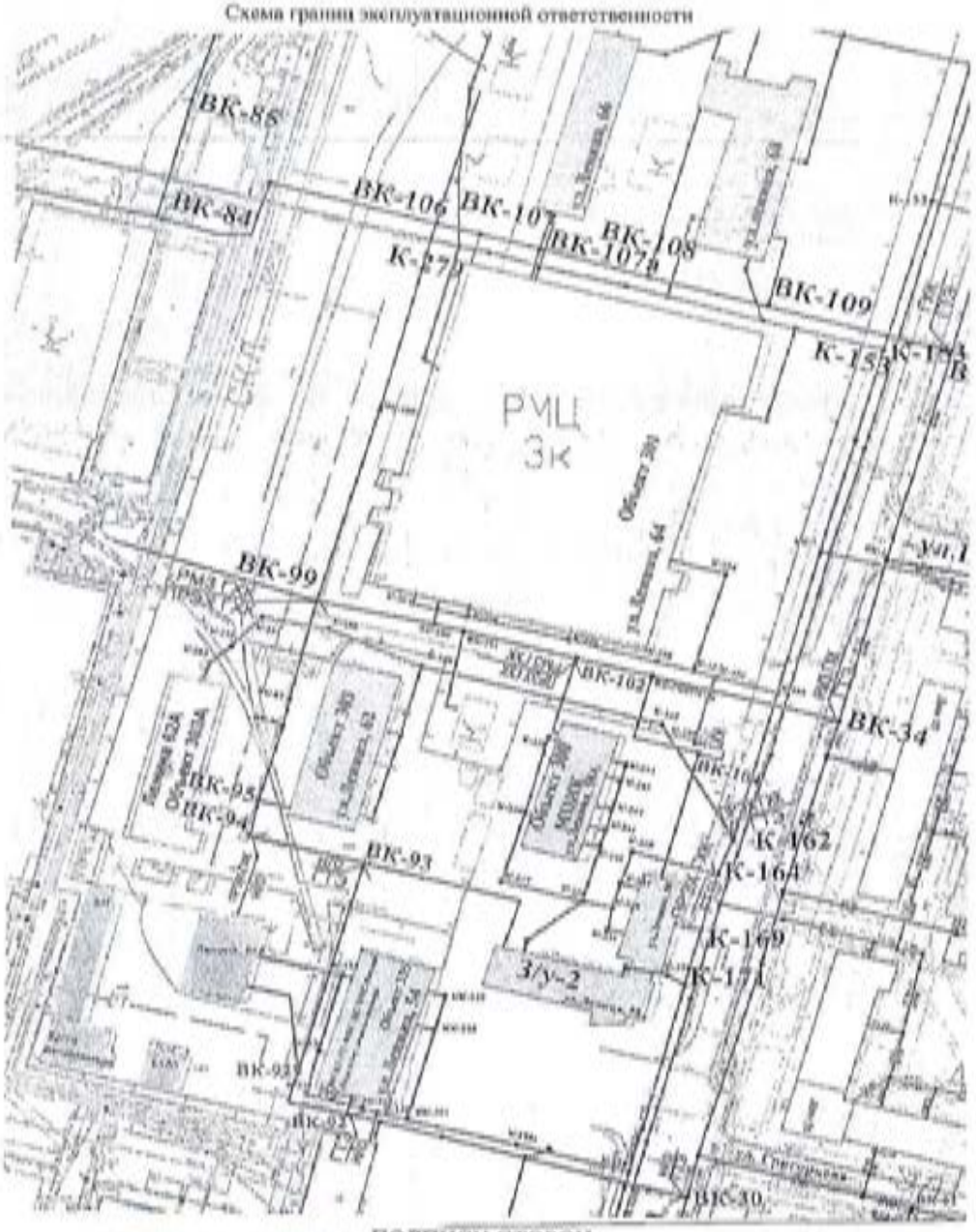
Абонент

ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора
по экономике и финансам

_____ И.А. Богачев
м.п. «__» _____ 20___ г.

Приложение N 20
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от [illegible] г.

Схема границ эксплуатационной ответственности



ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно
-канализационного хозяйства
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам

_____ Н.В. Коваленко
М.П. «___» _____ 20___ г.

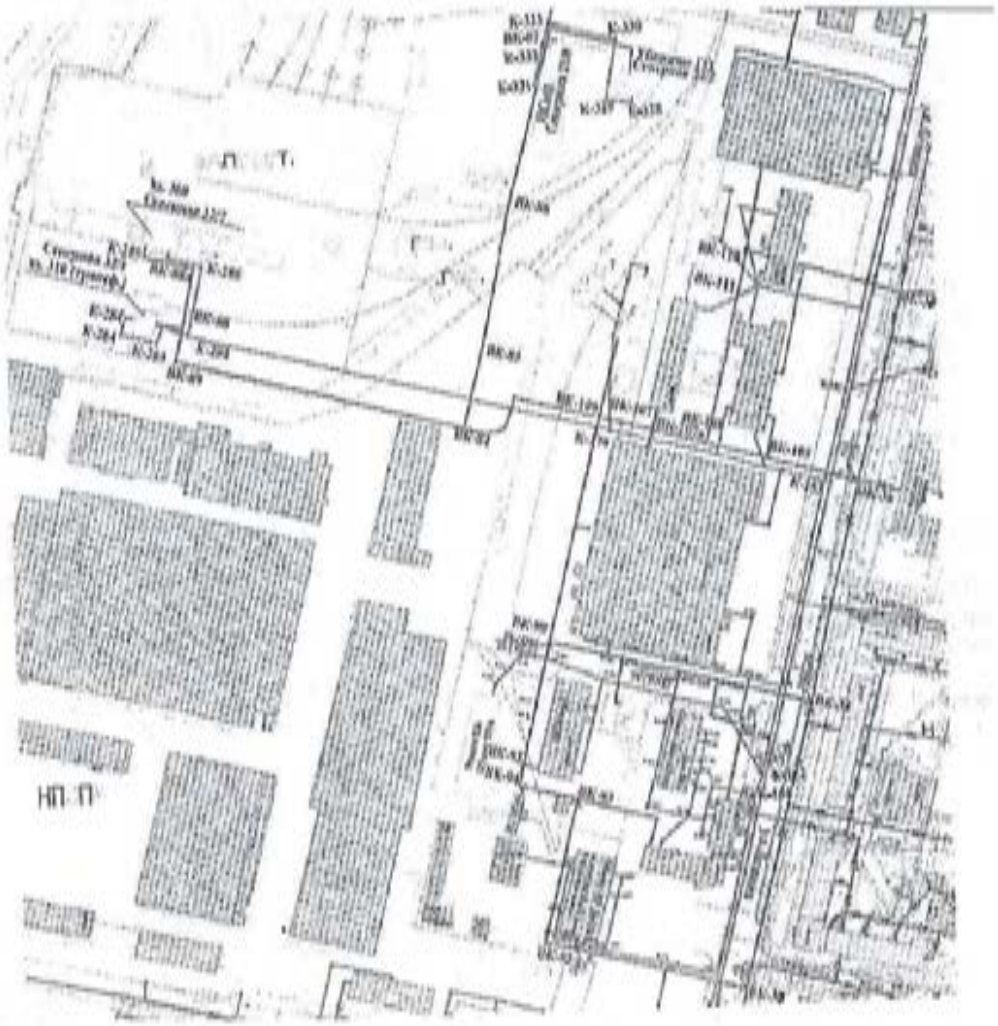
Абонент

ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора
предприятия по экономике и финансам

_____ И.А. Богачев
М.П. «___» _____ 20___ г.

Приложение N 21
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 04 апреля 2023 г.

Схема границ эксплуатационной ответственности

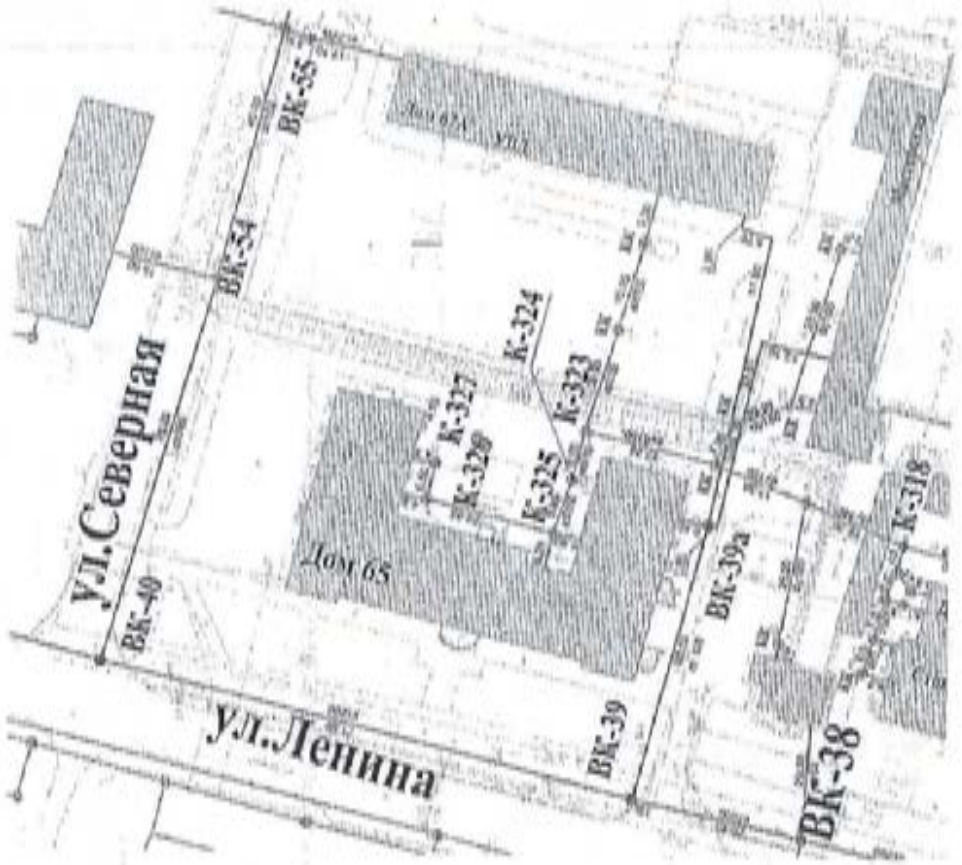


ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно-канализационного хозяйства	Абонент
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	ФГУП «ГХК»
Заместитель директора по общим вопросам	Заместитель генерального директора предприятия по экономике и финансам
_____ И.В. Коваленко	_____ И.А. Богачев
м.п. «___» _____ 20___ г.	«___» _____ 20___ г.

Приложение N 22
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 04 апреля 2023 г.

Схема границ эксплуатационной ответственности



ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно
-канализационного хозяйства
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам

_____ Н.В. Коваленко
м.п. «___» _____ 20___ г.

Абонент

ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора
предприятия по экономике и финансам

_____ И.А. Богачев
«___» _____ 20___ г.

Приложение N 23
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 09 апреля 2019 г.

Схема границ эксплуатационной ответственности

ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно
-канализационного хозяйства
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам

_____Н.В. Коваленко
м.п. «___» _____ 20___ г.

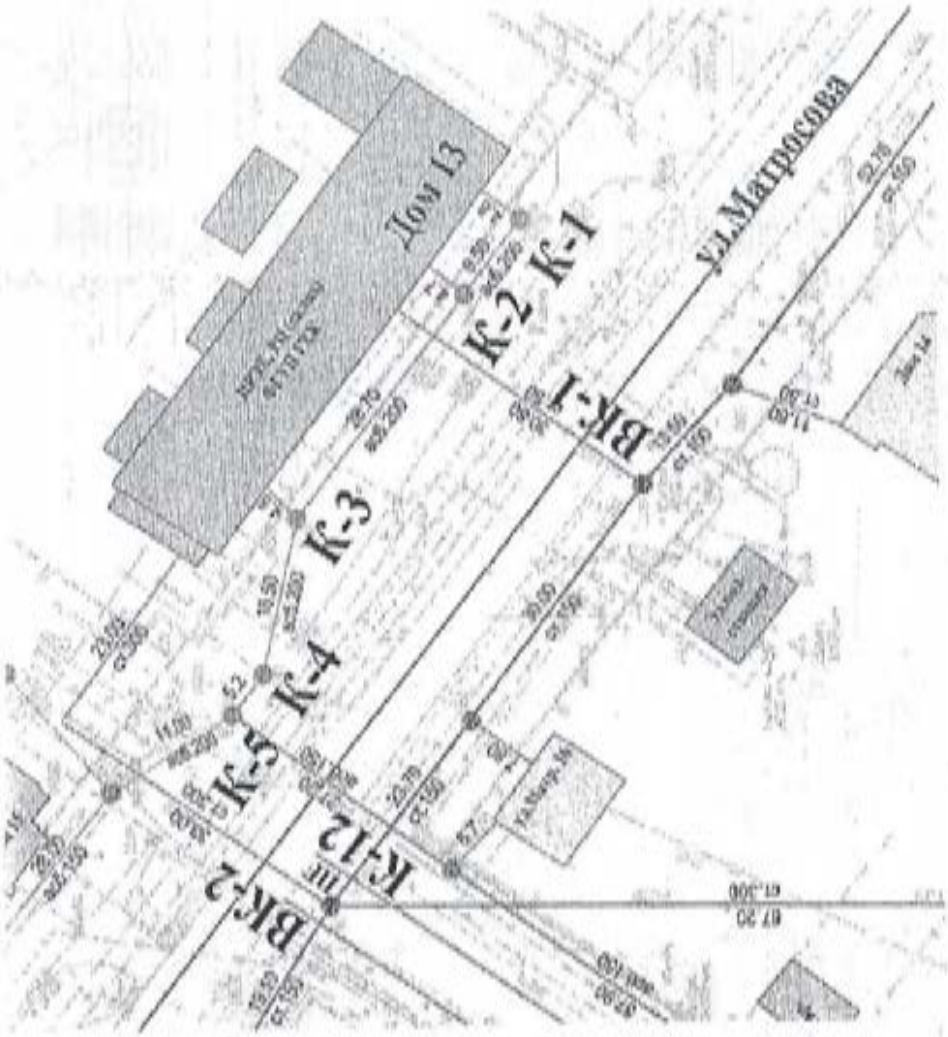
Абонент

ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора
предприятия по экономике и финансам

_____И.А. Богачев
м.п. «___» _____ 20___ г.

Приложение N 25
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 01 марта 2023 г.

Схема границ эксплуатационной ответственности



ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно
-канализационного хозяйства
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам

_____Н.В. Коваленко
м.п. «___» _____ 20___ г.

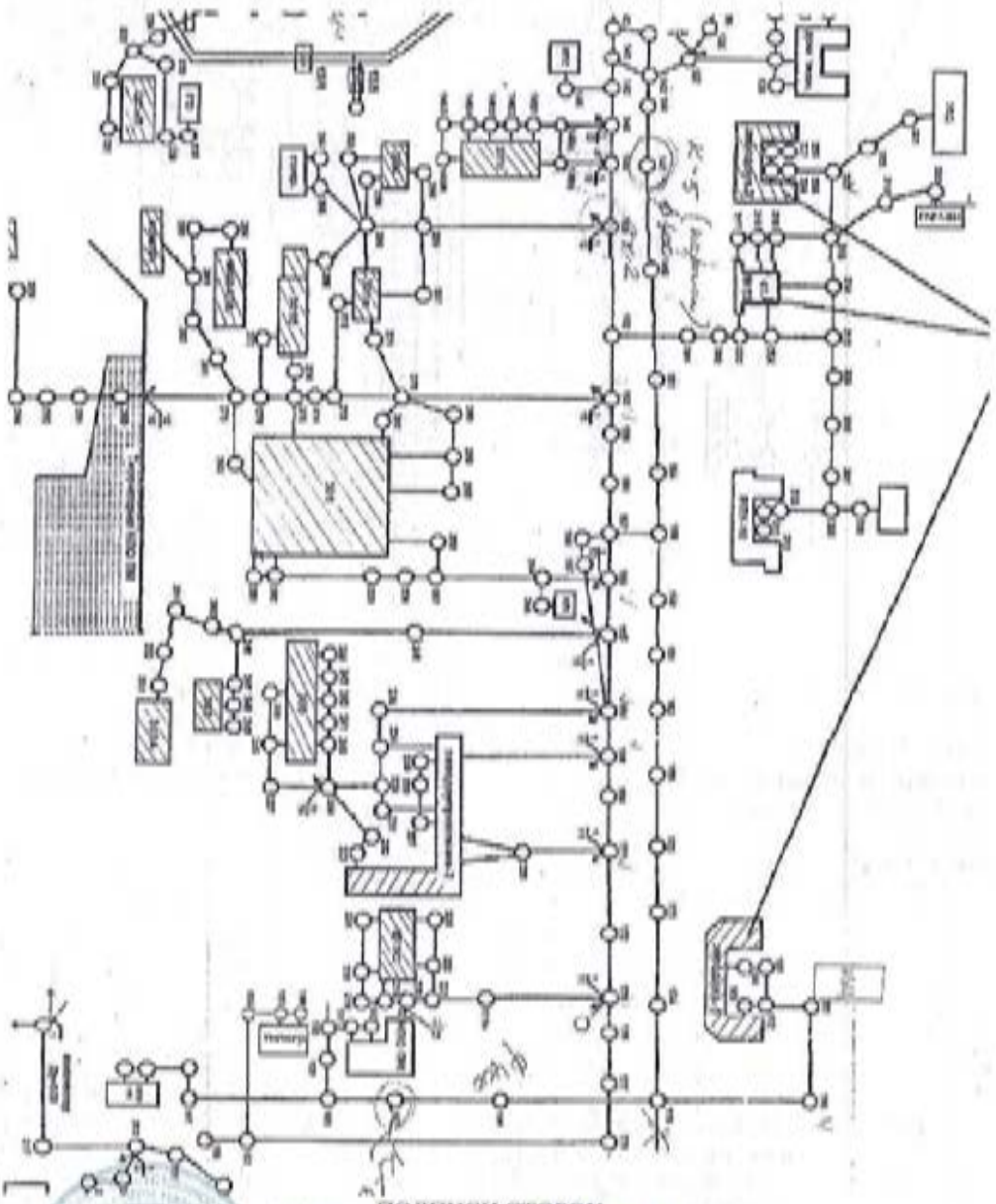
Абонент

ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора
предприятия по экономике и финансам

_____И.А. Богачев
«___» _____ 20___ г.

Приложение N 26
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 04 апреля 2023 г.

Схема границ эксплуатационной ответственности



ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно
-канализационного хозяйства
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам

И.В. Коваленко
м.п. «___» _____ 20___ г.

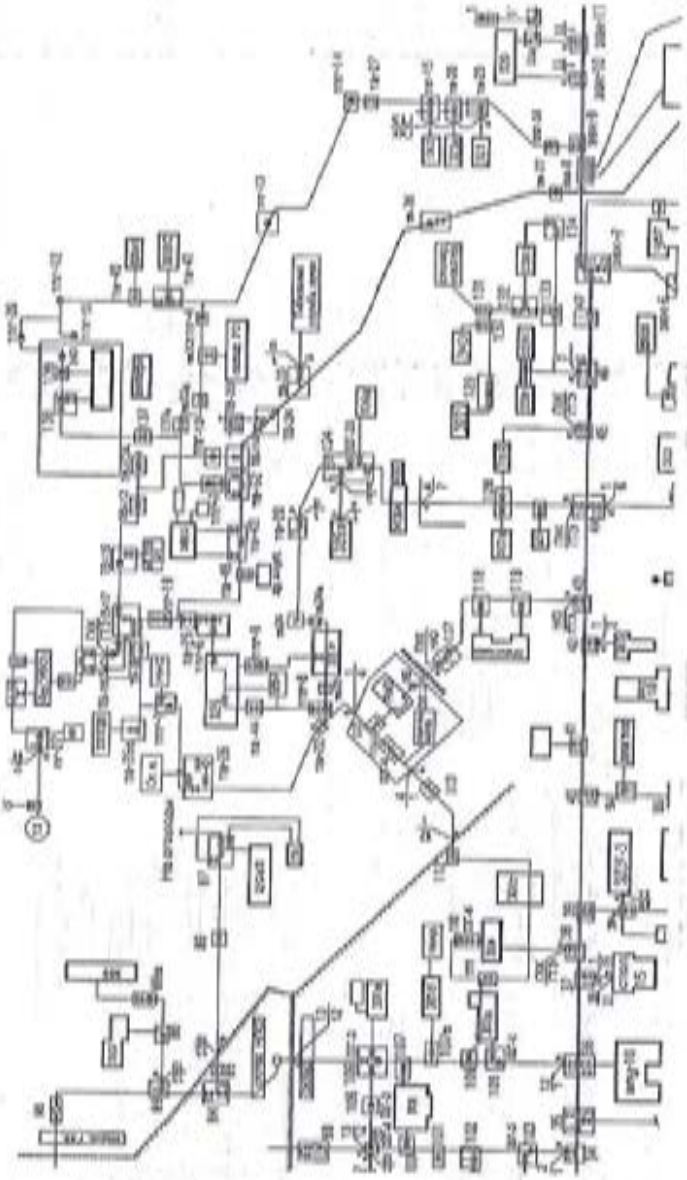
Абонент

ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора
предприятия по экономике и финансам

И.А. Богачев
м.п. «___» _____ 20___ г.

Приложение N 27
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 04 апреля 2023 г.

Схема границ эксплуатационной ответственности



ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно
-канализационного хозяйства
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам

_____Н.В. Коваленко
м.п. «___» _____ 20___ г.

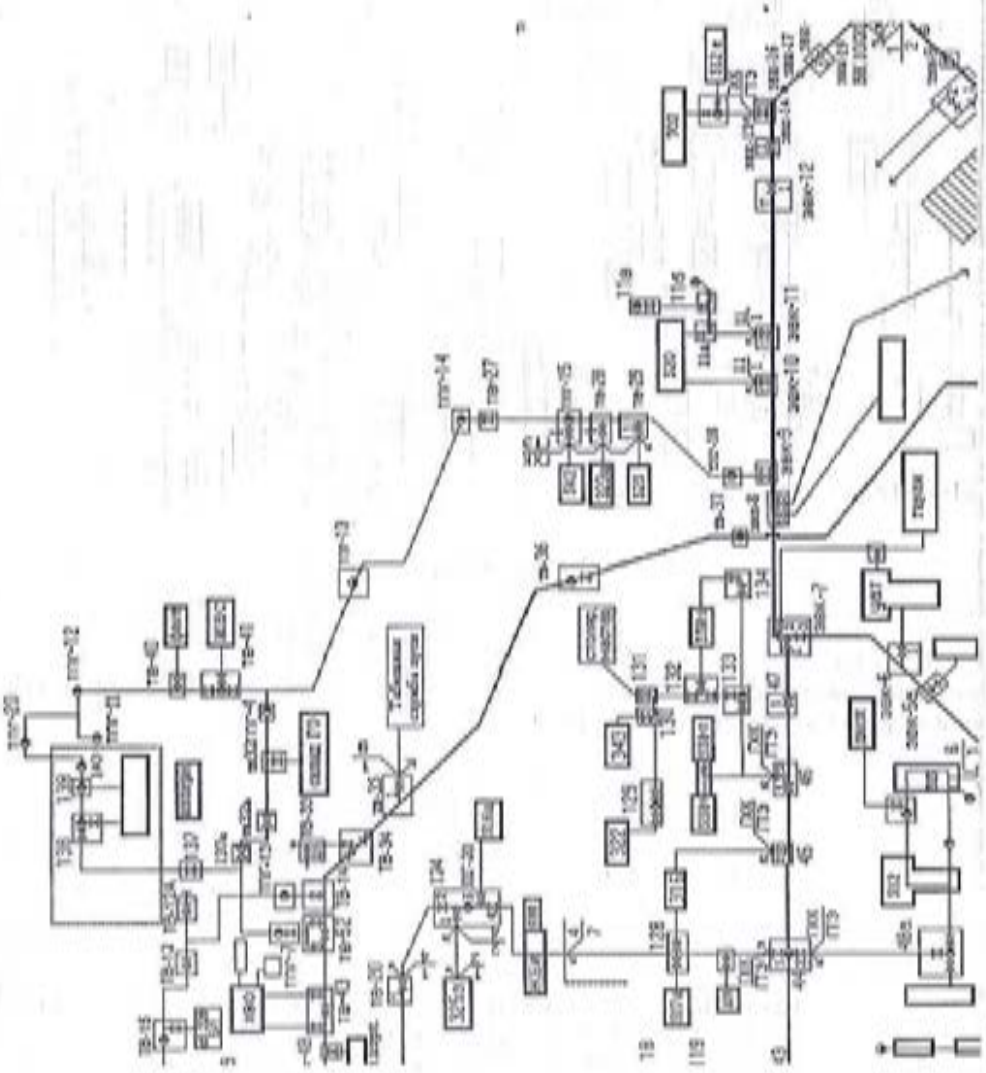
Абонент

ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора
предприятия по экономике и финансам

_____И.А. Богачев
м.п. «___» _____ 20___ г.

Приложение №28
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 01 января 2024 г.

Схема границ эксплуатационной ответственности



ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно
-канализационного хозяйства
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам

_____ Н.В. Коваленко
м.п. «___» _____ 20___ г.

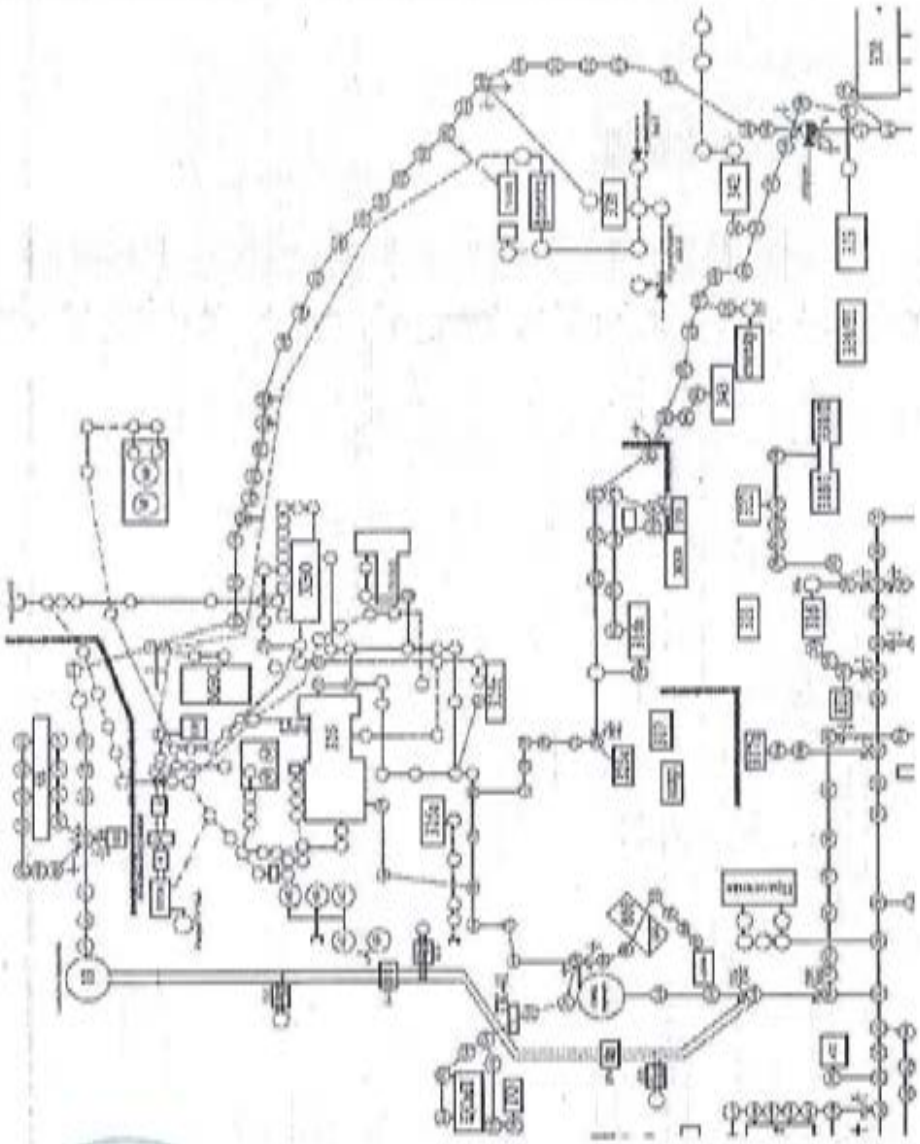
Абонент

ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора
по экономике и финансам

_____ И.А. Богачев
м.п. «___» _____ 20___ г.

Приложение N 29
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 04 апреля 2013 г.

Схема границ эксплуатационной ответственности



ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно
-канализационного хозяйства
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам

_____ Н.В. Коваленко
м.п. «___» _____ 20___ г.

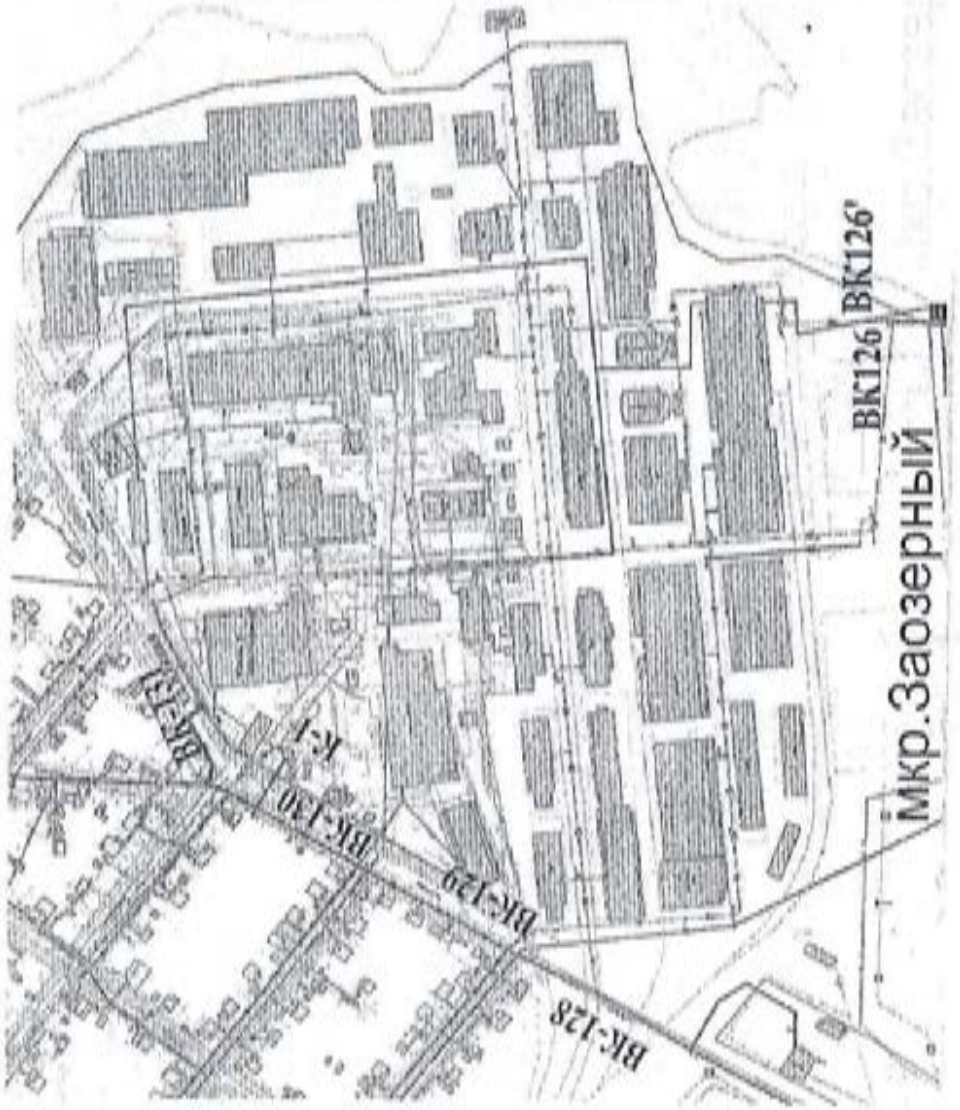
Абонент

ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора
предприятия по экономике и финансам

_____ И.А. Богачев
м.п. «___» _____ 20___ г.

Приложение N 30
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от [illegible] г.

Схема границ эксплуатационной ответственности



ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно
«канализационного хозяйства
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам

_____ Н.В. Коваленко
м.п. «___» _____ 20___ г.

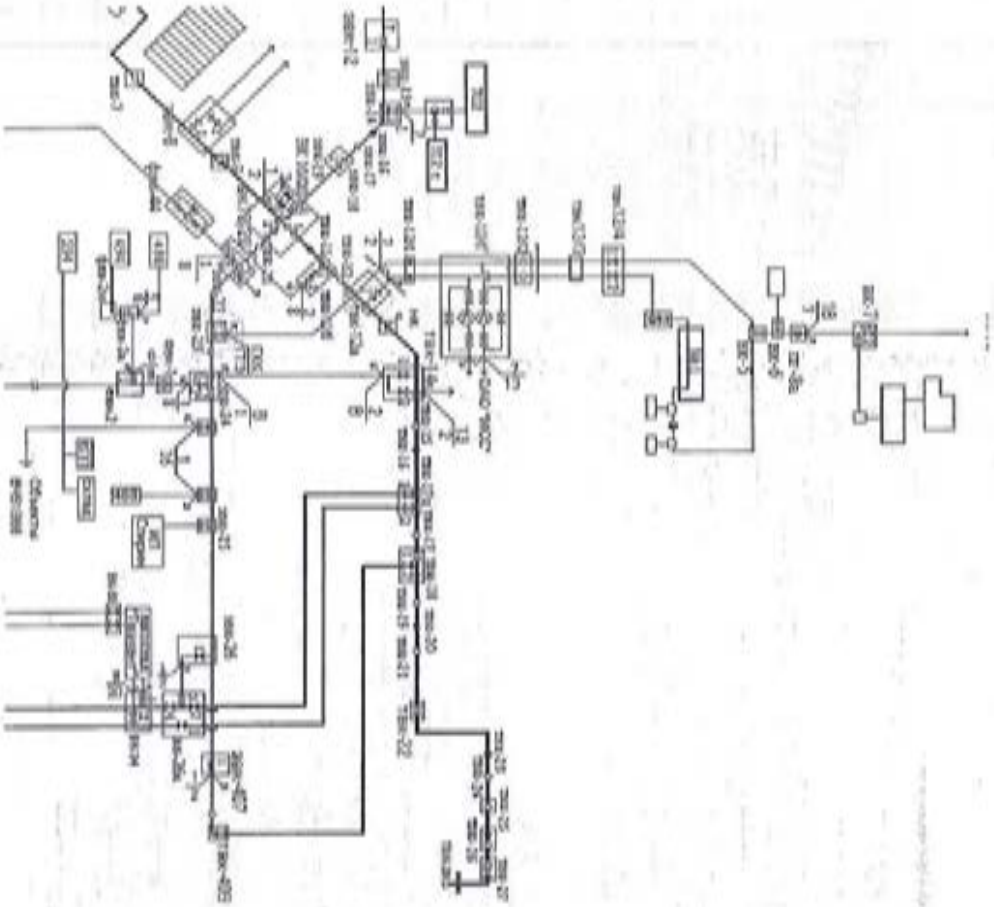
Абонент

ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора
предприятия по экономике и финансам

_____ И.А. Богачев
м.п. «___» _____ 20___ г.

Приложение N 31
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 04 апреля 2023 г.

Схема границ эксплуатационной ответственности



ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно
«канализационного хозяйства
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам

_____ Н.В. Коваленко
М.П. «___» _____ 20___ г.

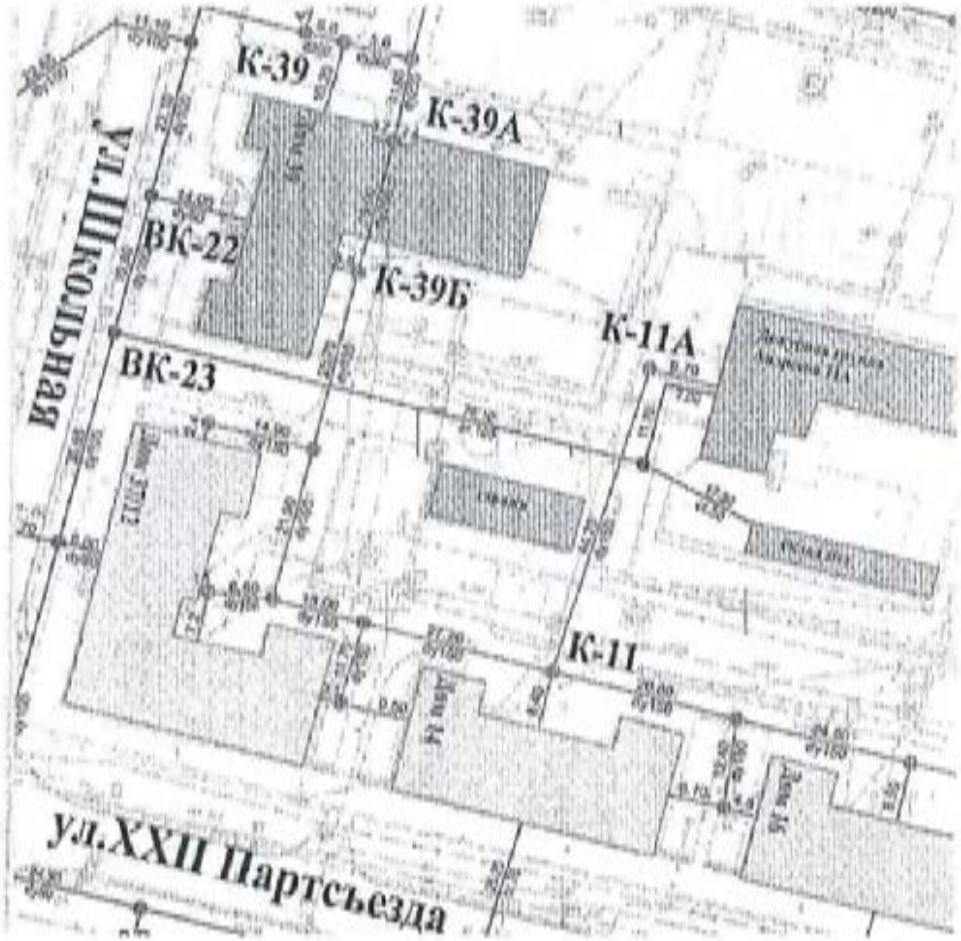
Абонент

ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора
предприятия по экономике и финансам

_____ И.А. Богачев
М.П. «___» _____ 20___ г.

Приложение N 32
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от Января 20[illegible] г.

Схема границ эксплуатационной ответственности



ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно
«канализационного хозяйства
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам

_____ Н.В. Коваленко
м.п. «___» _____ 20___ г.

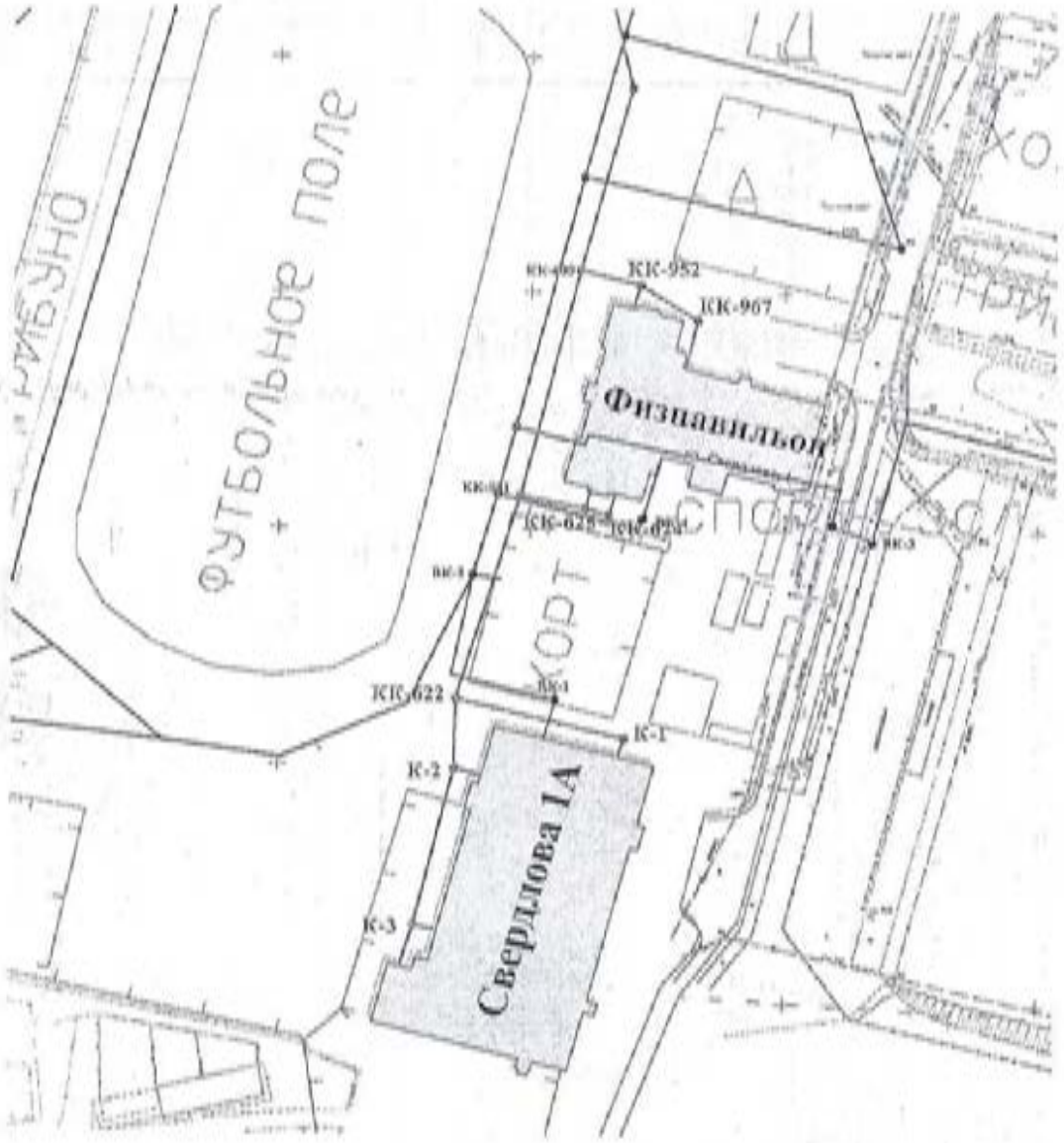
Абонент

ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора
предприятия по экономике и финансам

_____ И.А. Богачев
м.п. «___» _____ 20___ г.

Приложение N 33
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 09 апреля 1015 г.

Схема границ эксплуатационной ответственности



ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно
-канализационного хозяйства
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам

_____ Н.В. Коваленко
м.п. «___» _____ 20___ г.

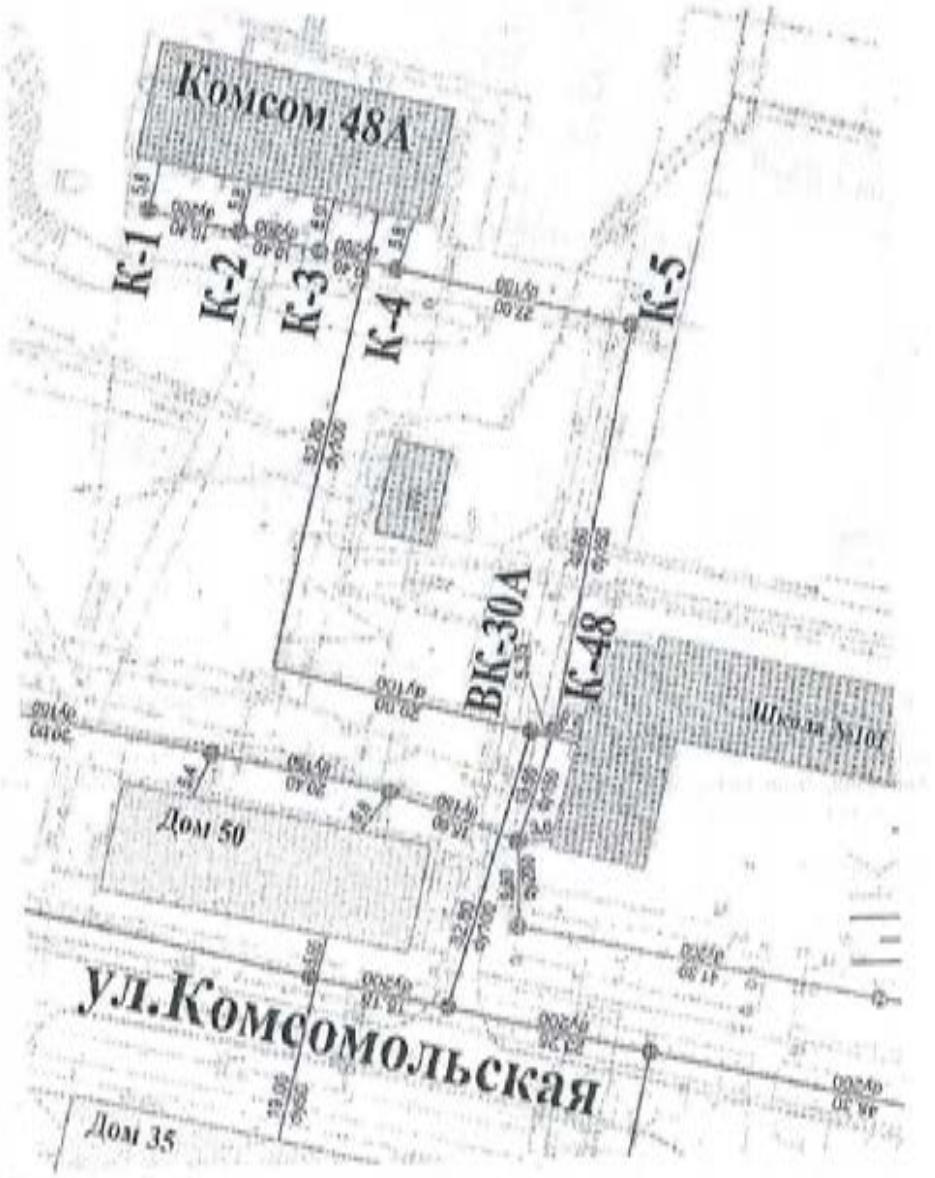
Абонент

ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора
предприятия по экономике и финансам

_____ И.А. Богачев
м.п. «___» _____ 20___ г.

Приложение N 34
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 04 апреля 2013 г.

Схема границ эксплуатационной ответственности



ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно
-канализационного хозяйства
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам

_____ Н.В. Коваленко
м.п. «___» _____ 20___ г.

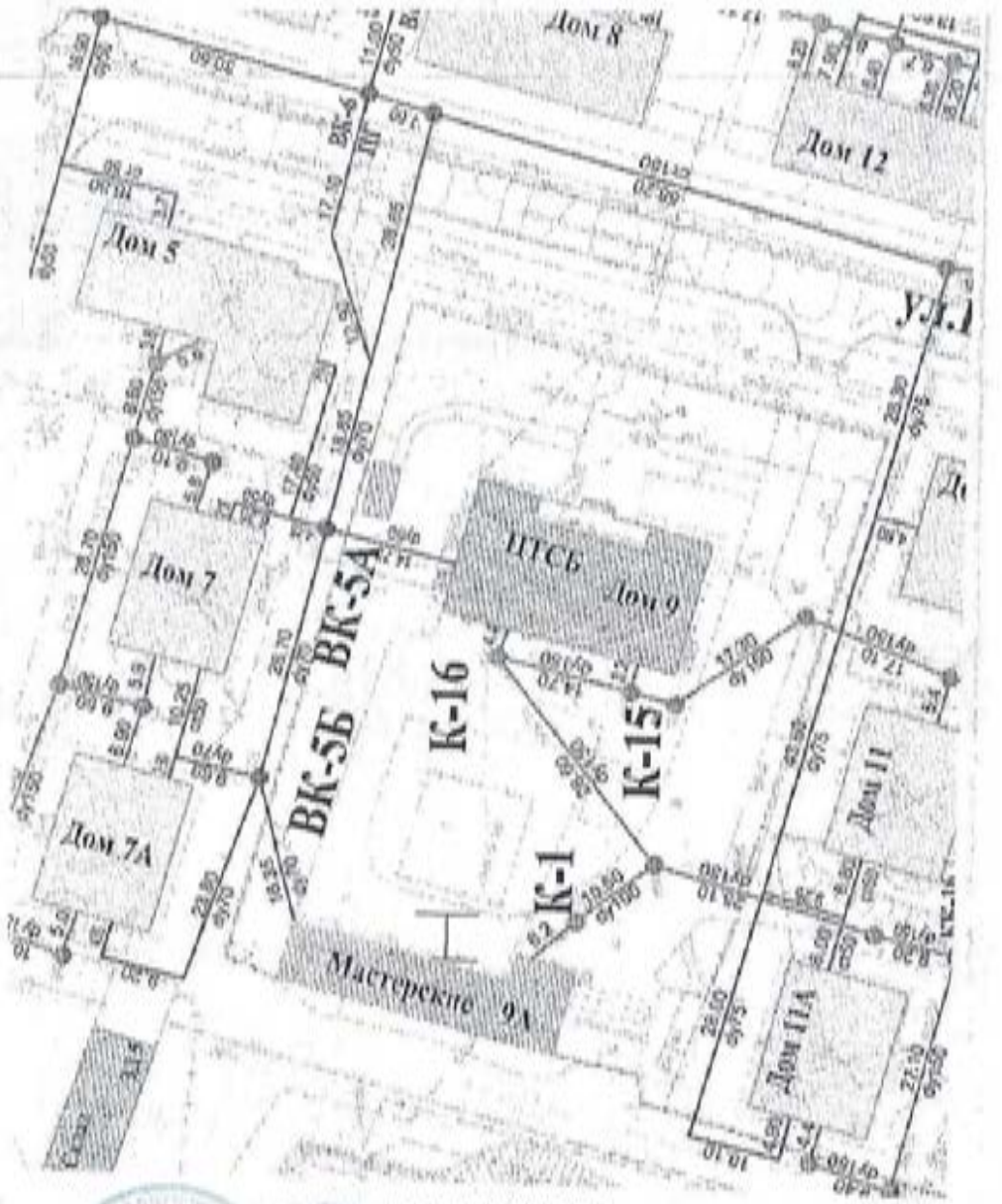
Абонент

ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора
предприятия по экономике и финансам

_____ И.А. Богачев
м.п. «___» _____ 20___ г.

Приложение N 35
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от [illegible] г.

Схема границ эксплуатационной ответственности



ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно -канализационного хозяйства
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам

_____ Н.В. Коваленко
м.п. «___» _____ 20___ г.

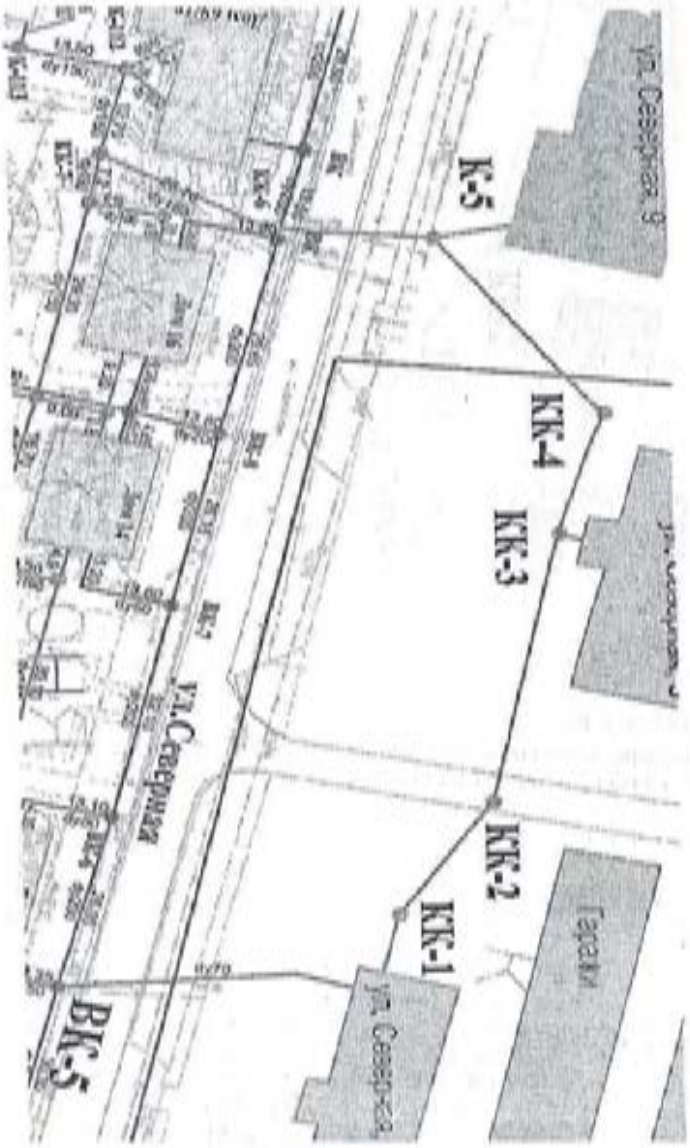
Абонент

ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора предприятия по экономике и финансам

_____ И.А. Богачев
м.п. «___» _____ 20___ г.

Приложение N 36
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 01 апреля 2019 г.

Схема границ эксплуатационной ответственности



ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно
-канализационного хозяйства
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам

_____ Н.В. Коваленко
м.п. «___» _____ 20___ г.

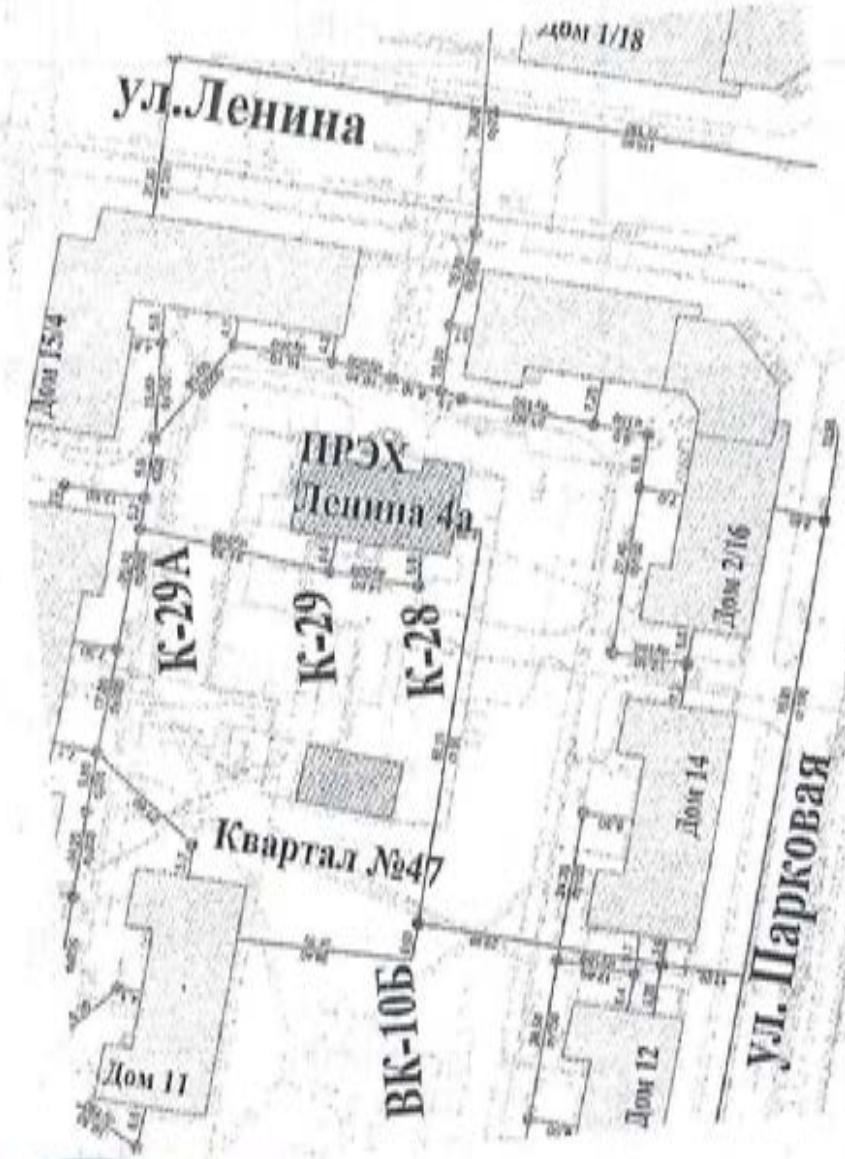
Абонент

ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора
предприятия по экономике и финансам

_____ И.А. Богачев
м.п. «___» _____ 20___ г.

Приложение N 37
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 04 апреля 2023 г.

Схема границ эксплуатационной ответственности



ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно
«канализационного хозяйства
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам

_____ Н.В. Коваленко
м.п. «___» _____ 20___ г.

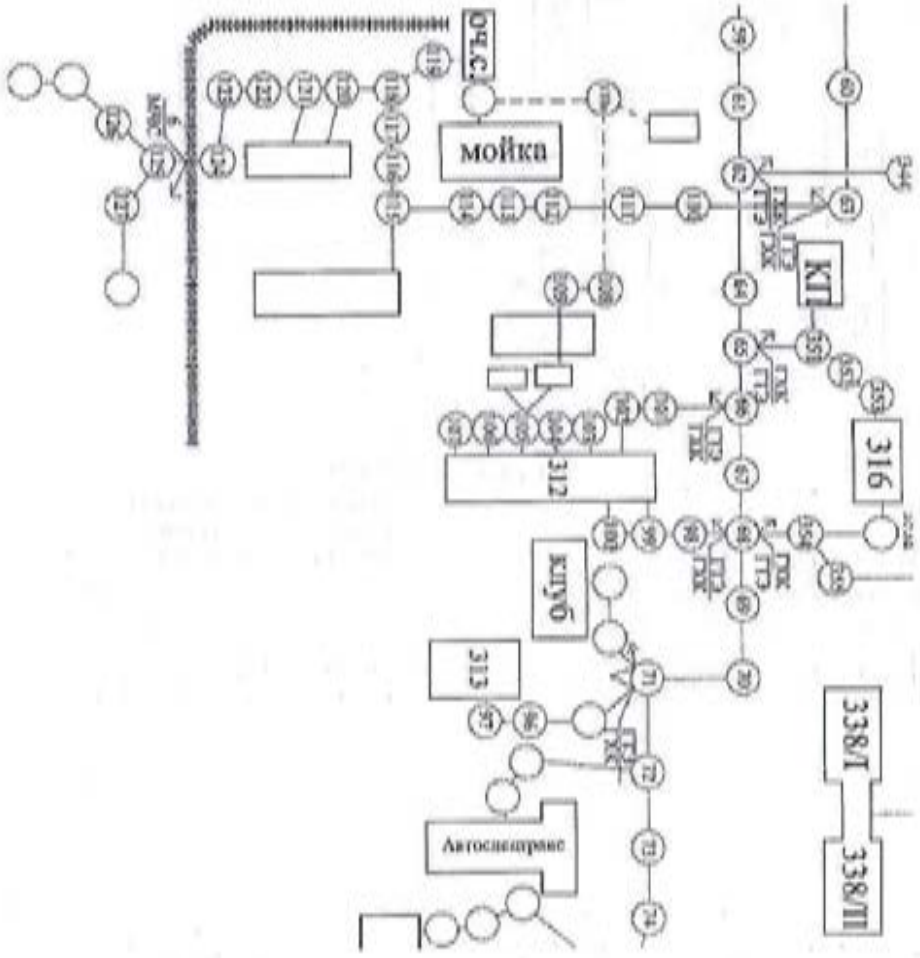
Абонент

ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора
предприятия по экономике и финансам

_____ И.А. Богачев
м.п. «___» _____ 20___ г.

Приложение N 38
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 01 марта 2023 г.

Схема границ эксплуатационной ответственности



ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно
-канализационного хозяйства
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам

_____ Н.В. Коваленко
м.п. «___» _____ 20___ г.

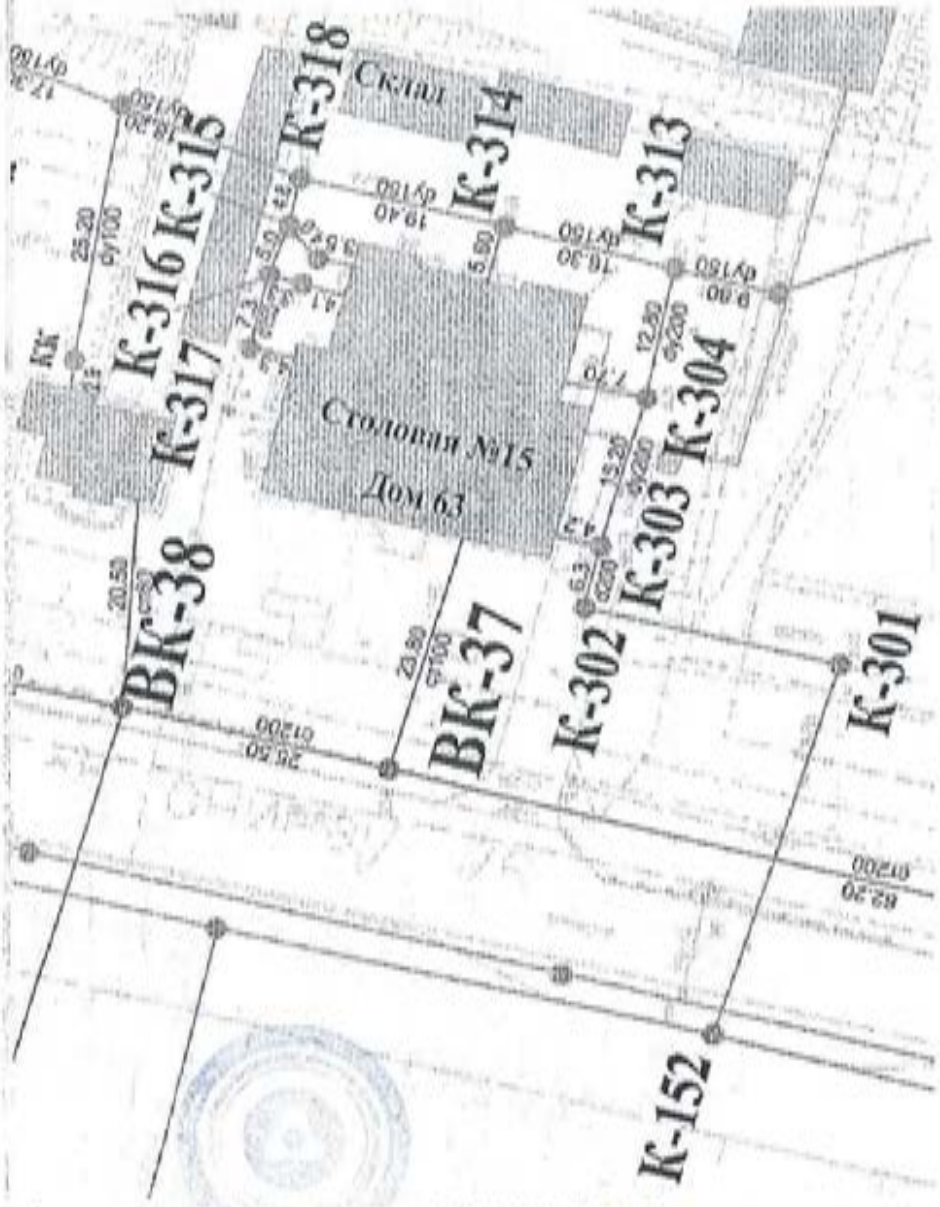
Абонент

ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора
предприятия по экономике и финансам

_____ И.А. Богачев
«___» _____ 20___ г.

Приложение № 39
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 04 апреля 2023 г.

Схема границ эксплуатационной ответственности



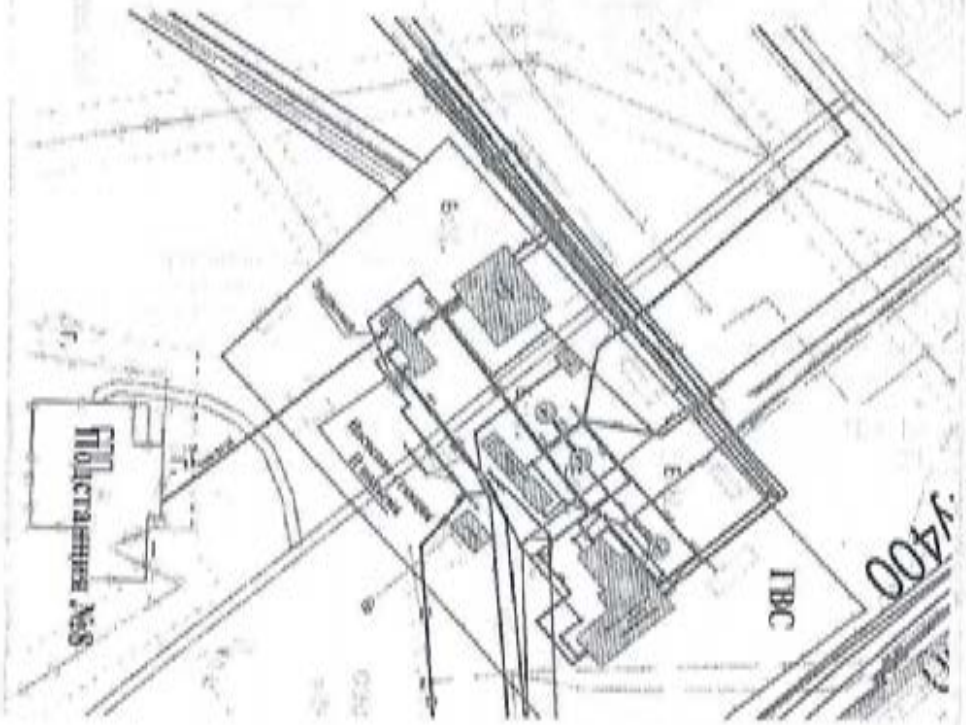
ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно-канализационного хозяйства
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам
_____ Н.В. Коваленко
м.п. «___» _____ 20___ г.

Абонент
ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора предприятия по экономике и финансам
_____ И.А. Богачев
м.п. «___» _____ 20___ г.

Приложение N 40
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 09 апреля 2023 г.

Схема границ эксплуатационной ответственности



ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно
-канализационного хозяйства
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам
_____ Н.В. Коваленко
м.п. «___» _____ 20___ г.

Абонент
ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора
предприятия по экономике и финансам
_____ И.А. Богачев
«___» _____ 20___ г.

Приложение N 41
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 04 апреля 2023 г.

Схема границ эксплуатационной ответственности

ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно
-канализационного хозяйства
ООО «КРАСЭКО - ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам

_____ Н.В. Коваленко
м.п. «___» _____ 20___ г.

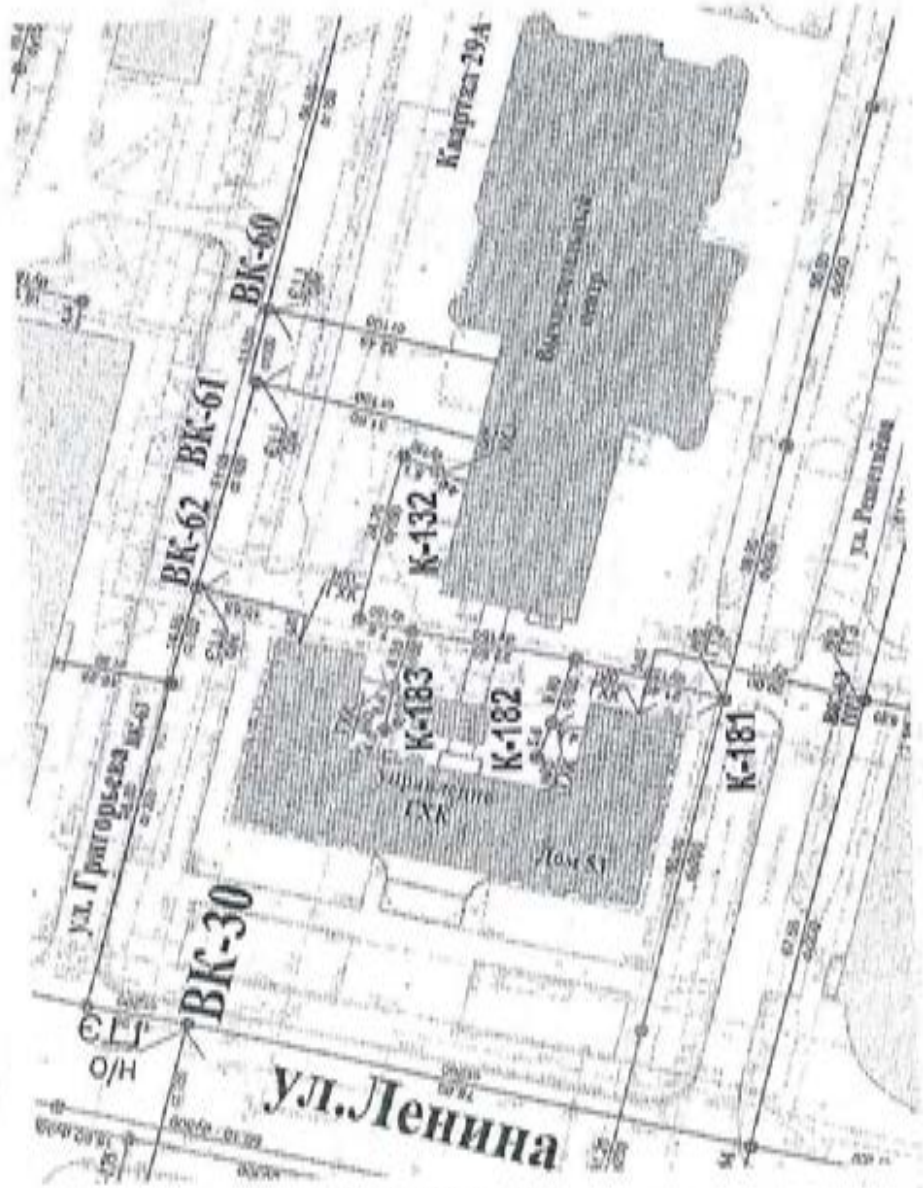
Абонент

ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора
предприятия по экономике и финансам

_____ И.А. Богачев
м.п. «___» _____ 20___ г.

Приложение N 42
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 09 апреля 2023 г.

Схема границ эксплуатационной ответственности

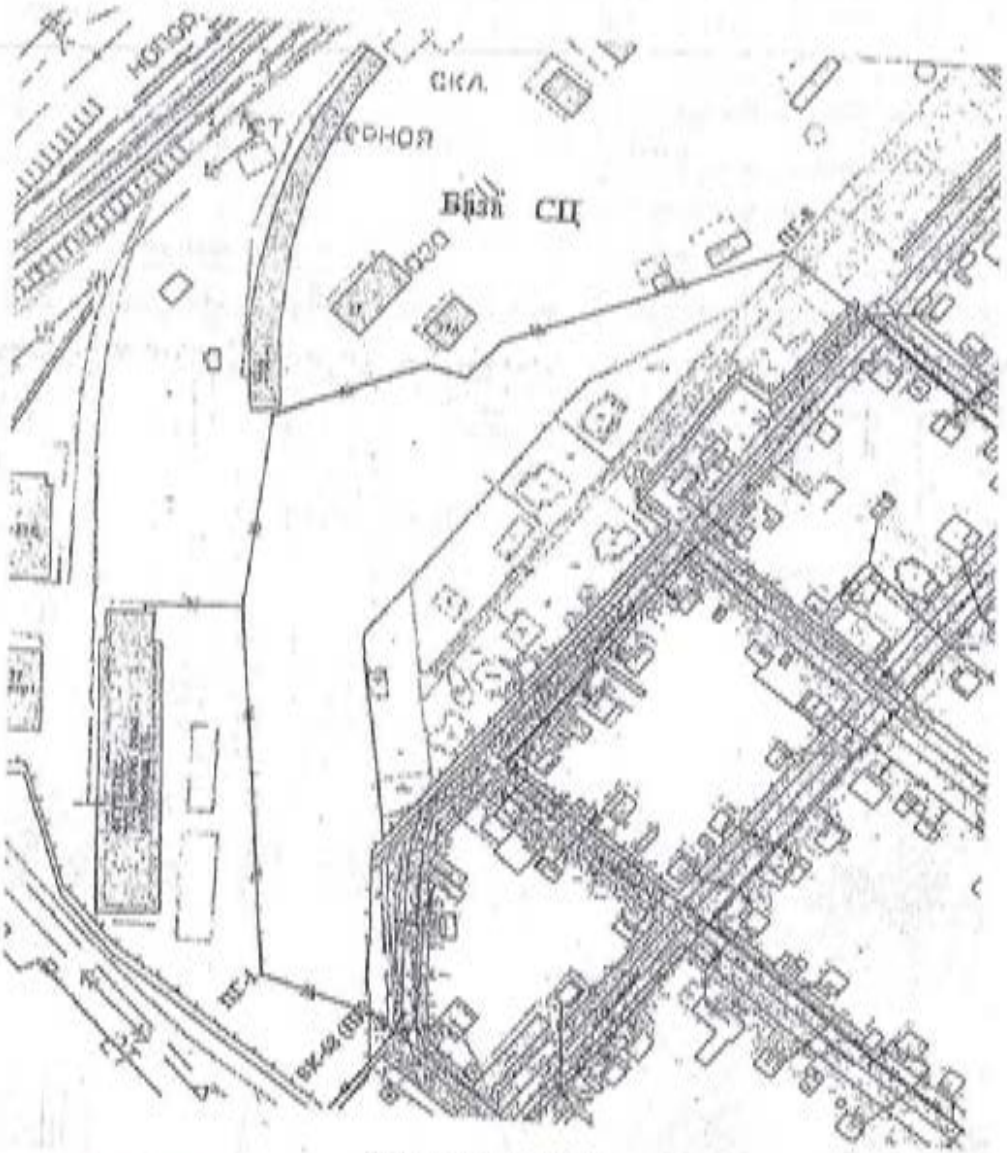


ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно-канализационного хозяйства	Абонент
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	ФГУП «ГХК»
Заместитель директора по общим вопросам	Заместитель генерального директора предприятия по экономике и финансам
_____ Н.В. Коваленко	_____ И.А. Богачев
м.п. «___» _____ 20___ г.	м.п. «___» _____ 20___ г.

Приложение N 43
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 04 апреля 2023 г.

Схема границ эксплуатационной ответственности



ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно-канализационного хозяйства
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам
_____ Н.В. Коваленко
М.П. «___» _____ 20___ г.

Абонент
ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора
предприятия по экономике и финансам
_____ И.А. Богачев
М.П. «___» _____ 20___ г.

Приложение N 44
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 09 января 2023 г.

ФОРМА

А К Т
о фактическом количестве потребленной ФГУП «ГХК»
питьевой воды и сброшенных сточных вод
от _____ 20_____г.

Мы, нижеподписавшиеся, уполномоченный представитель ООО «КРАСЭКО –ЭЛЕКТРО»

_____
(Ф.И.О., должность уполномоченного представителя)

Уполномоченный представитель ФГУП «ГХК»

_____
(Ф.И.О., должность уполномоченного представителя)

произвели подсчет потребленной в _____ м-це 20_____ года питьевой воды и сброшенных сточных вод объектами ФГУП «ГХК», присоединенных к водопроводным и канализационным сетям ООО «КРАСЭКО –ЭЛЕКТРО»

В результате подсчета определено:

1. Общее количество питьевой воды, потребленной объектами ФГУП «ГХК», предусмотренными приложением № 1 к договору № ВК 2971/23 от _____, предъявляемое к оплате составило _____м3.

2. Общее количество сточных вод, сброшенных с объектов ФГУП «ГХК», предусмотренных приложением № 1 к договору № ВК 2971/23 от _____, предъявляемое к оплате составило_____м3.

Уполномоченный представитель ФГУП «ГХК»

_____
(Ф.И.О. роспись)

Уполномоченный представитель ООО «КРАСЭКО –ЭЛЕКТРО»

_____
(Ф.И.О. роспись)

ФОРМА АКТА СОГЛАСОВАНА СТОРОНАМИ:

Организация водопроводно
-канализационного хозяйства
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»
Заместитель директора по общим вопросам

_____ Н.В. Коваленко
м.п. «___» _____ 20___ г.

Абонент

ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора
предприятия по экономике и финансам

_____ И.А. Богачев
м.п. «___» _____ 20___ г.

ПРОТОКОЛ РАЗНОГЛАСИЙ
к договору от «09» апреля 2023 г. ВК № 2971/23
холодного водоснабжения и водоотведения

г. Железногорск
Красноярский край «09» апреля 2023 г.

Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК») - «Абонент»;
Общество с ограниченной ответственностью «КРАСЭКО-ЭЛЕКТРО» (ООО «КРАСЭКО-ЭЛЕКТРО») – «Организация ВКХ».

1. «Абонент», рассмотрев представленный от «Организации ВКХ» договор от «09» апреля 2023 г. ВК № 2971/23 холодного водоснабжения и водоотведения (далее по тексту – договор), выражает несогласие по следующим пунктам:

Редакция ООО «КРАСЭКО-ЭЛЕКТРО» («Организация ВКХ»)	**Редакция «Абонента» (ФГУП «ГХК»)**
п. 7 договора – по тексту договора	п.7. договора изложить в редакции: «7. Оплата по настоящему договору осуществляется абонентом по тарифам на питьевую воду (питьевое водоснабжение) и тарифам на водоотведение, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации о государственном регулировании цен (тарифов). При установлении организации водопроводно – канализационного хозяйства двухставочных тарифов указывается размер подключенной нагрузки, в отношении которой применяется ставка тарифа за содержание централизованной системы водоснабжения и (или) водоотведения. Тарифы на холодную воду за 1м3 и водоотведение за 1м3 установлены Министерством тарифной политики Красноярского края – органом исполнительной власти в области государственного регулирования тарифов. Плата за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения предусмотрена п.123(4) Правил холодного водоснабжения и и водоотведения, утв. 29.07.2013 № 644 (в ред. от 22.05.2020).

К Бк 2096 Д(22)

			с 01.01.2023 по 31.12.2023	с 01.01.2024 по 30.06.2024	с 01.07.2024 по 31.12.2024	с 01.01.2025 по 30.06.2025	с 01.07.2025 по 31.12.2025
1	2	3	4	6	7	8	9
1.	**Питьевая вода** Приказ Министерства тарифной политики Красноярского края от 15.11.2022 № 335-в	руб./м3	32,35	32,35	34,07	34,07	36,89
2.	**Водоотведение** Приказ Министерства тарифной политики Красноярского края от 15.11.2022 № 337-в	руб./м3	37,60	37,60	37,73	37,73	40,39

7.1. Ориентировочная стоимость договора на момент подписания определена исходя из тарифов на холодную (питьевую) воду и водоотведение и объемов отпущенной холодной (питьевой воды) и принятых сточных вод, указанных в Приложении № 2.1. «Нормы расхода холодной (питьевой) воды на бытовые, хозяйственные технические нужды, водоотведение (сток холодной (питьевой) и горячей воды) к настоящему договору. Сумма договора на момент его заключения ориентировочно составит 118 907 786 (сто восемнадцать миллионов девятьсот семь тысяч семьсот восемьдесят шесть) рублей, 39 копеек, включая НДС (20%) 19 817 964, 40 руб.

	кол-во месяцев	тариф, руб./м3	Объем питьевой воды, м3/мес	Объем питьевой воды, м3	сумма, руб	сумма с НДС, руб	НДС (20%), руб.
питьевая вода (ХПВ)							
с 01.01.2023 по 31.12.2023	12	32,35	71384,717	856 616,604	27 711 547,14	33 253 856,57	5 542 309,43
Итого 2023 год				**856 616,604**	**27 711 547,14**	**33 253 856,57**	**5 542 309,43**
с 01.01.2024 по 31.12.2023	6	32,35	71384,717	428 308,302	13 855 773,57	16 626 928,28	2 771 154,71
с 01.07.2024 по 31.12.2024	6	34,07	71384,717	428 308,302	14 592 463,85	17 510 956,62	2 918 492,77
итого 2024 год	12			**856 616,604**	**28 448 237,42**	**34 137 884,90**	**5 689 647,48**

с 01.01.2025 по 30.06.2025	6	34,07	71384,717	428 308,302	14 592 463,85	17 510 956,62	2 918 492,77
с 01.07.2024 по 31.12.2024	6	36,89	71384,717	428 308,302	15 800 293,26	18 960 351,91	3 160 058,65
итого 2025 год	**12**			**856 616,604**	**30 392 757,11**	**36 471 308,53**	**6 078 551,42**
Всего ХПВ	**36**			**2569 849,812**	**86 552 541,67**	**103 863 050,00**	**17 310 508,33**
	кол-во месяцев	тариф, руб./м3	Объем стоков, м3/мес	Общий объем стоков, м3	сумма, руб	сумма с НДС, руб	НДС (20%), руб.
Водоотведение (холодная и горячая вода), м3							
с 01.01.2023 по 31.12.2023	12	37,60	6092,417	73 109,004	2 748 898,55	3 298 678,26	549 779,71
Итого 2023 год				**73 109,004**	**2 748 898,55**	**3 298 678,26**	**549 779,71**
с 01.01.2024 по 31.12.2023	6	37,60	6092,417	36 554,502	1 374 449,27	1 649 339,14	274 889,86
с 01.07.2024 по 31.12.2024	6	37,73	6092,417	36 554,502	1 379 201,36	1 655 041,63	275 840,27
итого 2024 год	**12**			**73 109,004**	**2 753 650,63**	**3 304 380,77**	**550 730,13**
с 01.01.2025 по 30.06.2025	6	37,73	6092,417	36 554,502	1 379 201,36	1 655 041,63	275 840,27
с 01.07.2024 по 31.12.2024	6	40,39	6092,417	36 554,502	1 476 436,33	1 771 723,60	295 287,27
итого 2025 год	**12**			**73 109,004**	**2 855 637,69**	**3 426 765,23**	**571 127,54**
Всего водоотведение	**36**			**219 327,012**	**8 358 186,87**	**10 029 824,26**	**1 671 637,37**
Водоотведение - негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения, (½ стоков холодной и горячей воды) м3							
	кол-во месяцев	тариф, руб./м3	Объем стоков, м3/мес	Общий объем стоков, м3	сумма, руб	сумма с НДС, руб	НДС (20%), руб.
с 01.01.2023 по 31.12.2023	12	37,60	3046,2085	36 554,502	1 374 449,27	1 649 339,13	274 889,86

	Итого 2023 год				**36 554,502**	**1 374 449,77**	**1 649 339,13**	**274 889,86**
	с 01.01.2024 по 30.06.2024	6	37,60	3046,2085	18277,251	687 224,64	824 669,56	137 444,92
	с 01.07.2024 по 31.12.2024	6	37,73	3046,2085	18277,251	689600,68	827 520,82	137 920,14
	итого 2024 год	**12**		**3046,2085**	**36 554,502**	**1 376 825,32**	**1 652 190,38**	**275 365,06**
	с 01.01.2025 по 30.06.2025	6	37,73	3046,2085	18277,251	689600,68	827 520,82	137 920,14
	с 01.07.2024 по 31.12.2024	6	40,39	3046,2085	18277,251	738 218,17	885 861,80	147 643,63
	итого 2025 год	**12**		**3046,2085**	**36 554,502**	**1 427 818,85**	**1 713 382,62**	**285 563,76**
	Всего водоотведение (негативное воздействие на ЦСВ)	**36**			**109 663,506**	**4 179 093,45**	**5 014 912,13**	**835 818,68**
	Ориентировочная стоимость договора							
						Сумма, руб.	**Сумма с НДС., руб.**	**НДС (20%), руб.**
	2023 год					31 634 894,97	38 201 873,96	6 366 978,99
	2024год					32 578 713,37	39 094 456,05	6 515 742,66
	2025 год					34 676 213,65	41 611 456,38	6 935 242,72
	ИТОГО					**99 089 822,99**	**118 907 786,39**	**19 817 964,40**

Фактическая стоимость договора сложится исходя из действующих тарифов на холодную воду и водоотведение и фактических объемов отпущенной (полученной) холодной (питьевой) воды и отведенных сточных вод в централизованную систему водоотведения сточных вод».

п.8. договора - по тексту договора	п.8. договора изложить в редакции: «8. Расчетный период, установленный настоящим договором, равен одному календарному месяцу. Абонент оплачивает полученную холодную воду и отведенные сточные воды в безналичном порядке путем перечисления денежных средств на расчетный счет организации водопроводно – канализационного хозяйства в следующем порядке: - 50 процентов стоимости объема воды (сточных вод), потребленной (сброшенной) абонентом за предыдущий

	месяц, вносится до 18 – го числа текущего месяца; - оплата за фактически поданную за истекший месяц холодную воду и (или) оказанные услуги водоотведения с учетом средств, ранее внесенных абонентом в качестве оплаты за холодную воду и водоотведение в расчетном периоде, осуществляется до 10 –го числа месяца, следующего за месяцем, за который осуществляется оплата, на основании счетов, выставляемых к оплате организацией водопроводно – канализационного хозяйства не позднее 5- го числа месяца, следующего за расчетным месяцем. Акт, счет, счет фактуру, выставляемых к оплате организацией водопроводно – канализационного хозяйства абонент получает самостоятельно ежемесячно 5 го (пятого) числа в организацией водопроводно – канализационного хозяйства. Счет на предоплату предоставляется организацией водопроводно – канализационного хозяйства не позднее 15 числа месяца, в который осуществляется предоплата. В случае если объем фактического потребления холодной воды и (или) оказанной услуги водоотведения за истекший месяц окажется меньше объема воды (сточных вод), за который абонентом была произведена оплата, излишне уплаченная сумма засчитывается в счет последующего платежа за следующий месяц. Датой оплаты считается дата поступления денежных средств на расчетный счет организации водопроводно – канализационного хозяйства. Все расчеты по настоящему договору производятся после подписания сторонами акта о фактическом количестве потребленной в прошедшем расчетном периоде холодной воды и сброшенных сточных вод (Приложение № 44 к настоящему договору) на основании оригиналов счетов и счетов–фактур, выставленных организацией водопроводно – канализационного хозяйства. В случае неполучения акта, счета и счета -фактуры в течение двух месяцев и отсутствия за этот период оплат, акт, счет и счет - фактура отправляются абоненту заказным письмом с уведомлением о получении, одновременно подготавливаются документы в арбитражный суд. В случае отсутствия или неисправности коммерческих пунктов учета, акт о фактическом количестве потребленной в прошедшем расчетном периоде холодной воды и сброшенных сточных вод (Приложение № 44 к настоящему договору), счета и счета – фактуры выписываются организацией водопроводно – канализационного хозяйства на основании расчета потребленной холодной воды и сброшенных сточных вод в порядке, предусмотренном настоящим договором. Счет, счет-фактуру и акт, либо универсальный передаточный документ (УПД), выставляемые к оплате водопроводно-канализационным хозяйством, абонент получает самостоятельно ежемесячно 5 – го числа в организации водопроводно – канализационного хозяйства. Размер платы за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения, а также размер платы абонента в связи с нарушением абонентом нормативов по объему сточных вод и нормативов состава сточных вод рассчитываются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации. Оплата производится абонентом на основании счетов, выставляемых организацией водопроводно — канализационного хозяйства в течение 7 (семи) рабочих дней с даты выставленного счета. Стороны обязаны ежеквартально производить сверку расчетов по обязательствам, возникшим из исполняемого договора. Организация водопроводно — канализационного хозяйства обязана предоставлять Абоненту подписанные акты сверки

	взаиморасчетов (далее- акты сверки), установленной формы (Приложение № 45), составленные на последнее число месяца прошедшего квартала в 2 — х(двух) экземплярах. Абонент в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения акта сверки, подписывает акт сверки и возвращает один экземпляр организации водопроводно — канализационного хозяйства.
п.23.договора – по тексту договора	п.23. Передача Абонентом сведений о показаниях приборов учета организации водопроводно -канализационного хозяйства осуществляется по электронной почте на адрес: pu@krasco-elektro.ru с обязательным указанием темы письма «показания за ____месяц____года», а также любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатом. Контактная информация (список лиц, ответственных за направление информации в ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО») приведена в Приложении № 46. Контактная информация с организацией водопроводно – канализационного хозяйства: 8(3919)71-55-05. п.23.1. Для постоянной связанных с Абонентом и согласования различных вопросов, связанных с отпуском холодной питьевой воды и оказания услуг водоотведения организация водопроводно — канализационного хозяйства выделяет своего ответственного уполномоченного в лице ***главного инженера ООО «КРАСЭКО — ЭЛЕКТРО» Мухомедьянова Евгения Сергеевича, телефон 8(3919)71-55-00, 8(3919)71-55-01.*** Для постоянной связанных с организацией водопроводно — канализационного хозяйства и согласования различных вопросов, связанных с отпуском холодной питьевой воды и оказания услуг водоотведения организация водопроводно — канализационного хозяйства выделяет своего ответственного уполномоченного в лице ***начальника отдела теплоэнергии Управления главного энергетика ФГУП «ГХК» Дорожкина Василия Викторовича, телефон 8(3919)75-90-85.***
п.56. договора – по тексту договора	п.56. Настоящий договор заключается на срок до 31 декабря 2025 года, а в части взаиморасчетов – до полного исполнения сторонами своих обязательств.
п.64. – отсутствует в договоре	дополнить договор п.64. «п.64. Вся письменная корреспонденция направляется сторонами по почтовым адресам, указанным в реквизитах. Обмен письмами может осуществляться путем факсимильной связи с обязательным направлением оригиналов другой стороне в течение трех дней».
Приложение № 1 к договору по тексту договора	Приложение № 1 к договору изложить в редакции Приложения № 1 к настоящему Протоколу разногласий.
Приложение № 2 к договору по тексту договора	Приложение № 2 к договору изложить в редакции Приложения № 2 к настоящему Протоколу разногласий.
Приложение № 2.1 к договору по тексту договора	Приложение № 2.1 к договору изложить в редакции Приложения № 3 к настоящему Протоколу разногласий.
Приложение № 3 к договору по тексту	Приложение № 3 к договору изложить в редакции Приложения № 4 к настоящему Протоколу разногласий.

договора	
Приложение № 4 к договору по тексту договора	Приложение № 4 к договору изложить в редакции Приложения № 5 к настоящему Протоколу разногласий.
Приложение № 7 к договору	Приложение № 7 исключить
Приложение № 45 к договору – отсутствует	Дополнить договор Приложением № 45 « Акт сверки взаиморасчетов» в редакции Приложения № 6 к настоящему Протоколу разногласий.
Приложение № 46 к договору – отсутствует	Дополнить договор Приложением № 46 «Список лиц, ответственных за снятие показаний приборов учета ХПВ, ведение журналов записи показаний приборов учета ХПВ, передачу показаний приборов учета ХПВ, с правом подписи от имени подразделений ФГУП «ГХК» актов показаний средств измерений, актов, составляемых уполномоченными представителями ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО» при осуществлении ими контрольных функций в редакции Приложения № 7 к настоящему Протоколу разногласий.

Подписывая настоящий протокол разногласий к договору ВК№2971/23 Стороны соглашаются и принимают изменённые условия договора в редакции Абонента настоящего протокола разногласий.

Все остальные пункты договора, не изменённые протоколом разногласий, действуют в редакции договора.

Настоящий протокол разногласий составлен в 2 (двух) экземплярах, по одному для каждой из Сторон, имеющих одинаковую юридическую силу.

6. Подписи сторон:

Энергоснабжающая организация:
ООО «КРАСЭКО-ЭЛЕКТРО»
Исполнительный директор

_____ И.П. Михайленко
«___» _____ 20____ г.
М.П.

Абонент:
ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора предприятия по экономике и финансам

_____ И.А. Богачев
«___» _____ 20____ г.
М.П.

Приложение № 1
к Протоколу разногласий от 04 апреля 2023г.
Приложение № 1
к Договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 04 апреля 2023г.

Акт
Разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон по водопроводным и канализационным сетям

ГРАНИЦЫ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ СТОРОН ПО ВОДОПРОВОДНЫМ СЕТЯМ

№ п/п	Здания и объекты	Оборудование и сети - зона ответственности ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	Оборудование и сети-зона ответственности сторонних организаций или не определено	Оборудование и сети - зона ответственности ФГУП «ГХК»
1.	**Служба жизнеобеспечения подгорной части и обращения с РАО (СЖО)**			
1.1.-1.4.	Промтерритория *(Приложение № 18)*	- контррезервуары и ЭВК-0 (включительно); - водовод Ду-300 от ЭВК-0 до ЭВК-407 (включительно)		- водовод Ду-600 от ВК-0 до ТВК-30 – ПТЭ; - водовод ТВК-30 до потребители - СЖО; - водовод Ду-300 от ЭВК-407 до ТВК-18 - ПТЭ; - водовод Ду-500 от ТВК-3А до ВК-18 - ПТЭ
1.5.	Здание СЦВ ул. Советской Армии,40 *(Приложение № 8)* *(Здание отключено по всем э/ресурсам, согласно акту между ООО «КРАСЭКО-ЭЛЕКТРО» и ФГУП «ГХК» от 29.09.2022)*	- колодец ВК-1 (ПГ-45)		- водовод от наружной стены ВК-1 (ПГ-45) до наружной стены здания - АХС
2.	**Научно – производственный международный центр инженерных компетенций (нп МЦИК)**			
2.1.	Здание 300 ул. Ленина, зд.58А *(Приложение № 20)*	- колодцы ВК-30, ВК-34, ВК-36, ВК-38,ВК-92; - водовод от ВК-92 до наружной стенки ВК-93;	- водовод от ВК-30 до ВК-92 обслуживание не определено.	- водовод от ВК-34, ВК-36, ВК-38 до ВК-99 (включая ВК-102) - АХС; - водовод от ВК-93 до ВК-99 к зданию 300- АХС; -водопровод от ВК-102 до здания 300-нп МЦИК
3.	**Складской цех (СЦ)**			
3.2.1.-3.2.-3.14.	**База №2** Здание 317А, ул. Ленина, зд.74 Г; Здание 316, ул. Ленина, № 76; Здание 338/1,338/2 ул. Ленина, 76В;			

ЭКЗЕМПЛЯР ФГУП «ГХК»

№ п/п	Здания и объекты	Оборудование и сети - зона ответственности ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	Оборудование и сети-зона ответственности сторонних организаций или не определено	Оборудование и сети - зона ответственности ФГУП «ГХК»
	Здание 322, ул. Ленина, зд.76Б; Здание 343, ул. Ленина, зд.76Д; Здание - столярная мастерская, ул. Ленина, зд.78В; Здание - объект 702, ул. Ленина, зд.82; Здание 323, ул. Ленина, зд.78А; Здание 338/3, ул. Ленина, зд.7В; Здание 342, ул. Ленина, зд.78Б; Здание вахты базы № 2, ул. Ленина, зд.76/1; Здание 312, ул. Ленина, зд.82/1; Здание 328, ул. Ленина, зд.80А; *(Приложение № 28)*	- колодцы ВК-44, ВК-45, ВК-46, ЭВК-14, ТПГ-15, ТВ-28, ТВ-29		- водоводы от колодцев ВК-44, ВК-45, ВК-46, ТПГ-15, ТВ-28, ТВ-29, ЭВК-14 до объектов базы - СЦ
3.2.15	Здание – объект 690 (гараж ГО), ул. Ленина, зд.76Г			
3.3.1-3.3.4.	**База №3** Здание №1, Здание 13 ул. Промышленная, зд.16Б; Здание – склад 07, ул. Промышленная, зд.18А; Здание 8 ул. Промышленная, зд.16В; Здание склад - модуль, ул. Промышленная, зд.16. *(Приложение № 31)*	- колодец ЭВК-23		- колодец ТВК-12а - ПТЭ; - водовод от ТВК-12а до объектов базы – СЦ; - водовод от ЭВК-23 до объектов базы – СЦ
3.4.1-3.4.2.	Здание, ул. Южная, 28А; Помещение ул. Южная, № 28, пом.4 Склад МТС, склад на базе КТЦ, склад навес, ул. Южная 8/1 *(Приложение № 18)*	- ВК-9, ВК-131 на магистральном водоводе		- водовод от ВК-9 через ВК -8 (ВК-6) до зданий потребителя – СЦ - водовод от ВК-131 до здания Склад МТС, склад на базе КТЦ, Склад навес, ул. Южная 8/1
4.	**Цех сетей и подстанций (ЦСиП)**			
4.1.-4.3.	Здание – линейно – монтерский пункт ул. Северная, зд.32/8; Здание - объект 309,	- колодцы ВК-30,	- водоводы по	- водоводы от ВК-30, ВК-34, ВК-36, ВК-38 по территории ООО

ЭКЗЕМПЛЯР ФГУП «ГХК»

№ п/п	Здания и объекты	Оборудование и сети - зона ответственности ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	Оборудование и сети-зона ответственности сторонних организаций или не определено	Оборудование и сети - зона ответственности ФГУП «ГХК»
	ул. Северная, зд.32/7; Здание – объект 310 (трансформаторная), ул. Северная, зд.32/1 Здание - убежище гражданской обороны, ул. Северная, зд.32/2 *(Приложение № 21)*	ВК-34, ВК-36, ВК-38.	территории ОАО «ИСС» - ОАО «ИСС»	«РМЗ ГХК» до забора ОАО «ИСС - АХС; - водовод от забора территории ОАО «ИСС» со стороны ЦС и П до наружной стены здания и далее – ЦСиП
4.4.	Подстанция № 6, Восточная, 20А *(Приложение № 16)*	- колодец ВК-6		- водовод от ВК-6 до наружной стены здания и далее- ЦС и П
4.5.	Подстанция № 8, Ленинградский, 110 *(Приложение № 41)*	- задвижка, находящаяся в насосной станции второго подъема		- водовод от задвижки, находящейся в насосной станции второго подъема в сторону объекта
5.	**Здании административно – хозяйственной службы (АХС)**			
5.1.	Административное здание № 2 (два ввода) ул. Ленина, зд.56 *(Приложение № 20)*	- колодцы ВК-30 и ВК-34. - водовод от ВК-92 до ВК-93.	- водовод от колодца ВК-30 до ВК-92 – не определено;	- водовод от ВК -93 до наружной стены здания и далее - АХС; -водовод от ВК-34 до ВК-104 - АХС; - водовод от ВК-104 до наружной стены здания и далее- АХС
5.3.	Административное здание № 3, ул. Ленина, зд.65 *(Приложение № 22)*	- колодец ВК-39 - водовод от ВК-39 через ВК-39а до наружной стены здания		- водовод внутри здания -АХС
5.4.	Административное здание № 4, ул. Мамковского,6 *(Приложение № 13)*	- колодец ВК-15а. - водовод от ВК-15а до наружной стены здания		- водовод внутри здания - АХС
5.5.	Нежилое здание, ул. Северная, 9 *(Приложение № 14)*	- колодец ВК-10, колодец ВК-5. - водовод от ВК-10, ВК-5 до наружной стены здания		- водовод внутри здания- АХС
5.6.	Здание - гараж ул. Горького, зд.54Б *(Приложение № 12)*	- колодец ВК-31Б		- водовод от ВК-31Б до наружной стены здания и далее - АТЦ

3

№ п/п	Здания и объекты	Оборудование и сети - зона ответственности ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	Оборудование и сети-зона ответственности сторонних организаций или не определено	Оборудование и сети - зона ответственности ФГУП «ГХК»
5.7.	Здание 330А с теплым переходом (2 ввода) ул. Ленина, 53 *(Приложение № 42)*	- колодцы ВК-61, ВК-60. - водовод от ВК-60, от ВК-61 до наружной стены здания		- водовод внутри здания- АХС
	Ввод № 2 *(Приложение № 42)*	- колодцы ВК-62, ВК-63 - водовод от ВК-62, от ВК-63 до здания		
5.8.	Здание – нежилое ул. Комсомольская, зд.48а *(Приложение № 34)*	- колодец ВК-30а. -водовод от ВК-30а до наружной стены здания		- водовод внутри здания- АХС
5.9.	Нежилое здание ул. Матросова, зд.13 *(Приложение № 25)*	- колодцы ВК-1, ВК-2		- водовод от ВК -1 до наружной стены здания- АХС; - водовод от ВК-2 до наружной стены здания и далее- АХС.
5.10.	Нежилое здание ул. Промышленная, зд.40 *(Приложение № 27)*	- колодцы ВК-38, ВК-43, ВК-44, ВК-45, ЭВК-9, ТВ-16; - водоводы по территории ПК ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	- водовод от ВК-43 до ВК-117 – не определено	- водоводы от ВК-38 по территории ООО «РМЗ ГХК» - АХС; - водоводы по территории ООО «ПРЭХ ГХК» - АХС; - водовод от наружной стены ТВ-16 до здания и далее- АХС
5.11.	Здание – производственная столовая ул. Советской Армии, зд.24 *(Приложение № 8)*	- колодец ВК-4А - водовод от ВК-4А до наружной стены здания		- водовод внутри здания- АХС
5.12.	Здание - столовая №15 ул. Ленина, зд.63 *(Приложение № 39)*	- колодец ВК-37, - водовод от ВК-37 до наружной стены здания		- водовод внутри здания - АХС
5.13.	Здание КПП 3 пр. Курчатова, зд.74 *(Приложение № 23)*	- колодец ВК-47,		- водовод от ВК-47 до наружной стены здания и далее - АХС
5.14.	Нежилое здание ул. Советской Армии, зд.22 *(Приложение № 8)*	- колодец ВК-6543, - водовод от ВК-6543 до наружной стены здания		- водовод внутри здания - АХС
5.15.	Здание - гостиница	- колодец ВК-20,		- водовод внутри

ЭКЗЕМПЛЯР ФГУП «ГХК»

№ п/п	Здания и объекты	Оборудование и сети - зона ответственности ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	Оборудование и сети-зона ответственности сторонних организаций или не определено	Оборудование и сети - зона ответственности ФГУП «ГХК»
	ул. Горького, зд.36 *(Приложение № 9)*	- водовод от ВК-20 до наружной стены здания		здания - АХС
5.16.	Здание АТС ул. Школьная, зд.39 *(Приложение № 32)*	- колодец ВК-22. - водовод от ВК-22 до наружной стены здания		- водовод внутри здания - АХС
5.17.	Здание АТС- 2, ул. Восточная, 14, Здание - гараж на 3 машины ул. Восточная, 14/1 *(Приложение № 15)*	- колодцы ВК-1, ТВК -16'; - водовод от ВК -1 до ТВК -16';		- водовод от ВК -1 до наружной стены здания- АХС; - водовод от ТВК -16' до наружной стены здания гаража- АХС; -водоводы внутри зданий - АХС.
5.18.	Пункт подготовки допризывников ул. Свердлова, зд.1А *(Приложение № 33)*	- водопровод до точки А		- водовод от точки А до наружной стены здания- АХС; - водовод внутри здания.
5.19.	Административное здание ул. Ленина, зд.4А *(Приложение № 37)*	- колодец ВК-10Б		- водовод от ВК-10Б до наружной стены здания и далее- АХС
5.20.	Здание 301Г Ленина, № 70А *(Приложение № 27)*	- водовод со стороны ПК ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО» до ограждения территории ООО «РМЗ ГХК»; - магистральный водовод Ду -300, включая колодец ВК -36, ВК-38		-водовод от ограждения территории ООО «РМЗ ГХК» до здания 301Г со стороны ПК ООО «КРАСЭКО –ЭЛЕКТРО» - АХС; - водовод от ВК-36, ВК-38 до ВК -111- АХС; - водовод от ВК -111 до здания 301Г- АХС; - водовод внутри здания- АХС
5.21.	Нежилое здание ул. Андреева, зд.11а *(Приложение № 32)*	- колодец ВК-23а. - водовод от ВК-23а до наружной стены здания		- водовод внутри здания - АХС
5.22.	Здание 303 ул. Ленина, № 62 Здание 303А ул. Ленина,62А *(Приложение № 20)*	- колодцы ВК-30, ВК-34, ВК-36, ВК-38, ВК-92; - водовод от ВК-92 до наружной стенки ВК-93;	- водовод от ВК-30 до ВК-92 обслуживание не - определено.	-водовод от ВК -93 через ВК -94, ВК -95 до ВК -99- АХС; - водовод от ВК-34, ВК-36, ВК-38 до ВК-99- АХС; -водоводы от ВК -94, ВК -95 и

5

ЭКЗЕМПЛЯР ФГУП «ГХ

№ п/п	Здания и объекты	Оборудование и сети - зона ответственности ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	Оборудование и сети-зона ответственности сторонних организаций или не определено	Оборудование и сети - зона ответственности ФГУП «ГХК»
				врезка от магистрального водовода до потребителей- АХС
5.23.	Здание - объект № 344 ул. Ленина,74б *(Приложение № 27)*	ВК -43; Водовод до ограждения территории здания № 344 со стороны пиковой котельной	Водовод от ВК -43 до ВК -117 - не определено	Водовод от наружной стенки колодца ВК - 117 до здания и далее; Водовод от ограждения территории со стороны пиковой котельной до здания и далее; Водовод от ограждения территории со стороны ВК -113 (включительно) до здания и далее.
6.	**Цех технических средств безопасности (ЦТСБ)**			
6.1.	Здание ЦТСБ с благоустройством территории ул. Комсомольская, 9 *(Приложение № 35)*	-водовод от ВК-5А до наружной стены здания		- водовод внутри здания- ЦТСБ
	Гараж ЦТСБ, ул. Комсомольская, 9А *(Приложение № 35)*	- колодец ВК-1; - водовод от ВК-1 до наружной стены здания		- водовод внутри здания - ЦТСБ
7.	**Производство тепловой энергии (ПТЭ)**			
7.1.	Здание - объект 758/1 – здание насосной станции системы ХПВ, ул. Загородная,25 *(Приложение № 18)*	- контррезервуары и ВК-0 (включительно); - водовод Ду-300 от ВК-0 до ЭВК-407 (включительно)		- водовод Ду-600 от ВК-0 до ТВК-17а - ПТЭ; - водовод Ду-300 от ЭВК-407 до ТВК-18; - водовод от ЭВК-26 до ВК-26а- ПТЭ; - 2 водовода от ТВК-17а до объекта 758/1- ПТЭ; - водовод Ду-500 от ТВК-3А до ВК-18- ПТЭ
7.2.	Здание 13 ул. Северная,21Т *(Приложение № 27)*	- колодцы ВК -38, ВК -43, ВК -44, ВК -45, ЭВК -9, ТВ -16; -водоводы по территории ПК ООО «КРАСЭКО	- водовод от ВК -43 до ВК -117 – обслуживание не определено	- водоводы от ВК -38 по территории ООО «РМЗ ГХК» - АХС; - водоводы по территории ООО «ПРЭХ ГХК» - АХС;

6

ЭКЗЕМПЛЯР ФГУП «ГХК»

№ п/п	Здания и объекты	Оборудование и сети - зона ответственности ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	Оборудование и сети-зона ответственности сторонних организаций или не определено	Оборудование и сети - зона ответственности ФГУП «ГХК»
		–ЭЛЕКТРО»		- водовод от ТВ -16 до ПГ-27 (включительно) – АХС; - водовод от ПГ-27 до здания 13 и далее - ПТЭ
8.	**Экологическое управление (ЭУ)**			
8.1	Здание бывшего пожарного депо пункта «Д» ул. Южная, 30 *(Приложение № 30)*	- колодец ВК-128		- водовод от ВК-128 до здания и далее - ЭУ
9.	**Федеральное хранилище (ФХ)**			
9.1.	ул. Загородная,20/1 *(Приложение № 18)*	- колодцы ЭВК-22, ЭВК-24, ЭВК-26; - водовод от ВК-50а до объектов мкр. «Лукаши»		- водоводы от ЭВК-22, ЭВК-24 до наружных стен объектов - ФХ; - водовод от ЭВК-26 через ЭВК-26А до ВК-34- ПТЭ; - водоводы от ВК-34 через насосную станцию «Ташкент» до наружных стен объектов- ФХ; - водовод от насосной стации №1 до ВК-9Д (включительно)-ФХ; -водовод от ВК -9Д до ВК-50а (включительно) – АХС

ГРАНИЦЫ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ СТОРОН ПО СЕТЯМ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ (ЦСВ)

№ п/п	Потребитель	Оборудование и сети ЦСВ - зона ответственности ООО «КРАСЭКО –ЭЛЕКТРО»	Оборудование и сети ЦСВ- зона ответственности сторонних организаций или не определено	Оборудование и сети ЦСВ - зона ответственности ФГУП «ГХК»
1	*Служба жизнеобеспечения подгорной части и обращения с РАО (СЖО)*			
1.1.	Здание СЦВ ул. Советской Армии,40 *(Приложение № 8) (Здание отключено по всем э/ресурсам согласно акту между ООО «КРАСЭКО-ЭЛЕКТРО» и*	- колодец К-1		- сеть ЦСВ от К-1 до наружной стены здания и далее – АХС.

№ п/п	Потребитель	Оборудование и сети ЦСВ - зона ответственности ООО «КРАСЭКО –ЭЛЕКТРО»	Оборудование и сети ЦСВ- зона ответственности сторонних организаций или не определено	Оборудование и сети ЦСВ - зона ответственности ФГУП «ГХК»
	ФГУП «ГХК» от 29.09.2022)			
2.	**Научно – производственный международный центр инженерных компетенций (пп МЦИК)**			
2.1.	Здание 300 ул. Ленина, зд.58А *(Приложение № 20)*	- колодец К-164		- сети ЦСВ от здания до наружной стенки колодца К-164- АХС
3.	**Складской цех (СЦ)**			
3.1.1.-3.1.14	**База №2** Здание 317А, ул. Ленина,зд.74 Г; Здание 316, ул. Ленина, № 76; Здание 338/1,338/2 ул. Ленина,76В; Здание 322, ул. Ленина, зд.76Б; Здание 343, ул. Ленина, зд.76Д; Здание - Здание - столярная мастерская, ул. Ленина, зд.78В; Здание – объект 702, ул. Ленина, зд.82; Здание 323, ул. Ленина, зд.78А; Здание 338/3, ул. Ленина, зд.78; Здание 342, ул. Ленина, зд.78Б; Здание вахты базы № 2, ул. Ленина, 76/1; Здание 312, ул. Ленина, зд.82/1; Здание 328, ул. Ленина, зд.80А *(Приложение № 29)*	- колодцы на магистральном коллекторе ЦСВ: К-62, К-65, К-68, К-50.		- сети ЦСВ от объектов 338/I, 338/II, 322, 316 до колодца К-68 - СЦ; - сети ЦСВ от об.317а до К-62 - СЦ; - сети ЦСВ от об.316, КПП до колодца К-65 - СЦ; - сети от об.343, столярной мастерской, 342, 323 до К-7а - СЦ; - сети ЦСВ от К-7а через КНС об.13 до К-50- ПТЭ
3.1.15	Здание – объект 690 (гараж ГО), ул. Ленина, зд.76Е			
3.2.1-3.2.2	Здание ул. Южная, 28А; Помещение ул. Южная, 28, пом.4 *(Приложение № 17)*	- колодец у здания КНС К-1 (первый на выпуске после КНС)		- сети ЦСВ от объектов базы через КНС до К-1- СЦ
4.	**Цех сетей и подстанций (ЦСиП)**			
4.1	Здание - объект 309, ул. Северная, зд.32/7; Здание – объект 310 трансформаторная, ул. Северная, зд.32/1	- колодец К-153	- сети ЦСВ по территории ОАО «ИСС», огражденной забором-	- сети ЦСВ от зданий до забора, ограждения территории ОАО «ИСС» - ЦС и П; - сети ЦСВ по

№ п/п	Потребитель	Оборудование и сети ЦСВ - зона ответственности ООО «КРАСЭКО –ЭЛЕКТРО»	Оборудование и сети ЦСВ- зона ответственности сторонних организаций или не определено	Оборудование и сети ЦСВ - зона ответственности ФГУП «ГХК»
	(Приложение № 21)		ОАО «ИСС».	территории ООО «РМЗ ГХК», огражденной забором- АХС
4.2.	Здание - линейно –монтерский пункт ул. Северная, зд.32/8; Здание -убежище гражданской обороны, ул. Северная, зд.32/2 *(Приложение № 21)*	- колодец К-24	-	- сети ЦСВ от зданий до наружной стенки колодца К-24 – ЦС и П
4.3.	Подстанция № 6 Восточная, 20А *(Приложение № 17)*	- колодец К-16		- сеть ЦСВ от колодца К-16 в сторону здания и далее – ЦС и П
5.	**Здания административно – хозяйственной службы (АХС)**			
5.1.	Административное здание № 2 ул. Ленина, зд.56 *(Приложение № 20)*	- колодцы К-164, К-169, К-171		- сети ЦСВ от здания до наружной стенки первых на выпуске колодцев К-164, К-169, К-171- АХС
5.2.	Административное здание №3, ул. Ленина, зд.65 *(Приложение № 22)*	- колодец - К-323 - сеть от КК-323 через КК-3324, КК-325 до КК-326 до КК-327		- сети ЦСВ от здания до наружной стенки колодцев К-324, К-325, К -326, К-327- АХС.
5.3.	Административное здание № 4 ул. Маяковского, 6 *(Приложение № 13)*	- колодец К-6		- сеть ЦСВ от здания до наружной стенки колодца К-6 - АХС.
5.4.	Административное здание № 5 ул. Северная, 9 *(Приложение № 14)*	- колодец на магистральной сети по ул. Ленина; - колодец К-5	сеть ЦСВ от колодца на магистрали к зданию № 5 до колодца в месте врезки в коллектор трубопровода от ГК	сеть ЦСВ от колодца К -8 через К -7, К -6, К -5 до врезки в коллектор трубопроводов от ГК- АХС; - сеть ЦСВ от здания до колодца К -5- АХС
5.5	Здание -гараж ул. Горького, зд.54Б *(Приложение № 12)*	- колодец КК-35.		- сети ЦСВ от здания до наружной стенки колодца КК-35 - АТЦ
5.6.	Здание 330А с теплым переходом ул. Ленина, 53 *(Приложение № 43)*	- колодец КК-181; - сеть ЦСВ от нежилого здания ДИТ до колодца КК - 181		- сеть ЦСВ здания до наружной стенки первых на выпуске колодцев от КК -182, КК-183, КК-184, КК-185- АХС
	- второй ввод *(Приложение № 43)*	- колодец КК-181; - сеть ЦСВ от колодца КК-182, КК -183, КК-184, КК -185до		

9

ЭКЗЕМПЛЯР ФГУП «ГХК»

№ п/п	Потребитель	Оборудование и сети ЦСВ - зона ответственности ООО «КРАСЭКО –ЭЛЕКТРО»	Оборудование и сети ЦСВ- зона ответственности сторонних организаций и/или не определено	Оборудование и сети ЦСВ - зона ответственности ФГУП «ГХК»
		наружной стенки колодца КК-181		
5.7.	Здание - нежилое ул. Комсомольская, зд.48А *(Приложение № 34)*	- колодец КК-48; - сеть ЦСВ от КК-14 до КК-48.		- сети ЦСВ от здания до наружной стенки первых на выпуске колодцев- АХС
5.8.	Нежилое здание ул. Матросова, зд.13 *(Приложение № 25)*	- колодец К-5		сеть ЦСВ от здания через колодцы К -1 К-2, К-3, К-4 до К -5- АХС
5.9.	Нежилое здание ул. Промышленная, зд.40 *(Приложение № 29)*	-колодец К-50.		- сеть ЦСВ от здания до наружной стенки колодца К-4/4 - АХС
5.10.	Здание – производственная столовая ул. Советской Армии, зд.24 *(Приложение № 8)*	- колодец К-24 на магистральном коллекторе		- сети ЦСВ от здания через К-2, К-3, К-4 до наружной стенки колодца К-24 - АХС
5.11.	Здание - столовая №15 ул. Ленина, зд.63 *(Приложение № 39)*	сети ЦСВ от КК -152 до КК -318 - сети ЦСВ КК – 317 через КК - 316, КК-315 до колодца КК -318		- сети ЦСВ от здания до наружных стенок первых на выпуске колодцев: КК -303, КК- 304, КК -314, КК-317, КК-316, КК-315.
5.12.	Здание КПП 3, пр. Курчатова, зд.74 *(Приложение № 23)*			сток в септик
5.13.	Нежилое здание ул. Советской Армии, зд.22 *(Приложение № 8)*	- колодец К-24 на магистральном коллекторе	- сеть ЦСВ от колодцев К-27 до К -24	- сети ЦСВ от здания через К-1, К-2, К-3, К-4 до наружной стенки колодца К -24- АХС
5.14.	Здание - гостиница ул. Горького, зд.36 *(Приложение № 9)*	- колодец К-36		- сеть ЦСВ от здания до наружной стенки колодца К-36 - АХС
5.15.	Здание АТС ул. Школьная, зд.39 *(Приложение № 32)*	- колодцы К-39, К-39А, К-39Б.		- сети ЦСВ от здания до наружных стенок колодцев: К-39, К-39А, К-39Б - АХС
5.16.	Здание АТС- 2, ул. Восточная, 14, *(Приложение № 15)*	- колодцы К-1, К-2, К-3		- сети ЦСВ от здания до наружной стенки первых на выпуске колодцев К-3 К-2, К-1 - АХС
5.17.	Здание - гараж на 3 машины, ул. Восточная, 14/1 *(Приложение № 15)*	- колодец на магистрали к ОАО «ИСС»		- сети ЦСВ от здания гаража до наружной стены колодца на магистрали к объектам ОАО «ИСС» - АХС
5.18.	Нежилое здание ул. Свердлова, зд.1А *(Приложение № 33)*	- колодец К-951.		- сети ЦСВ от колодцев К-1, К-3 до колодца К-951- АХС

10

№ п/п	Потребитель	Оборудование и сети ЦСВ - зона ответственности ООО «КРАСЭКО =ЭЛЕКТРО»	Оборудование и сети ЦСВ- зона ответственности сторонних организаций или не определено	Оборудование и сети ЦСВ - зона ответственности ФГУП «ГХК»
5.19.	Административное здание ул. Ленина, зд.4А *(Приложение № 37)*	- колодец К-29А.		- сеть ЦСВ от колодца К -28 через К-29 до колодца К -29А- АХС
5.20.	Здание 301 Г Ленина, № 70А *(Приложение № 26)*	Магистральный коллектор ЦСВ включая колодцы К -146, К-148		- сети ЦСВ от здания до наружной стенки колодцев К -146, 148- АХС
5.21.	Нежилое здание ул. Андреева, зд.11а *(Приложение № 32)*	- колодец К-11 - сети от колодца К-11 до колодца К-11 А		- сеть ЦСВ от здания до наружной стенки колодца К-11А - АХС
5.22.	Здание 303, ул. Ленина, № 62; Здание 303А, ул. Ленина, 62А *(Приложение № 20)*	- колодец К-162.		- сети ЦСВ от здания до наружной стенки колодца К-162- АХС
5.23.	Здание -объект № 344 ул. Ленина, 746 *(Приложение № 29)*	Сети ХФК от К -24 (включительно) и далее		Сети ХФК от здания до К -24,через К -341, К-340
6.	**Цех технических средств безопасности (ЦТСБ)**			
6.1.	Здание ЦТСБ с благоустройством ул. Комсомольская, 9 *(Приложение № 35)*	- колодцы К-15, К-16. - сеть ХФК от К-1 до К-16		- сети ЦСВ от здания до наружных стенок колодцев КК-15, КК-16 - ЦТСБ
	ЦТСБ – гараж ул. Комсомольская, 9а *(Приложение № 35)*	- колодец К-1 - сеть ЦСВ от К-1 до К-16		- сеть ЦСВ от здания гаража ЦТСБ до наружной стенки колодца К-1 - ЦТСБ
7.	**Производство тепловой энергии (ПТЭ)**			
7.1.	Здание ул. Северная, 21Т *(Приложение № 27)*	Колодец К-50		- наружная хозфекальная канализация от здания по ул. Ленина, 80 от колодца К-7А до КНС по ул. Северная, 21Т (об.13) – ПТЭ; - напорный коллектор хозфекальной канализации от КНС по ул. Северная, 21Т (об.13) до колодца №338- ПТЭ; - сети ХФК от К-338 до К-50 - ПТЭ
8.	**Экологическое управление (ЭУ)**			
8.1	Здание бывшего пожарного депо пункта «Л» ул. Южная, 30			Сток в септик
9.	**Федеральное хранилище (ФХ)**			

11

ЭКЗЕМПЛЯР ФГУП «ГХК»

№ п/п	Потребитель	Оборудование и сети ЦСВ - зона ответственности ООО «КРАСЭКО -ЭЛЕКТРО»	Оборудование и сети ЦСВ- зона ответственности сторонних организаций или не определено	Оборудование и сети ЦСВ - зона ответственности ФГУП «ГХК»
9.1	ул. Загородная,20/1			Сток в септик

ПОДПИСИ СТОРОН

Энергоснабжающая организация:
ООО «КРАСЭКО-ЭЛЕКТРО»
Исполнительный директор

ООО «КРАСЭКО-ЭЛЕКТРО»

И.П. Михайленко

М.П.

Абонент:
ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора предприятия по экономике и финансам

И.Ю. Богачев

М.П.

ЭКЗЕМПЛЯР ФГУП «ГХК»

Приложение № 2
к Протоколу разногласий от 04.04.23
ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к Договору № ВК 2971/23 от 04 апреля 2023
«холодного водоснабжения и водоотведения»

СВЕДЕНИЯ
О режиме подачи холодной (питьевой) воды (гарантированного объема подачи воды, в том числе на нужды пожаротушения), гарантированном уровне давления холодной (питьевой) воды в системе водоснабжения в месте присоединения

№ п/п	Наименование потребителя	Гарантированный объем подачи холодной воды, м3/месяц	Гарантированный объем подачи холодной воды на нужды пожаротушения, л/сек	Гарантированный уровень давления холодной воды в централизованной системе водоснабжения в месте присоединения, м водного столба
1.	**Служба жизнеобеспечения подгорной части и обращения с РАО (СЖО)**			
1.1.	ТК -56	34889	2,5	10
1.2.	ЖД Платформа, Ленина	50	2,5	10
2.	**Складской цех (СЦ)**			
2.1.	**База № 2**			
2.1.1	Здание 317А, ул. Ленина, 74Г	7	2,5	10
2.1.2.	Здание 316, ул. Ленина, 76	38	2,5	10
2.1.3	Здание 338/1, 338/2 ул. Ленина, 76В	63,384	2,5	10
2.1.4.	Здание 338/3, ул. Ленина, 78	0,5	2,5	10
2.1.5.	Здание 343, ул. Ленина, 76Д	60,5	2,5	10
2.1.6..	Столярная мастерская, ул. Ленина, 78В	2	2,5	10
2.1.7.	Объект 702, ул. Ленина,82	1	2,5	10
2.1.8.	Здание 323, ул. Ленина,78А	7	2,5	10
2.1.9.	Здание 322, ул. Ленина,76Б	4,5	2,5	10
2.1.10.	Здание 342, ул. Ленина, 78Б	1	2,5	10
2.1.11.	Здание вахты базы № 2, ул. Ленина, 76/1	10	2,5	10
2.1.12.	Здание 312, ул. Ленина, 82/1	1	2,5	10
2.1.13.	Здание 328, ул. Ленина, 80А	2,5	2,5	10
2.1.14.	Объект 690 (гараж ГО), ул. Ленина,76Е	14	2,5	10
2.2.	**База №3**			
2.2.1.	Здание 1, Здание 13, ул. Промышленная,16Б	18,5	2,5	10
2.2.2	Склад 07, ул. Промышленная, 18А	0,5	2,5	10
2.2.3.	Здание 8, ул. Промышленная, 16В	2,5	2,5	10
2.2.4.	Склад – модуль, ул. Промышленная, 16	1,5	2,5	10
2.3.	**Здания по ул. Южной 28,28А**			
2.3.1.	Здание, ул. Южная, 28А	0		
2.3.2.	Помещение, ул. Южная,28, пом.4	0		

ЭКЗЕМПЛЯР ФГУП «ГХК»

3.	**Цех сетей и подстанций (ЦСиП)**			
3.1.	Здание линейно - монтерский пункт, ул. Северная,32/8	53,5	2,5	10
3.2.	Здание - объект 309 , ул. Северная, 32/7	63,5	2,5	10
3.3.	Здание – объект 310 (трансформаторная), ул.Северная,32/1	1,5	2,5	10
3.4.	Подстанция № 6, ул. Восточная, 20 а	1	2,5	10
3.5.	Подстанция № 8, пр. Ленинградский, 110	1	2,5	10
3.6.	Здание -убежище гражданской обороны, ул. Северная, 32/2	0,5	2,5	10
4.	**Здания административно – хозяйственной службы (АХС)**			
4.1.	Административное здание № 2 (два ввода), Ленина, зд.56	153,5	2,5	10
4.2.	Административное здание № 3, ул. Ленина, 65	109	2,5	10
4.3.	Административное здание № 4, ул. Маяковского, 6	59	2,5	10
4.4.	Нежилое здание, ул. Северная, 9	77,5	2,5	10
4.5.	Здание 330А с теплым переходом(2 ввода), ул. Ленина, 53	90	2,5	10
	Ввод № 2	188,5	2,5	10
4.6.	Здание - нежилое, ул. Комсомольская,зд.48А	12	2,5	10
4.7.	Нежилое здание, ул. Матросова,13	13	2,5	10
4.8.	Нежилое здание, ул. Промышленная,зд.40	42,3	2,5	10
4.9.	Здание- производственная столовая, ул. Советской Армии, 24	2378	2,5	10
4.10.	Здание- столовая №15, ул. Ленина, зд.63	1383,5	2,5	10
4.11.	Здание КПП №3, пр. Курчатова,зд.74	35	2,5	10
4.12.	Нежилое здание, ул. Советской Армии, зд.22	54	2,5	10
4.13.	Здание - гостиница, ул. Горького, зд.36	6,5	2,5	10
	Здание – гостиница - 2 ввод, ул. Горького, зд.36	3,5	2,5	10
4.14.	Здание АТС, ул. Школьная, зд.39	49,5	2,5	10
4.15.	Здание АТС №2, ул. Восточная, 14	40	2,5	10
	Здание - гараж на 3 машины, ул. Восточная, 14/1	3	2,5	10
4.16.	Пункт подготовки допризывников, ул. Свердлова, зд.1А	21	2,5	10
4.17.	Административное здание,	21,5	2,5	10

ЭКСПЕРТИЗА ФГУП «ГХК»

	ул. Ленина, зд.4А			
4.18.	Здание 301Г, цех № 2, ул. Ленина, № 70А	120,233	2,5	10
4.19.	Нежилое здание, ул. Андреева, 11а	5	2,5	10
4.20.	Здание 303, ул. Ленина, № 62	47	2,5	10
	Здание 303А, ул. Ленина, 62А	100	2,5	10
4.21.	Здание - гараж, ул. Горького, 54Б	4,5	2,5	10
4.22.	Здание — объект № 344, ул. Ленина, 74б	71,3	71,3	10
5.	**Цех технических средств безопасности (ЦТСБ)**			
5.1.	Здание ЦТСО с благоустройством территории	33,5	2,5	10
6.	**Производство тепловой энергии (ПТЭ)**			
6.1.	Здание – объект 758/1 – здание насосной станции системы ХПВ, ул. Загородная,25	28536,5	2,5	10
7.	**научно – производственный Международный центр инженерных компетенций (нп МЦИК)**			
7.1.	Здание 300, ул. Ленина,58А	46	2,5	10
8.	**Экологическое управление (ЭУ)**			
8.1.	Здание бывшего пожарного депо пункта «Л», ул. Южная,30	1,5	2,5	10
9.	**Федеральное хранилище (ФХ)**			
9.1.	ул. Загородная,20/1	1864,5	2,5	10
9.2.	ул. Загородная, 20/1 зд.496			
9.3.	ул. Загородная, 25/2 НС 622/9 «Ташкент»			

ПОДПИСИ СТОРОН

Энергоснабжающая организация:
ООО «КРАСЭКО-ЭЛЕКТРО»
Исполнительный директор

_____ И.П. Михайленко

М.П.

с учетом протокола согласования разногласий

Абонент:
ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора предприятия по экономике и финансам

_____ И.А. Богачев

М.П.

Приложение № 3
к Протоколу разногласий от 09.января.2023
к договору № ВК 2971/23 от 29.декабря.22г
«холодного водоснабжения и водоотведения»
Приложение № 2.1.
к договору № ВК 2971/23 от Январь 23г
«холодного водоснабжения и водоотведения»

Нормы расхода холодной (питьевой) воды на бытовые, хозяйственные, технологические нужды, водоотведение (сток холодной (питьевой) и горячей воды)

№ п/п	Наименование потребителя	Расчет расхода холодной воды, м³/сут.	Общий расход холодной воды, м³/сут.	Расчет расхода стоков холодной воды, м³/сут.	Общий расход стоков холодной воды, м³/сут.	Расчет расхода стоков горячей воды, м³/сут.	Общий расход стоков горячей воды, м³/сут.
1	**Служба жизнеобеспечения подгорной части и обращения с РАО (СЖО)**		35458,0				
1.1.	Промтерритория	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	35408,0	-	0	-	0
1.2.	ЖД Платформа, Ленина	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	50,0	-	0	0	0
2.	**Складской цех (СЦ)**		235,884		207,884		54,446
2.1.	**СЦ База №2**						
2.1.1.	Здание 317А ул. Ленина, кд.74Г	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	7,0	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	7,0	на работающих: 11ч * 3чел * 250 дн / 12мес / 1000 * 0,85 = 0,584м3 другие: 230ч * 1шт * 1час * 250 дн / 12мес / 1000 * 0,85 = 4,073м3	4,657
2.1.2.	Здание 316 ул. Ленина, № 7Е	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	38,0	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	38,0	на работающих: 11ч * 20чел * 250 дн / 12мес / 1000 * 0,85 = 3,896м3	3,896
		Среднее по показаниям водомера (фактический объём	63,384	Среднее по показаниям водомера (фактический	63,384	на работающих: 11ч * 18чел * 250 дн / 12мес / 1000 * 0,85 = 3,506м3	

2.1.3.	Здание 338/1, 338/2 ул. Ленина, 76В	определяется по показаниям средств измерений)		объём определяется по показаниям средств измерений)		7л * 7мес * 250 дн / 12мес / 1000 * 0,85 = 0,868 душ: 230л * 2шт * 1час * 250 дн / 12мес / 1000 * 0,85 = 8,146	12,52
						на работающих: 11л * 3мес * 250 дн / 12мес / 1000 * 0,85 = 0,584м3 на работающих: 11л * 7мес * 250 дн / 12мес / 1000 * 0,85 = 1,364м3	1,948
2.1.4.	Здание 339/3 ул. Ленина, зд.7Б	Средне по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	0,5	-	0	-	0
2.1.5.	Здание 343 ул. Ленина, зд.76Д	Средне по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	60,5	Средне по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	60,5	на работающих: 11л * 15мес * 250 дн / 12мес / 1000 * 0,85 = 2,922м3 душ: 230л * 2 шт * 1час * 180дн / 12 мес / 1000 * 0,85 = 5,865м3	8,787
2.1.6.	Столярная мастерская ул. Ленина, зд.76Б	Средне по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	2,0	Средне по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	2,0	на работающих: 11л * 6мес * 250 дн / 12мес / 1000 * 0,85 = 1,105 м3 душ: 230л * 2 шт * 1час * 180дн / 12 мес / 1000 * 0,85 = 5,865м3	7,034
2.1.7.	Объект 702 ул. Ленина, зд.82	Средне по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	1,0	-	0	-	0
2.1.8.	Здание 323 ул. Ленина, зд.78А	Средне по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	7,0	Средне по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	7,0	на работающих: 11л * 6мес * 250 дн / 12мес / 1000 * 0,85 = 1,169м3 душ: 230л * 1шт * 1час * 250 дн / 12мес / 1000 * 0,85 = 4,073м3	5,242
2.1.9.	Здание 322 ул. Ленина, зд.76Е	Средне по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	4,5	Средне по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	4,5	на работающих: 11л *5мес * 250 дн / 12мес / 1000 * 0,85 = 0,874м3	0,874
2.1.10.	Здание 342 ул. Ленина, зд.78Б	Средне по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	1,0	Средне по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	1,0	на работающих: 11л * 2мес * 250 дн / 12мес / 1000 * 0,85 = 0,303м3	0,303
2.1.11.	Здание насты бепы № 2 ул. Ленина,76Г	Средне по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	10,0	Средне по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	10,0	на работающих: 11л * 2мес * 365 дн / 12мес / 1000 * 0,85 = 0,569м3	0,569
2.1.12.	Здание 312 ул. Ленина, зд.82Г	Средне по показаниям водомера (фактический объём	1,0	-	0	-	0

		определяется по показаниям средств измерений)					
2.1.13.	Здание 32Н ул. Ленина, зд.80А	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	2,5	-	0	-	0
2.1.14.	Объект 600 (гараж ГО) ул. Ленина, зд.76 Ё	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	14,0	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	14,0	на работающих: 11л * 4мся * 250 дн. / 12мес / 1000 * 0,85= 2,779м3 мойка автомобилей:250л * 6 авт. * 48дн. / 12мес / 1000 * 085 = 5,1м3 мойка автомобилей:250л * 6 авт. * 24дн / 12мес / 1000 * 085 = 2,551м3	8,429
2.2.	***База № 3***		**23,0**		**0,5**		**0**
2.2.1.	Здание, Здание13 ул. Промышленная, зд.16 Б	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	18,5	-	0	-	0
2.2.2.	Склад 07 ул. Промышленная, зд.18А	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	0,5	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	0,5	-	0
2.2.3.	Здание 8 ул. Промышленная, зд.16Б	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	2,5	-	0	-	0
2.2.4.	Склад - модуль ул. Промышленная, зд.16	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	1,5	-	0	-	0
2.3.	**Здания по ул. Южная, 28,28А**						
2.3.1.	Здание, ул. Южная,28А	на момент заключения договора расхода/потребления нет	0	на момент заключения договора расхода/потребления нет	0	на момент заключения договора расхода/потребления нет	0
2.3.2.	Помещение, ул. Южная,28; пом.4	на момент заключения договора расхода/потребления нет	0	на момент заключения договора расхода/потребления нет	0	на момент заключения договора расхода/потребления нет	0
3.	***Цех сетей и подстанций (ЦС и П)***		**121,0**		**120,0**		**87,3**
3.1.	Здание – лаборатория – монтерский пункт ул. Северная, зд.32/8	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	33,5	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств	53,5	Средние по показаниям технологии (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	21,3

				измерений)			
3.2.	Здание - объект 309 ул. Северная, зд.32/7	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	63,5	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	63,5	Средние по показаниям теплости (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	65,8
3.3.	Здание – объект 310 (трансформаторная) ул. Северная, зд.32/1	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	1,5	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	1,5	-	0
3.4.	Подстанция № 6, Восточная, 20 а	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	1,0	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	1,0	-	0
3.5.	Подстанция № 8, Ленинградский, 110	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	1,0	-	0	-	0
3.6.	Здание - убежище гражданской обороны, Северная, 32/2	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	0,5	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	0,5	-	0
4.	***Здания административно – хозяйственной службы (АХС)***		**5088,333**		**3848,333**		**1658,754**
4.1.	Административное здание № 2, ул. Ленина, зд.56	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	153,5	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	153,5	Средние по показаниям теплости (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	37,1
	Административное здание № 2А ул. Ленина, зд.56					Средние по показаниям теплости (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	26,4
4.2.	Административное здание № 3 ул. Ленина, зд.65	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	109,0	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	109,0	Средние по показаниям теплости (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	67,0
4.3.	Административное здание № 4 ул. Маяковского, 6	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	50,0	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	50,0	Средние по показаниям теплости (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	42,1

4.4.	Нежилое здание, ул. Северная, 9	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	77,5	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	77,5	Среднее по показаниям теплосети (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	52,9
4.5.	Здание 330А с тоннелем переходом ул. Ленина, 53	Среднее по показаниям водомера(фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	90,0	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	90,0	Среднее по показаниям теплосети (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	15,2
	- Второй ввод	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений	188,5	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	188,5	Среднее по показаниям т/с (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	115,5
4.6.	Здание – нежилое, ул. Комсомольская, 48А	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений	12	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений	12	на работающих: 7л*9час*250дн/12мес/1000*0,85=0,744м3 умывальник: 40л*4ум*4час*250дн/12мес/1000*0,85=11, 333м3	12,077
4.7.	Нежилое здание, ул. Матросова, 13	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений	13	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений	13	Среднее по показаниям т/с (фактический объём определяется по показаниям средств измерений	0,302
4.8.	Нежилое здание, ул. Промышленная,40	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений	42,3	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений	42,3	Среднее по показаниям т/с (фактический объём определяется по показаниям средств измерений	5,9
4.9.	Здание – производственная столовая, ул. Советской Армии,24	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений	2378	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений	1816	Среднее по показаниям т/с (фактический объём определяется по показаниям средств измерений	894,513
4.10.	Здание –столовая №15, ул. Ленина, 53,63	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений	1383,5	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений	948,5	Среднее по показаниям т/с (фактический объём определяется по показаниям средств измерений	135,6
4.11.	Здание КПП № 3, пр. Курчатова, зд.74	Среднее по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений	35	-	0	-	0
4.12.	Нежилое здание,	Среднее по показаниям водомера (фактический объём	54	Среднее по показаниям водомера (фактический	54	Среднее по показаниям т/с (фактический объём определяется по	8,4

	ул. Советской Армии, зд.22	определяется по показаниям средств измерений		объём определяется по показаниям средств измерений		показаниям средств измерений	
4.13.	Здание –гостиница, ул. Горького, 36	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений	6,5	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений	6,5	на проживающих: 180л/чел * 2чел *48дн/12мес/1000*0,85=1,224м3 обслуги: 7х*1чел*365дн/12мес/1000*0,85=0,181м3 душ: 230л*2д*1ч*48дн/12мес/1000*0,85 =1,564м3 бассейн: 6,3м3*48дн/12мес/1000=25,2м3	28,169
	Здание – гостиница, ул. Горького, 36 – второй ввод	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений	3,5	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений	3,5	-	
4.14.	Здание АТС ул. Школьная, зд.39	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	49,5	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	49,5	Средние по показаниям теплосети (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	7,6
4.15.	Здание АТС 2, ул. Восточная, 14	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	40,0	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	40,0	Средние по показаниям теплосети (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	19,5
	Здание гараж на три автомашины, ул. Восточная, 14/1	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	3,0	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	3,0	Средние по показаниям т/с (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	0,8
4.16.	Пункт подготовки дозиметристов, ул. Свердлова, зд.1А	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	21	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	21	Средние по показаниям т/с (фактический объём определяется по показаниям средств измерений	7,7
4.17.	Административное здание, ул. Ленина, 4А	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	21,5	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	21,5	Средние по показаниям т/с (фактический объём определяется по показаниям средств измерений	7,4
4.18.	Объект 301 Г, цех № 2 ул. Ленина, № 70А	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	120,233	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	120,233	Средние по показаниям т/с (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	63,07
4.19.	Нежилое здание, ул. Андреева, 11а	Средние по показаниям водомера (фактический объём	5	Средние по показаниям водомера (фактический	5	Средние по показаниям т/с (фактический объём определяется по	12,8

		определяется по показаниям средств измерений)		объём определяется по показаниям средств измерений)		показаниям средств измерений)	
4.20	Здание 303, ул. Ленина, 62	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	47	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	47	Средние по показаниям т/с (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	12,3
	Здание 303А, ул. Ленина, 62А	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	100	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	100	Средние по показаниям т/с (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	31,2
4.21.	Здание –гараж, ул. Горького, 54Б	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	4,5	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	4,5	мойка автомобилей легковых итого: 175л*4авт*6мес*12раз/12мес/1000*,005 =3,273м3 мойка автомобилей легковых зима: 175л*4авт*6мес*4раз/12мес/1000*,005 =1,19м3	4,463
4.22.	Здание-объект № 344 ул. Ленина, 74б	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	71,3	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	71,3	Средние по показаниям т/с (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	51,7
5.	*Цех технических средств безопасности (ЦТСБ)*		33,5		33,5		5,4
5.1.	Здание ЦТСО с благоустройством территории ул. Комсомольская, 9	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	33,5	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	33,5	Средние по показаниям т/с (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	5,4
6.	**Производство тепловой энергии (ПТЭ)**		28536,5		**0**		**0**
6.1	Здание - объект 750/1 – здание насосной станции системы ХОВ ул. Загородная,25	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	28536,5		0		0
7.	**научно – производственный Международный центр аналитических компетенций (на МЦАК)**		*46,0*		*46,0*		*29,8*
7.1	здание 300 ул. Ленина, кд.58А	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	46,0	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	46,0	Средние по показаниям т/с (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	29,8
8.	**Экологическое управление (ЭУ) участок технических средств**		1,5		**0**		**0**

8.1	Здание бывшего пожарного депо пункта «Л» ул. Южная,30	Средние по показаниям водомера (фактический объём определяется по показаниям средств измерений)	1,5	-	0	-	0
9.	**Федеральное хранилище (ФХ)**		**1864,5**				
9.1	ул. Загородная,20/1	Средние по показаниям водомера - за минусом объема холодной воды, полученного объектами войсковой части 51900, расположенными на территории об.900: • сооружение 442; • теплая стоянка машин по ул. Загородная,26 и объема холодной воды на мер. Лучаюк	1864,5	———	———	———	———
ИТОГО:			71 384,717		4255,717		1836,700

Месяц	Расход холодной (питьевой) воды, м3	Объем отводимых стоков, м3				Всего объем отводимых стоков, предъявляемых к оплате м3
		Общий объем отводимых стоков, м3 в.т.ч.:	Объем отводимых холодных (питьевых) стоков, м3	Объем отводимых горячих стоков, м3	Объем отводимых стоков, в части негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения, м3 (½ общего объема отводимых стоков)	
январь	71384,717	6092,417	4255,717	1836,700	3046,2085	9138,6255
февраль	71384,717	6092,417	4255,717	1836,700	3046,2085	9138,6255
март	71384,717	6092,417	4255,717	1836,700	3046,2085	9138,6255
апрель	71384,717	6092,417	4255,717	1836,700	3046,2085	9138,6255
май	71384,717	6092,417	4255,717	1836,700	3046,2085	9138,6255
июнь	71384,717	6092,417	4255,717	1836,700	3046,2085	9138,6255
июль	71384,717	6092,417	4255,717	1836,700	3046,2085	9138,6255
август	71384,717	6092,417	4255,717	1836,700	3046,2085	9138,6255

сентябрь	71384,717	6092,417	4255,717	1836,700	3046,2085	9138,6255
октябрь	71384,717	6092,417	4255,717	1836,700	3046,2085	9138,6255
ноябрь	71384,717	6092,417	4255,717	1836,700	3046,2085	9138,6255
декабрь	71384,717	6092,417	4255,717	1836,700	3046,2085	9138,6255
Итого ориентировочно 2023 год	***856 616,604***	***73 109,004***	***51 068,604***	***22 040, 400***	***36 554,5020***	***109 663,506***
Итого ориентировочно 2024 год	***856 616,604***	***73 109,004***	***51 068,604***	***22 040, 400***	***36 554,5020***	***109 663,506***
Итого ориентировочно 2025 год	***856 616,604***	***73 109,004***	***51 068,604***	***22 040, 400***	***36 554,5020***	***109 663,506***
Всего 2023 – 2025 гг	***2 569 849,812***	***219 327,012***	***153 205,812***	***66 121,200***	***109663,5060***	***328 990,518***

Энергоснабжающая организация:
ООО «КРАСЭКО-ЭЛЕКТРО»
Исполнительный директор

И.П. Михайленко

М.П.

Абонент:
ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора предприятия по экономике и финансам

И.В. Богачев

М.П.

Приложение № 4
к Протоколу разногласий от 09.09.15

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к Договору № ВК 2971/23 от 09 апреля 2015г.
«холодного водоснабжения и водоотведения»

РЕЖИМ
приема сточных вод

№ п/п	Наименование объекта	Максимальный расход сточных вод, м3/месяц
1.	**Служба жизнеобеспечения подгорной части и обращения с РАО (СЖО)**	
1.1.	ТК -56	0
1.2.	ЖД Платформа, Ленина	0
2.	**Складской цех (СЦ)**	
2.1.	**База № 2**	
2.1.1	Здание 317А, ул. Ленина, 74Г	11,657
2.1.2.	Здание 316, ул. Ленина, 76	41,896
2.1.3	Здание 338/1, 338/2 ул. Ленина, 76В	77,852
2.1.4.	Здание 338/3, ул. Ленина, 78	0
2.1.5.	Здание 343, ул. Ленина, 76Д	69,287
2.1.6.	Столярня мастерская, ул. Ленина, 78В	9,034
2.1.7.	Объект 702, ул. Ленина,82	0
2.1.8.	Здание 323, ул. Ленина,78А	12,242
2.1.9.	Здание 322, ул. Ленина,76Б	5,474
2.1.10.	Здание 342, ул. Ленина, 78Б	1,39
2.1.11.	Здание вахты базы № 2, ул. Ленина, 76/1	10,569
2.1.12.	Здание 312, ул. Ленина, 82/1	0
2.1.13.	Здание 328, ул. Ленина, 80А	0
2.1.14.	Объект 690 (гараж ГО). ул. Ленина,76Е	22,429
2.2.	**База №3**	
2.2.1.	Здание 1, Здание 13, ул. Промышленная,16Б	0
2.2.2	Склад 07, ул. Промышленная, 18А	0,5
2.2.3.	Здание 8, ул. Промышленная, 16В	0
2.2.4.	Склад – модуль, ул. Промышленная, 16	0
2.3.	**Здания по ул. Южной 28,28А**	
2.3.1.	Здание, ул. Южная, 28А	0
2.3.2.	Помещение, ул. Южная,28, пом.4	0
3.	**Цех сетей и подстанций (ЦСиП)**	
3.1.	Здание линейно - монтерский пункт, ул. Северная,32/8	75
3.2.	Здание - объект 309 , ул. Северная, 32/7	129,3
3.3.	Здание – объект 310 (трансформаторная), ул.Северная,32/1	1,5
3.4.	Подстанция № 6, ул. Восточная, 20 а	1
3.5.	Подстанция № 8, пр. Ленинградский, 110	0
3.6.	Здание -убежище гражданской обороны, ул. Северная, 32/2	0,5
4.	**Здания административно – хозяйственной службы (АХС)**	
4.1.	Административное здание № 2 (два ввода), Ленина, зд.56	190,6
	- второй ввод	26,4
4.2.	Административное здание № 3, ул. Ленина, 65	176

4.3.	Административное здание № 4, ул. Маяковского, 6	101,1
4.4.	Нежилое здание, ул. Северная, 9	130,4
4.5.	Здание 330А с теплым переходом(два ввода), ул. Ленина, 53	105,2
	- второй ввод	304
4.6.	Здание - нежилое, ул. Комсомольская,зд.48А	24,077
4.7.	Нежилое здание, ул. Матросова,13	13,362
4.8.	Нежилое здание, ул. Промышленная,зд.40	46,2
4.9.	Здание- производственная столовая, ул. Советской Армии, 24	2510,513
4.10.	Здание- столовая №15, ул. Ленина, зд.63	1076,1
4.11.	Здание КПП №3, пр. Курчатова,зд.74	0
4.12.	Нежилое здание, ул. Советской Армии, зд.22	62,4
4.13.	Здание – гостиница (два ввода), ул. Горького, зд.36	34,669
	- второй ввод	3,5
4.14.	Здание АТС, ул. Школьная, зд.39	57,1
4.15.	Здание АТС №2, ул. Восточная, 14	59,5
	Здание - гараж на 3 машины, ул. Восточная, 14/1	3,0
4.16.	Пункт подготовки допризывников, ул. Свердлова, зд.1А	26,7
4.17.	Административное здание, ул. Ленина, зд.4А	28,9
4.18.	Здание 301Г, цех № 2, ул. Ленина, № 70А	183,303
4.19.	Нежилое здание, ул. Андреева, 11а	17,8
4.20.	Здание 303, ул. Ленина, № 62	59,3
	Здание 303А, ул. Ленина, 62А	131,2
4.21.	Здание - гараж, ул. Горького, 54б	8,963
4.22.	Здание — объект № 344, ул. Ленина, 74б	51,7
5.	**Цех технических средств безопасности (ЦТСБ)**	
5.1.	Здание ЦТСО с благоустройством территории	38,9
6.	**Производство тепловой энергии (ПТЭ)**	
6.1.	Здание – объект 758/1 – здание насосной станции системы ХПВ, ул. Загородная,25	0
7.	**научно – производственный Международный центр инженерных компетенций (нп МЦИК)**	
7.1.	Здание 300, ул. Ленина,58А	75,8
8.	**Экологическое управление (ЭУ)**	
8.1.	Здание бывшего гожарного депо пункта «Л», ул. Южная,30	0
9.	**Федеральное хранилище (ФХ)**	
9.1.	ул. Загородная,20/1	0

ПОДПИСИ СТОРОН

Энергоснабжающая организация:
ООО «КРАСЭКО-ЭЛЕКТРО»
Исполнительный директор

И.П. Михайленко

М.П.

Абонент:
ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора предприятия по экономике и финансам

И.И. Богачев

М.П.

Приложение № 5
к Протоколу разногласий от 09.09.25
ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
к Договору № ВК 2971/23 от 01января 2023
«холодного водоснабжения и водоотведения»

СВЕДЕНИЯ
об узлах учета и приборах учета воды, сточных вод и местах отбора проб воды, сточных вод

№ п/п	Наименование потребителя	Диаметр живого сечения входящего трубопровода, мм
1.	**Служба жизнеобеспечения подгорной части и обращения с РАО (СЖО)**	
1.1.	ТК -56	530
1.2.	ЖД Платформа, Ленина	15
2.	**Складской цех (СЦ)**	
2.1.	**База № 2**	
2.1.1.	Здание 317А, ул. Ленина, 74Г	50
2.1.2.	Здание 316, ул. Ленина, 76	50
2.1.3	Здание 338/1, 338/2 ул. Ленина, 76В	50
2.1.4.	Здание 338/3, ул. Ленина, 78	
2.1.5.	Здание 343, ул. Ленина, 76Д	50
2.1.6.	Столярно мастерская, ул. Ленина, 76Б	50
2.1.7.	Объект 702, ул. Ленина,82	50
2.1.8.	Здание 323, ул. Ленина,78А	50
2.1.9.	Здание 327, ул. Ленина,76Б	50
2.1.10.	Здание 342, ул. Ленина, 78Б	50
2.1.11.	Здание вахты базы № 2, ул. Ленина, 76/1	15
2.1.12.	Здание 312, ул. Ленина, 82/1	50
2.1.13.	Здание 328, ул. Ленина, 80А	50
2.1.14.	Объект 690 (гараж ГО). ул. Ленина,76Е	50
2.2.	**База №3**	50
2.2.1.	Здание 1, Здание 13, ул. Промышленная,16Б	50
2.2.2	Склад 07, ул. Промышленная, 18А	50
2.2.3.	Здание 8, ул. Промышленная, 16В	
2.2.4.	Склад – модуль, ул. Промышленная, 16	70
2.3.	**Здания по ул. Южной 28,28А**	
2.3.1.	Здание, ул. Южная, 28А	
2.3.2.	Помещение, ул. Южная,28, пом.4	
3.	**Цех сетей и подстанций (ЦСиП)**	
3.1.	Здание линейно - монтерский пункт, ул. Северная,32/8	25
3.2.	Здание - объект 309 , ул. Северная, 32/7	20
3.3.	Здание – объект 310 (трансформаторная), ул.Северная,32/1	20
3.4.	Подстанция № 6, ул. Восточная, 20 а	32
3.5.	Подстанция № 8, пр. Ленинградский, 110	40
3.6.	Здание -убежище гражданской обороны, ул. Северная, 32/2	50
4.	**Здания административно – хозяйственной службы (АХС)**	
4.1.	Административное здание № 2 (два ввода), Ленина, зд.56	32
4.2.	Административное здание № 3, ул. Ленина, 65	32
4.3.	Административное здание № 4, ул. Маяковского, 6	20
4.4.	Нежилое здание, ул. Северная, 9	20
4.5.	Здание 330А с теплым переходом(2 ввода), ул. Ленина, 53 Ввод № 2	32 40
4.6.	Здание - нежилое, ул. Комсомольская,зд.46А	32
4.7.	Нежилое здание, ул. Матросова,13	32
4.8.	Нежилое здание, ул. Промышленная,зд.40	40

4.9.	Здание: производственная столовая, ул. Советской Армии, 24	40
4.10.	Здание: столовая №15, ул. Ленина, зд.63	40
4.11.	Здание КПП №3, пр. Курчатова,зд.74	15
4.12.	Нежилое здание, ул. Советской Армии, зд.22	15
4.13.	Здание - гостиница, ул. Горького, зд.36	32
	Здание – гостиница - 2 ввод, ул. Горького, зд.36	32
4.14.	Здание АТС, ул. Школьная, зд.39	20
4.15.	Здание АТС №2, ул. Восточная, 14	20
	Здание - гараж на 3 машины, ул. Восточная, 14/1	20
4.16.	Пункт подготовки допризывников, ул. Свердлова, зд.1А	15
4.17.	Административное здание, ул. Ленина, зд.4А	15
4.18.	Здание 301Г, цех № 2, ул. Ленина, № 70А	80
4.19.	Нежилое здание, ул. Андреева, 11а	15
4.20.	Здание 303, ул. Ленина, № 62	40
	Здание 303А, ул. Ленина, 62А	32
4.21.	Здание - гараж, ул. Горького, 54б	25
4.22.	Здание -объект № 344, ул. Ленина, 74б	25
5.	**Цех технических средств безопасности (ЦТСБ)**	
5.1.	Здание ЦТСО с благоустройством территории	32/15
6.	**Производство тепловой энергии (ПТЭ)**	
6.1.	Здание – объект 758/1 – здание насосной станции системы ХПВ, ул. Загородная,25	300
7.	**научно – производственный Международный центр инженерных компетенций (нп МЦИК)**	
7.1.	Здание 300, ул. Ленина,58А	32
8.	**Экологическое управление (ЭУ)**	
8.1.	Здание бывшего пожарного депо пункта «Л», ул. Южная,30	20
9.	**Федеральное хранилище (ФХ)**	
9.1.	ул. Загородная,20/1	80/150
9.2.	ул. Загородная, 20/1 зд.496	100
9.3.	ул. Загородная, 25/2 НС 622/9 «Гашение»	80

Контрольные канализационные колодцы для отбора проб сведены в таблицу:

Наименование потребителя (структурного подразделения)	Виды деятельности (по ОКВЭД)	Контрольный колодец для отбора проб
Складской цех – склады (СЦ)	Хранение и складирование прочих грузов	К -354, ул. Ленина,76
Цех сетей и подстанций (ЦСиП)	Передача электроэнергии	К – 332, ул. Северная,32/8
Здания административно – хозяйственной службы (АХС)		К-3 (Столовая № 1 «Арктика») К-303 (Столовая № 15 «Заря»)
научно – производственный Международный центр инженерных компетенций (нп МЦИК)	Испытания и анализ состава и частоты материалов и веществ	К-236, ул. Ленина,58А (нп МЦИК)

ПОДПИСИ СТОРОН

Энергоснабжающая организация:
ООО «КРАСЭКО-ЭЛЕКТРО»
Исполнительный директор

_____ И.П. Михайленко

М.П.

Абонент:
ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора предприятия по экономике и финансам

_____ И.А. Богачев

М.П.

Приложение № 6 к Протоколу разногласий к договору ВК № 2971/23 от _____
холодного водоснабжения и водоотведения
Приложение № 05
к договору "холодного водоснабжения и водоотведения" ВК № 2971/23 от "__" _____ 20__ г.

ФОРМА

АКТ СВЕРКИ ВЗАИМОРАСЧЕТОВ №_____

г._____ "_____" _____ 20_____

Между _____ и _____
(наименование и реквизиты Стороны 1) (наименование и реквизиты Стороны 2)

Далее совместно именуемые "Стороны", составили настоящий акт сверки взаимных расчетов о нижеследующем.

Сторонами проверено состояние взаиморасчетов по состоянию на"____"_____20____г. По результатам сверки установлено:

№ п/п	Реквизиты договора (контракта), с указанием реквизитов дополнительных соглашений (при их наличии)	Сальдо расчетов на _____		
		Задолженность Стороны 2 перед Стороной 1	Задолженность Стороны 1 перед Стороной 2	Информация о расхождениях, с указанием причины расхождений
1	2	3	4	5
Итого по всем договорам				

По данным _____
_____

От _____
(наименование Стороны 1)

_____ _____(_____)

Действующего (ей) на основании _____

По данным_____
_____

От_____
(наименование Стороны 2)

_____(_____)

Действующего (ей) на основании _____

ФОРМА АКТА СОГЛАСОВАНА

"Абонент"

/М.П. Михайлова/

/М.А. Богачев/

Приложение № 7
к Протоколу разногласий от 04.04.23
ПРИЛОЖЕНИЕ № 46
к Договору № ВК 2971/23 от 04 апреля 2023г.
«холодного водоснабжения и водоотведения»

Список лиц, ответственных за снятие показаний приборов учета ХПВ, ведение журналов записи показаний приборов учета ХПВ, передачу показаний приборов учета ХПВ, с правом подписи от имени подразделений ФГУП «ГХК» актов показаний средств измерений, актов, составляемых уполномоченными представителями ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО» при осуществлении ими контрольных функций.

№ п/п	Подразделение	Ф.И.О. - должность	Контактный телефон
1.	Административно – хозяйственная служба (АХС)	Молчанова Людмила Васильевна – эксперт АХС	75-04-91
		Безносова Светлана Николаевна – техник по учету АХС	75-04-79
2.	Цех сетей и подстанций (ЦС и П)	Никонов Дмитрий Борисович – начальник участка технического обслуживания объектов цеха	75-90-37
		Лутошкин Александр Юрьевич – ведущий инженер	75-10-54
3.	Федеральное хранилище (ФХ)	Мартынов Сергей Васильевич – мастер группы Э и РОСТВС и К ОЭ С по ЭО	73-58 -17 73-58-72
		Леонов Алексей Васильевич – начальник службы	75-57-02
4.	научно – производственный Международный центр инженерных компетенций (нп МЦИК)	Сигаев Антон Сергеевич – руководитель группы	75- 93-95
5.	Складской цех (СЦ)	Рыжков Роман Игоревич – инженер - энергетик	75-48-02
		Ремезов Евгений Владимирович – инженер по ремонту	75-48-02
6.	Цех технических средств безопасности (ЦТСБ)	Куфин Константин Алексеевич – электромеханик ПТГ	75-97-23
		Шерстнев Алексей Петрович – инженер по ремонту ПТГ	75-97-23
		Боженов Алексей Витальевич – руководитель ПТГ	72-08-45
7.	Экологическое управление (ЭУ)	Марусин Александр Николаевич – инженер - механик	73-98-80
8.	Производство тепловой энергии (ПТЭ)	Садаков Станислав Владимирович – инженер по расчетам и режимам	75-57-45
		Толстихин Илья Николаевич – начальник участка КЦ	75-56-66
9.	Служба жизнеобеспечения (СЖО)	Качура Максим Андреевич – начальник участка	75-50-36
		Любимов Виталий Анатольевич – инженер-технолог	75-54-88

ЭКЗЕМПЛЯР ФГУП «ГХК»

Протокол согласования разногласий
к протоколу разногласий от 04.04.23 г
к договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 04.04.23 г.

Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск «04» апреля 2023 г.

Общество с ограниченной ответственностью «КРАСЭКО-ЭЛЕКТРО» (ООО «КРАСЭКО-ЭЛЕКТРО»), именуемое в дальнейшем организацией водопроводно-канализационного хозяйства, в лице исполнительного директора Михайленко Игоря Петровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно – химический комбинат» (ФГУП «ГХК»), именуемое в дальнейшем абонентом, в лице заместителя генерального директора предприятия по экономике и финансам Богачева Ивана Анатольевича, действующего на основании доверенности от 01.05.2021 № 3920, с другой стороны, именуемые в дальнейшем сторонами, заключили настоящий протокол согласования разногласий к протоколу разногласий от 04.04.23 г. к договору холодного водоснабжения и водоотведения № ВК 2971/23 от 04.04.23 г. (далее – договор) о нижеследующем:

1.Преамбула протокола разногласий название изложить в следующей редакции: «ПРОТОКОЛ РАЗНОГЛАСИЙ к договору от «04» апреля 2023 г. № ВК 2971/23 холодного водоснабжения и водоотведения».

2. Преамбула протокола разногласий слова «Организация ВКХ» изложить в редакции «Организацией водопроводно-канализационного хозяйства (далее – Организация ВКХ)».

3.Пункт 1 протокола разногласий слова «ВК № 2971/23» изложить в редакции «№ ВК 2971/23».

4.Принять в редакции Абонента следующие пункты договора:

пункт 7;
пункт 23;
пункт 64;
приложение № 2;
приложение № 2.1.;
приложение № 3;
приложение № 4;
приложение № 46.

5.Принять в редакции Организации водопроводно-канализационного хозяйства следующие пункты договора:

пункт 8;
приложение № 7.

6.Пункт 56 договора изложить в следующей редакции: «Настоящий договор заключается на срок по «31» декабря 2025 года, а в части взаиморасчетов – до полного исполнения сторонами своих обязательств.».

7. Приложение № 1 к договору изложить в редакции приложения № 1 к настоящему протоколу согласования разногласий к протоколу разногласий от 04.04.23 г. к договору.

8.Исключить из текста протокола разногласий от 04.04.23 г. к договору:

приложение № 45 к договору;

пункт следующего содержания: «Подписывая настоящий протокол разногласий к договору № ВК 2971/23 Стороны соглашаются и принимают изменённые условия договора в редакции Абонента настоящего протокола разногласий.».

9.Пункт 6 протокола разногласий к договору, пункты «Подписи сторон» Приложений №1-№5 к протоколу разногласий к договору: слова «Энергоснабжающая организация»

изложить в редакции «Организацией водопроводно-канализационного хозяйства».

10.Стороны, подписывая настоящий протокол согласования разногласий к протоколу разногласий от 04.04.23 г. к договору, подтверждают внесение изменений в вышеуказанной редакции. Условия, изложенные в настоящем протоколе согласования разногласий к протоколу разногласий от 04.04.23 г. к договору, являются существенными для Сторон.

11.Условия договора, не затронутые настоящим протоколом согласования разногласий к протоколу разногласий от 04.04.23 г. к договору, остаются в неизменном виде и обязательны для Сторон.

12.Настоящий протокол согласования разногласий к протоколу разногласий от 04.04.23г. г. к договору составлен в двух экземплярах, обладающих одинаковой юридической силой, по одному для каждой из сторон и является неотъемлемой частью договора.

ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно -канализационного хозяйства:	Абонент:
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	ФГУП «ГХК»
Исполнительный директор	Заместитель генерального директора предприятия по экономике и финансам
И.П. Михайлицко	И.А. Богачев
м.п. «___» _____ 20___ г.	м.п. «___» _____ 20___ г.

Приложение № 1 к протоколу согласования разногласий
к протоколу разногласий от 08.09.23 г
к договору холодного водоснабжения и водоотведения № ВК 2971/23 от 09.09.15 г.

Приложение № 1
к Договору холодного водоснабжения и водоотведения
№ ВК 2971/23 от 09 января 2015

Акт
Разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон
по водопроводным и канализационным сетям

ГРАНИЦЫ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ СТОРОН
ПО ВОДОПРОВОДНЫМ СЕТЯМ

№ п/п	Здания и объекты	Оборудование и сети - зона ответственности ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	Оборудование и сети-зона ответственности сторонних организаций или не определено	Оборудование и сети - зона ответственности ФГУП «ГХК»
1.	**Служба жизнеобеспечения подгорной части и обращения с РАО (СЖО)**			
1.1.-1.4.	Промтерритория *(Приложение № 18)*	- контрезервуары и ЭВК-0 (включительно); - водовод Ду-300 от ЭВК-0 до ЭВК-407 (включительно)		- водовод Ду-600 от ВК-0 до ТВК-30 – ПТЭ; - водовод ТВК-30 до потребителя - СЖО; - водовод Ду-300 от ЭВК-407 до ТВК-18 - ПТЭ; - водовод Ду-500 от ТВК-3А до ВК-18 - ПТЭ
1.5.	Здание СЦБ ул. Советской Армии,40 *(Приложение № 8) (Здание отключено по всем эресурсам, согласно акту между ООО «КРАСЭКО-ЭЛЕКТРО» и ФГУП «ГХК» от 29.09.2022)*	- колодец ВК-1 (ПГ-45)		- водовод от наружной стены ВК-1 (ПГ-45) до наружной стены здания - АХС
2.	**Научно – производственный международный центр инженерных компетенций (на МЦИК)**			
2.1.	Здание 300 ул. Ленина, зд.58А *(Приложение № 20)*	- колодцы ВК-30, ВК-34, ВК-36, ВК-38, ВК-92; - водовод от ВК-92 до наружной стенки ВК-93;	- водовод от ВК-30 до ВК-92 обслуживание не определено.	- водовод от ВК-34, ВК-36, ВК-38 до ВК-99 (включая ВК-102) - АХС; - водовод от ВК-93 до ВК-99 к зданию 300- АХС; -водопровод от ВК-102 до здания 300-от МЦИК
3.	**Складской цех (СЦ)**			

№ п/п	Здания и объекты	Оборудование и сети - зона ответственности ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	Оборудование и сети-зона ответственности сторонних организаций или не определено	Оборудование и сети - зона ответственности ФГУП «ГХК»
3.2.1.-3.2.-3.14.	**База №2** Здание 317А, ул. Ленина, зд.74 Г; Здание 316, ул. Ленина, № 76; Здание 338/1,338/2 ул. Ленина, 76В; Здание 322, ул. Ленина, зд.76Б; Здание 343, ул. Ленина, зд.76Д; Здание - столярная мастерская, ул. Ленина, зд.78В; Здание - объект 702, ул. Ленина, зд.82; Здание 323, ул. Ленина, зд.78А; Здание 338/3, ул. Ленина, зд.78; Здание 342, ул. Ленина, зд.78Б; Здание вахты базы № 2, ул. Ленина, зд.76/1; Здание 312, ул. Ленина, зд.82/1; Здание 328, ул. Ленина, зд.80А; *(Приложение № 28)*	- колодцы ВК-44, ВК-45, ВК-46, ЭВК-14, ТПГ-15, ТВ-28, ТВ-29		- водоводы от колодцев ВК-44, ВК-45, ВК-46, ТПГ-15, ТВ-28, ТВ-29, ЭВК-14 до объектов базы - СЦ
3.2.15	Здание – объект 690 (гараж ГО), ул. Ленина, зд.76Б			
3.3.1-3.3.4.	**База №3** Здание №1, Здание 13 ул. Промышленная, зд.16Б; Здание – склад 07, ул. Промышленная, зд.18А; Здание 8 ул. Промышленная, зд.16В; Здание склад - модуль, ул. Промышленная, зд.16. *(Приложение № 31)*	- колодец ЭВК-23		- колодец ТВК-12а - ПТЭ; - водовод от ТВК-12а до объектов базы – СЦ; - водовод от ЭВК-23 до объектов базы – СЦ
3.4.1-3.4.2.	Здание, ул. Южная, 28А; Помещение ул. Южная, № 28, пом.4 Склад МТС, склад на базе КТЦ, склад навес, ул. Южная 8/1 *(Приложение № 18)*	- ВК-9, ВК-131 на магистральном водоводе		- водовод от ВК-9 через ВК -8 (ВК-6) до зданий потребителя – СЦ - водовод от ВК-131 до здания Склад МТС, склад на базе КТЦ, Склад навес, ул. Южная 8/1
4.	**Цех сетей и подстанций (ЦСиП)**			
4.1.-4.3.	Здание – линейно – монтерский пункт ул. Северная, зд.32/8;			- водоводы от ВК-30, ВК-34, ВК-36, ВК-38 по территории ООО

№ п/п	Здания и объекты	Оборудование и сети - зона ответственности ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	Оборудование и сети-зона ответственности сторонних организаций или не определено	Оборудование и сети - зона ответственности ФГУП «ГХК»
	Здание - объект 309, ул. Северная, зд.32/7; Здание – объект 310 (трансформаторная), ул. Северная, зд.32/1 Здание - убежище гражданской обороны, ул. Северная, зд.32/2 *(Приложение № 21)*	- колодцы ВК-30, ВК-34, ВК-36, ВК-38.	- водоводы по территории ОАО «ИСС» - ОАО «ИСС»	«РМЗ ГХК» до забора ОАО «ИСС - АХС; - водовод от забора территории ОАО «ИСС» со стороны ЦС и П до наружной стены здания и далее – ЦСиП
4.4.	Подстанция № 6, Восточная, 20А *(Приложение № 16)*	- колодец ВК-6		- водовод от ВК-6 до наружной стены здания и далее- ЦС и П
4.5.	Подстанция № 8, Ленинградский, 110 *(Приложение № 41)*	- задвижка, находящаяся в насосной станции второго подъема		- водовод от задвижки, находящейся в насосной станции второго подъема в сторону объекта
5.	**Здания административно – хозяйственной службы (АХС)**			
5.1.	Административное здание № 2 (два ввода) ул. Ленина, зд.56 *(Приложение № 20)*	- колодцы ВК-30 и ВК-34. - водовод от ВК-92 до ВК-93.	- водовод от колодца ВК-30 до ВК-92 – не определено;	- водовод от ВК -93 до наружной стены здания и далее - АХС; -водовод от ВК-34 до ВК-104 - АХС; - водовод от ВК-104 до наружной стены здания и далее- АХС
5.3.	Административное здание № 3, ул. Ленина, зд.65 *(Приложение № 22)*	- колодец ВК-39 - водовод от ВК-39 через ВК-39а до наружной стены здания		- водовод внутри здания -АХС
5.4.	Административное здание № 4, ул. Маяковского,6 *(Приложение № 13)*	- колодец ВК-15а. - водовод от ВК-15а до наружной стены здания		- водовод внутри здания - АХС
5.5.	Нежилое здание, ул. Северная, 9 *(Приложение № 14)*	- колодец ВК-10, колодец ВК-5. - водовод от ВК-10, ВК-5 до наружной стены здания		- водовод внутри здания- АХС
5.6.	Здание - гараж ул. Горького, зд.54Б *(Приложение № 12)*	- колодец ВК-31Б		- водовод от ВК-31Б до наружной стены здания и далее - АТЦ
5.7.	Здание 330А с теплым переходом (2 ввода) ул. Ленина, 53 *(Приложение № 42)*	- колодцы ВК-61, ВК-60. - водовод от ВК-60, от ВК-61 до наружной стены здания		- водовод внутри здания- АХС
	Ввод № 2	- колодцы ВК-62, ВК-63		

№ п/п	Здания и объекты	Оборудование и сети - зона ответственности ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	Оборудование и сети-зона ответственности сторонних организаций или не определено	Оборудование и сети - зона ответственности ФГУП «ГХК»
	(Приложение № 42)	- водовод от ВК-62, от ВК-63 до здания		
5.8.	Здание – нежилое ул. Комсомольская, зд.48а *(Приложение № 34)*	- колодец ВК-30а, -водовод от ВК-30а до наружной стены здания		- водовод внутри здания- АХС
5.9.	Нежилое здание ул. Матросова, зд.13 *(Приложение № 23)*	- колодцы ВК-1, ВК-2		- водовод от ВК -1 до наружной стены здания- АХС; - водовод от ВК-2 до наружной стены здания и далее- АХС.
5.10.	Нежилое здание ул. Промышленная, зд.40 *(Приложение № 27)*	- колодцы ВК-38, ВК-43, ВК-44, ВК-45, ЭВК-9, ТВ-16; - водоводы по территории ПК ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	- водовод от ВК-43 до ВК-117 – не определено	- водоводы от ВК-38 по территории ООО «РМЗ ГХК» - АХС; - водоводы по территории ООО «ПРЭХ ГХК» - АХС; - водовод от наружной стены ТВ-16 до здания и далее- АХС
5.11.	Здание – производственная столовая ул. Советской Армии, зд.24 *(Приложение № 8)*	- колодец ВК-4А - водовод от ВК-4А до наружной стены здания		- водовод внутри здания- АХС
5.12.	Здание - столовая №15 ул. Ленина, зд.63 *(Приложение № 39)*	- колодец ВК-37. - водовод от ВК-37 до наружной стены здания		- водовод внутри здания - АХС
5.13.	Здание КПП 3 пр. Курчатова, зд.74 *(Приложение № 23)*	- колодец ВК-47.		- водовод от ВК-47 до наружной стены здания и далее - АХС
5.14.	Нежилое здание ул. Советской Армии, зд.22 *(Приложение № 8)*	- колодец ВК-6543. - водовод от ВК-6543 до наружной стены здания		- водовод внутри здания - АХС
5.15.	Здание - гостиница ул. Горького, зд.36 *(Приложение № 9)*	- колодец ВК-20. - водовод от ВК-20 до наружной стены здания		- водовод внутри здания - АХС
5.16.	Здание АТС ул. Школьная, зд.39 *(Приложение № 32)*	- колодец ВК-22. - водовод от ВК-22 до наружной стены здания		- водовод внутри здания - АХС
5.17.	Здание АТС- 2, ул. Восточная, 14, Здание - гараж на 3 машины ул. Восточная, 14/1 *(Приложение № 15)*	- колодец ВК-1,	Колодец ТВК -16`; - водовод от ВК -1 до ТВК -16` АО «ИСС»	- водовод от ВК -1 до наружной стены здания- АХС; - водовод от ТВК -16` до наружной стены здания гаража- АХС; -водоводы внутри

№ п/п	Здания и объекты	Оборудование и сети - зона ответственности ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	Оборудование и сети-зона ответственности сторонних организаций или не определено	Оборудование и сети - зона ответственности ФГУП «ГХК»
				зданий - АХС.
5.18.	Пункт подготовки допризывников ул. Свердлова, зд.1А *(Приложение № 33)*	- водопровод до точки А		- водовод от точки А до наружной стены здания- АХС; - водовод внутри здания.
5.19.	Административное здание ул. Ленина, зд.4А *(Приложение № 37)*	- колодец ВК-10Б		- водовод от ВК-10Б до наружной стены здания и далее- АХС
5.20.	Здание 301Г Ленина, № 70А *(Приложение № 27)*	- водовод со стороны ПК ООО «КРАСЭКО –ЭЛЕКТРО» до ограждения территории ООО «РМЗ ГХК»; - магистральный водовод Ду -300, включая колодец ВК -36, ВК-38		-водовод от ограждения территории ООО «РМЗ ГХК» до здания 301Г со стороны ПК ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО» - АХС; - водовод от ВК-36, ВК-38 до ВК -111- АХС; - водовод от ВК -111 до здания 301Г- АХС; - водовод внутри здания- АХС
5.21.	Нежилое здание ул. Андреева, зд.11а *(Приложение № 32)*	- колодец ВК-23а. - водовод от ВК-23а до наружной стены здания		- водовод внутри здания - АХС
5.22.	Здание 303 ул. Ленина, № 62 Здание 303А ул. Ленина,62А *(Приложение № 20)*	- колодцы ВК-30, ВК-34, ВК-36, ВК-38, ВК-92; - водовод от ВК-92 до наружной стенки ВК-93;	- водовод от ВК-30 до ВК-92 обслуживание не - определено.	-водовод от ВК -93 через ВК -94, ВК -95 до ВК -99- АХС; - водовод от ВК-34, ВК-36, ВК-38 до ВК-99- АХС; -водоводы от ВК -94, ВК -95 и врезка от магистрального водовода до потребителей- АХС
6.	**Цех технических средств безопасности (ЦТСБ)**			
6.1.	Здание ЦТСБ с благоустройством территории ул. Комсомольская, 9 *(Приложение № 35)*	-водовод от ВК-5А до наружной стены здания		- водовод внутри здания- ЦТСБ
	Гараж ЦТСБ, ул. Комсомольская, 9А *(Приложение № 35)*	- колодец ВК-1; - водовод от ВК-1 до наружной стены Здания		- водовод внутри здания - ЦТСБ
7.	**Производство тепловой энергии (ПТЭ)**			
7.1.	Здание - объект 758/1 – здание насосной станции	- контррезервуары и ВК-0 (включительно);		- водовод Ду-600 от ВК-0 до ТВК-17а -

№ п/п	Здания и объекты	Оборудование и сети - зона ответственности ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	Оборудование и сети-зона ответственности сторонних организаций или не определено	Оборудование и сети - зона ответственности ФГУП «ГХК»
	системы ХПВ, ул. Загородная,25 *(Приложение № 18)*	- водовод Ду-300 от ВК-0 до ЭВК-407 (включительно)		ПТЭ; - водовод Ду-300 от ЭВК-407 до ТВК-18; - водовод от ЭВК-26 до ВК-26а- ПТЭ; - 2 водовода от ТВК-17а до объекта 758/1- ПТЭ; - водовод Ду-500 от ТВК-3А до ВК-18- ПТЭ
7.2.	Здание 13 ул. Северная,21Т *(Приложение № 27)*	- колодцы ВК -38, ВК -43, ВК -44, ВК -45, ЭВК -9, ТВ -16; -водоводы по территории ПК ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	- водовод от ВК -43 до ВК -117 – обслуживание не определено	- водоводы от ВК -38 по территории ООО «РМЗ ГХК» - АХС; - водоводы по территории ООО «ПРЭХ ГХК» - АХС; - водовод от ТВ -16 до ПГ-27 (включительно) – АХС; - водовод от ПГ-27 до здания 13 и далее - ПТЭ
8.	**Экологическое управление (ЭУ)**			
8.1	Здание бывшего пожарного депо пункта «Л» ул. Южная, 30 *(Приложение № 30)*	- колодец ВК-128		- водовод от ВК-128 до здания и далее - ЭУ
9.	**Федеральное хранилище (ФХ)**			
9.1.	ул. Загородная,20/1 *(Приложение № 18)*	- колодцы ЭВК-22, ЭВК-24, ЭВК-26; - водовод от ВК-50в до объектов мкр. «Лукашин»		- водоводы от ЭВК-22, ЭВК-24 до наружных стен объектов - ФХ; - водовод от ЭВК-26 через ЭВК-26А до ВК-34- ПТЭ; - водоводы от ВК-34 через насосную станцию «Ташкент» до наружных стен объектов- ФХ; - водовод от насосной станции №1 до ВК-9Д (включительно)-ФХ; -водовод от ВК -9Д до ВК-50в (включительно) – АХС

ГРАНИЦЫ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ СТОРОН ПО СЕТЯМ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ (ЦСВ)

№ п/п	Потребитель	Оборудование и сети ЦСВ - зона ответственности ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	Оборудование и сети ЦСВ- зона ответственности сторонних организаций или не определено	Оборудование и сети ЦСВ - зона ответственности ФГУП «ГХК»
1	**Служба жизнеобеспечения подгорной части и обращения с РАО (СЖО)**			
1.1.	Здание СЦБ ул. Советской Армии,40 *(Приложение № 8)* *(Здание отключено по всем эфесурсам согласно акту между ООО «КРАСЭКО-ЭЛЕКТРО» и ФГУП «ГХК» от 29.09.2022)*	- колодец К-1		- сеть ЦСВ от К-1 до наружной стены здания и далее – АХС.
2.	**Научно – производственный международный центр инженерных компетенций (нп МЦИК)**			
2.1.	Здание 300 ул. Ленина, зд.58А *(Приложение № 20)*	- колодец К-164		- сети ЦСВ от здания до наружной стенки колодца К-164- АХС
3.	**Складской цех (СЦ)**			
3.1.1.- 3.1.14	**База №2** Здание 317А, ул. Ленина,зд.74 Г; Здание 316, ул. Ленина, № 76; Здание 338/1,338/2 ул. Ленина,76В; Здание 322, ул. Ленина, зд.76Б; Здание 343, ул. Ленина, зд.76Д; Здание - Здание - столярная мастерская, ул. Ленина, зд.78В; Здание – объект 702, ул. Ленина, зд.82; Здание 323, ул. Ленина, зд.78А; Здание 338/3, ул. Ленина, зд.78; Здание 342, ул. Ленина, зд.78Б; Здание вахты базы № 2, ул. Ленина, 76/1; Здание 312, ул. Ленина, зд.82/1; Здание 328, ул. Ленина, зд.80А *(Приложение № 29)*	- колодцы на магистральном коллекторе ЦСВ: К-62, К-65, К-68, К-50.		- сети ЦСВ от объектов 338/I, 338/II, 322, 316 до колодца К-68 - СЦ; - сети ЦСВ от об.317а до К-62 - СЦ; - сети ЦСВ от об.316, КПП до колодца К-65 - СЦ; - сети от об.343, столярной мастерской, 342, 323 до К-7а - СЦ; - сети ЦСВ от К-7а через КНС об.13 до К-50- ПТЭ
3.1.15	Здание – объект 690 (гараж ГО), ул. Ленина, зд.76Г			
3.2.1- 3.2.2	Здание ул. Южная, 28А; Помещение ул. Южная, 28, пом.4 *(Приложение № 17)*	- колодец у здания КНС К-1 (первый на выпуске после КНС)		- сети ЦСВ от объектов базы через КНС до К-1- СЦ
4.	**Цех сетей и подстанций (ЦСиП)**			

№ п/п	Потребитель	Оборудование и сети ЦСВ - зона ответственности ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	Оборудование и сети ЦСВ- зона ответственности сторонних организаций или не определено	Оборудование и сети ЦСВ - зона ответственности ФГУП «ГХК»
4.1	Здание - объект 309, ул. Северная, зд.32/7; Здание – объект 310 трансформаторная, ул. Северная, зд.32/1 *(Приложение № 21)*	- колодец К-153	- сети ЦСВ по территории ОАО «ИСС», огражденной забором- ОАО «ИСС».	- сети ЦСВ от зданий до забора, ограждения территории ОАО «ИСС» - ЦС и П; - сети ЦСВ по территории ООО «РМЗ ГХК», огражденной забором- АХС
4.2.	Здание - линейно –монтерский пункт ул. Северная, зд.32/8; Здание -убежище гражданской обороны, ул. Северная, зд.32/2 *(Приложение № 21)*	- колодец К-24	-	- сети ЦСВ от зданий до наружной стенки колодца К-24 – ЦС и П
4.3.	Подстанция № 6 Восточная, 20А *(Приложение № 17)*	- колодец К-16		- сеть ЦСВ от колодца К-16 в сторону здания и далее – ЦС и П
5.	**Здания административно – хозяйственной службы (АХС)**			
5.1.	Административное здание № 2 ул. Ленина, зд.56 *(Приложение № 20)*	- колодцы К-164, К-169, К-171		- сети ЦСВ от здания до наружной стенки первых на выпуске колодцев К-164, К-169, К-171- АХС
5.2.	Административное здание №3, ул. Ленина, зд.65 *(Приложение № 22)*	- колодец - К-323 - сеть от КК-323 через КК-3324, КК-325 до КК-326 до КК-327		- сети ЦСВ от здания до наружной стенки колодцев К-324, К-325, К -326, К-327- АХС.
5.3.	Административное здание № 4 ул. Маяковского, 6 *(Приложение № 13)*	- колодец К-6		- сеть ЦСВ от здания до наружной стенки колодца К-6 - АХС.
5.4.	Административное здание № 5 ул. Северная, 9 *(Приложение № 14)*	- колодец на магистральной сети по ул. Ленина; - колодец К-5	сеть ЦСВ от колодца на магистрали к зданию № 5 до колодца в месте врезки в коллектор трубопровода от ГК	сеть ЦСВ от колодца К -8 через К -7, К -6, К -5 до врезки в коллектор трубопроводов от ГК- АХС; - сеть ЦСВ от здания до колодца К -5- АХС
5.5	Здание -гараж ул. Горького, зд.54Б *(Приложение № 12)*	- колодец КК-35.		- сети ЦСВ от здания до наружной стенки колодца КК-35 - АТЦ
5.6.	Здание 330А с теплым переходом ул. Ленина, 53 *(Приложение № 43)*	- колодец КК-181; - сеть ЦСВ от нежилого здания ДИТ до колодца КК - 181		- сеть ЦСВ здания до наружной стенки первых на выпуске колодцев от КК -182, КК-183, КК-184, КК-185- АХС
	- второй ввод *(Приложение № 43)*	- колодец КК-181; - сеть ЦСВ от колодца КК-182, КК -183, КК-184, КК -185до наружной стенки колодца КК-181		
5.7.	Здание - нежилое ул. Комсомольская, зд.48А	- колодец КК-48; - сеть ЦСВ от КК-14		- сети ЦСВ от здания до наружной стенки первых

№ п/п	Потребитель	Оборудование и сети ЦСВ - зона ответственности ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	Оборудование и сети ЦСВ- зона ответственности сторонних организаций или не определено	Оборудование и сети ЦСВ - зона ответственности ФГУП «ГХК»
	(Приложение № 34)	до КК-48.		на выпуске колодцев- АХС
5.8.	Нежилое здание ул. Матросова, зд.13 *(Приложение № 25)*	- колодец К-5		сеть ЦСВ от здания через колодцы К -1 К-2, К-3, К-4 до К -5- АХС
5.9.	Нежилое здание ул. Промышленная, зд.40 *(Приложение № 29)*	-колодец К-50.		- сеть ЦСВ от здания до наружной стенки колодца К-4/4 - АХС
5.10.	Здание – производственная столовая ул. Советской Армии, зд.24 *(Приложение № 8)*	- колодец К-24 на магистральном коллекторе		- сети ЦСВ от здания через К-2, К-3, К-4 до наружной стенки колодца К-24 - АХС
5.11.	Здание - столовая №15 ул. Ленина, зд.63 *(Приложение № 39)*	сети ЦСВ от КК -152 до КК -318 - сети ЦСВ КК – 317 через КК -316, КК-315 до колодца КК -318		- сети ЦСВ от здания до наружных стенок первых на выпуске колодцев: КК -303, КК- 304, КК -314, КК-317, КК-316, КК-315.
5.12.	Здание КПП 3, пр. Курчатова, зд.74 *(Приложение № 23)*			сток в септик
5.13.	Нежилое здание ул. Советской Армии, зд.22 *(Приложение № 8)*	- колодец К-24 на магистральном коллекторе	- сеть ЦСВ от колодцев К-27 до К -24	- сети ЦСВ от здания через К-1, К-2, К-3, К-4 до наружной стенки колодца К -24- АХС
5.14.	Здание - гостиница ул. Горького, зд.36 *(Приложение № 9)*	- колодец К-36		- сеть ЦСВ от здания до наружной стенки колодца К-36 - АХС
5.15.	Здание АТС ул. Школьная, зд.39 *(Приложение № 32)*	- колодцы К-39, К-39А, К-39Б.		- сети ЦСВ от здания до наружных стенок колодцев: К-39, К-39А, К-39Б - АХС
5.16.	Здание АТС- 2, ул. Восточная, 14, *(Приложение № 15)*	- колодцы К-1, К-2, К-3		- сети ЦСВ от здания до наружной стенки первых на выпуске колодцев К-3, К-2, К-1 - АХС
5.17.	Здание - гараж на 3 машины, ул. Восточная, 14/1 *(Приложение № 15)*	- колодец на магистрали к ОАО «ИСС»		- сети ЦСВ от здания гаража до наружной стены колодца на магистрали к объектам ОАО «ИСС» - АХС
5.18.	Нежилое здание ул. Свердлова, зд.1А *(Приложение № 33)*	- колодец К-951.		- сети ЦСВ от колодцев К-1, К-3 до колодца К-951- АХС
5.19.	Административное здание ул. Ленина, зд.4А *(Приложение № 37)*	- колодец К-29А.		- сеть ЦСВ от колодца К -28 через К-29 до колодца К -29А- АХС
5.20.	Здание 301 Г Ленина, № 70А *(Приложение № 26)*	Магистральный коллектор ЦСВ включая колодцы К -146, К-148		- сети ЦСВ от здания до наружной стенки колодцев К -146, 148- АХС
5.21.	Нежилое здание ул. Андреева, зд.11в *(Приложение № 32)*	- колодец К-11 - сети от колодца К-11 до колодца К-11 А		- сеть ЦСВ от здания до наружной стенки колодца К-11А - АХС

№ п/п	Потребитель	Оборудование и сети ЦСВ - зона ответственности ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»	Оборудование и сети ЦСВ- зона ответственности сторонних организаций или не определено	Оборудование и сети ЦСВ - зона ответственности ФГУП «ГХК»
5.22.	Здание 303, ул. Ленина, № 62; Здание 303А, ул. Ленина, 62А *(Приложение № 20)*	- колодец К-162.		- сети ЦСВ от здания до наружной стенки колодца К-162- АХС
6.	**Цех технических средств безопасности (ЦТСБ)**			
6.1.	Здание ЦТСБ с благоустройством ул. Комсомольская, 9 *(Приложение № 35)*	- колодцы К-15, К-16. - сеть ХФК от К-1 до К-16		- сети ЦСВ от здания до наружных стенок колодцев КК-15, КК-16 - ЦТСБ
	ЦТСБ – гараж ул. Комсомольская, 9а *(Приложение № 35)*	- колодец К-1 - сеть ЦСВ от К-1 до К-16		- сеть ЦСВ от здания гаража ЦТСБ до наружной стенки колодца К-1 - ЦТСБ
7.	**Производство тепловой энергии (ПТЭ)**			
7.1.	Здание ул. Северная, 21Т *(Приложение № 27)*	Колодец К-50		- наружная хозфекальная канализация от здания по ул. Ленина, 80 от колодца К-7А до КНС по ул. Северная, 21Т (об.13) – ПТЭ; - напорный коллектор хозфекальной канализации от КНС по ул. Северная, 21Т (об.13) до колодца №338- ПТЭ; - сети ХФК от К-338 до К-50 - ПТЭ
8.	**Экологическое управление (ЭУ)**			
8.1	Здание бывшего пожарного депо пункта «Л» ул. Южная, 30			Сток в септик
9.	**Федеральное хранилище (ФХ)**			
9.1	ул. Загородная,20/1			Сток в септик

ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно-канализационного хозяйства:
ООО «КРАСЭКО – ЭЛЕКТРО»
Исполнительный директор

_____ И.П. Михайленко
М.П. «___» _____ 20___ г.

Абонент:

ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора предприятия по экономике и финансам

_____ Н.А. Богачев
М.П. «___» _____ 20___ г.

2.9 Лицензия на обращение с отходами

Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 024 00176 от «13» января 2016 г.
(Переоформлена Серия 024 № 00065 от 26 сентября 2011 г.)

На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности
(указывается конкретный вид лицензируемой деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»: Транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности, размещение отходов III класса опасности
(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена
Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат»
(ФГУП «ГХК»)
(указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя, и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) 1022401404871

Идентификационный номер налогоплательщика 2452000401

0000905

(оборотная сторона)

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности 662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, д. 53

Транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности - 662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, д. 53;

Размещение отходов III класса опасности, размещение отходов IV класса опасности - Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650

указывается адрес места нахождения (места жительства – для индивидуального предпринимателя) и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от «_» _____ 2014 г. №____

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от «13» января 2016 г. № 18

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 12 листах

Врио Руководителя Управления Росприроднадзора по Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

МП

В.А.Нетребко
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

2

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
1	2	3	4	5
Отходы асбеста в кусковой форме	3 48 511 01 20 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Смазочно-охлаждающие масла отработанные при металлообработке	3 61 211 01 31 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
Пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50 % и более	3 61 221 01 42 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650

Врио Руководителя
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

В.А.Нетребко
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

МП

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

3

Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 110 01 62 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
Отходы минеральных масел индустриальных	4 06 130 01 31 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53

Врио Руководителя
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

В.А.Нетребко
(Ф.И.О. Фамилия уполномоченного лица)

МП

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

4

Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
Отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
Отходы минеральных масел турбинных	4 06 170 01 31 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	4 06 350 01 31 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
Смеси нефтепродуктов, собранные при зачистке средств хранения и транспортирования нефти и нефтепродуктов	4 06 390 01 31 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53

Врио Руководителя
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

В.А.Нетребко
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

МП

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

5

Отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	4 13 100 01 31 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
Отходы прочих синтетических масел	4 13 500 01 31 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
Тара из прочих полимерных материалов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	4 38 191 02 51 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Фильтры окрасочных камер стекловолоконные отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами	4 43 103 01 61 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53

Врио Руководителя
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

В.А.Нетребко
(Ф.И.О. должность уполномоченного лица)

МП

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

6

Лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы, в виде изделий, кусков с преимущественным содержанием меди и свинца	4 62 011 01 20 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	4 68 112 02 51 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	I	Транспортирование отходов I класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
Отходы термометров ртутных	4 71 920 00 52 1	I	Транспортирование отходов I класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53

Врио Руководителя
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

В.А.Нетребко
(Ф.И.О. Фамилия уполномоченного лица)

МП

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

7

Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные	4 81 203 02 52 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650

Врио Руководителя
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица) (подпись уполномоченного лица) В.А.Нетребко (И.О. Фамилия уполномоченного лица)

МП

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

8

Мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный	7 22 101 01 71 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Осадок с песколовок при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасный	7 22 102 01 39 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 200 01 39 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %, обводненный	7 23 101 01 39 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650

Врио Руководителя
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

В.А.Нетребко
(Ф.И.О. фамилия уполномоченного лица)

МП

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

9

Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные и брак	8 41 000 01 51 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650

Врио Руководителя
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

В.А.Нетребко
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

МИ

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

10

Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)	8 91 110 02 52 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
Шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 201 02 39 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650

Врио Руководителя
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

В.А.Нетребко
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

МП

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

11

Сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15%)	9 19 202 02 60 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 204 02 60 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 205 02 39 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650

Врио Руководителя
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

В.А.Нетребко
(Ф.И.О. фамилия уполномоченного лица)

МП

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

12

Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 02 52 3	II	Транспортирование отходов II класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
Тормозные колодки отработанные с остатками накладок асбестовых	9 20 310 02 52 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Шины пневматические автомобильные отработанные	9 21 110 01 50 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650

Врио Руководителя
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица) (подпись уполномоченного лица) В.А.Нетребко (Ф.И.О. Фамилия уполномоченного лица)

МП

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

13

Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов III класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов III класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Отходы смесей нефтепродуктов при технических испытаниях и измерениях	9 42 501 01 31 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53

Врио Руководителя
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

В.А.Нетребко
(ФИО уполномоченного лица)

МП

3. Справки государственных органов

3.1 Копии справок о наличии зон экологических ограничений

АДМИНИСТРАЦИЯ
закрытого административно-территориального образования город Железногорск (Администрация ЗАТО г. Железногорск)

ул. 22 партсъезда, 21,
г. Железногорск, Красноярский край,662971
Телефон: (3919) 72-20-74, 76-56-15
Факс: (3919) 74-60-32
E-mail: kancel@adm.k26.ru
https://www.admk26.ru
ОКПО 07531108 ОГРН 1022401419590
ИНН/КПП 2452012069/245201001

28.04.2025 № 01-46/2229

Временно исполняющему обязанности директора НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА ПРОБЛЕМ ЭКОЛОГИИ

И.С. Тщедушиной

119017, Россия, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 29, стр. 1, офис. 104

info@niipe.com

grishina@niipe.com

На № ПБ-2025/105 от 23.04.2025
О предоставлении информации

Уважаемая Ирина Сергеевна!

В ответ на запрос о предоставлении информации сообщаю следующее.

На территории выполнения работ по разработке материалов обоснования лицензии на эксплуатацию пункта хранения ядерных материалов «Комплекс стационарного сооружения, предназначенного для хранения ядерных материалов, - «сухого» хранилища облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа РБМК-1000 и облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа ВВЭР-1000, содержащих ОЯТ» (объект по адресу: Россия, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, Промтерритория, участок №1 на участке с кадастровым номером 24:58:0201001:674) согласно представленной Вами схемой испрашиваемых территорий, зоны ограничения строительства отсутствуют в границах проектируемого объекта:

- особо охраняемые природные территории местного и регионального значения;
- зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения;
- курортные зоны и лечебно-оздоровительных местностей
- водно-болотные угодия (в том числе водно-болотных угодий международного значения согласно Рамсарской конвенции);
- кладбища и зоны их санитарной охраны;
- особо ценные сельскохозяйственные земли;

- мелиоративные системы и мелиорируемых участков;
- земели лесного фонда, защитные леса и особо защитные участки лесов.

С уважением,
Первый заместитель Главы ЗАТО
г. Железногорск по жилищно-
коммунальному хозяйству Р.И. Вычужанин

МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993
Тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 ОФОН

04.02.2025 № 15-47/3859

на № _____ от _____

Федеральное автономное учреждение
«Главное управление государственной экспертизы»

О направлении перечня ООПТ
федерального значения

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации направляет актуализированный перечень действующих особо охраняемых природных территорий федерального значения (заповедники, национальные парки, заказники) взамен перечня, направленного ранее письмом Минприроды России от 28 декабря 2024 г. № 15-32/54066.

Приложение: на 18 л. в 1 экз.

Подписано электронной подписью, хранится в системе электронного документооборота Минприроды России
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 00A220021F7989943F1807E0EAABD0B0E4D5FE
Владелец: Шепелев Виктор Анатольевич
Действителен с 29.07.2024 по 22.10.2025

Заместитель директора Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития
ООПТ

В.А. Илюхин

Исп.: Карташова К.П.
Конт. телефон: (495)228-00-85 (доб. 16-01)

№ п/п	Федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится ООПТ	Наименование ООПТ в управлении ФГБУ	Субъект РФ	Административно-территориальная единица субъекта РФ
Государственные природные заповедники				
1	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Алас"	Республика Тыва	Тоджинский район
2	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Алтайский государственный природный биосферный заповедник	Республика Алтай	Турочинский Район,Улаганский район
3	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Астраханский государственный природный биосферный заповедник	Астраханская область	Володарский, Ихтяинский, Камызякский
4	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Байкальский государственный природный биосферный заповедник	Республика Бурятия	Джидинский район, Кабанский район, Селенгинский район
5	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Басеги"	Пермский край	Горнозаводский, Гремячинск
6	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Бастак"	Еврейская автономная область	Биробиджанский, Облученский, Смидовичский
7	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Башкирский государственный природный заповедник	Республика Башкортостан	Бурзянский район
8	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Белогорье"	Белгородская область	Борисовский, Губкинский, Новооскольский
9	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Богдинско-Баскунчакский"	Астраханская область	Ахтубинский
10	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Большая Кокшага"	Республика Марий Эл	Килемарский район, Медведевский район
11	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Ботчинский"	Хабаровский край	Советско- Гаванский район
12	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Брянский лес"	Брянская область	Суземский, Трубчевский
13	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Буреинский"	Хабаровский край	Верхнебуреинский район
14	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Васюганский"	Новосибирская область, Томская область	Северный, Убинский, Бакчарский

15	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Верхне-Тазовский"	Ямало-Ненецкий автономный округ	Красноселькупский
16	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Висимский государственный природный биосферный заповедник	Свердловская область	Кировский, Пригородный, г. Верхний Тагил
17	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Витимский"	Иркутская область	Бодайбинский
18	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Вишерский"	Пермский край	Красновишерский
19	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Волжско-Камский государственный природный биосферный заповедник	Республика Татарстан	Зеленодольский район, Лаишевский район
20	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Воронежский государственный природный биосферный заповедник	Воронежская область, Липецкая область	Верхнехавский, Усманский
21	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Воронинский"	Тамбовская область	Инжавинский, Кирсановский
22	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Дагестанский"	Республика Дагестан	Кумторкалинский район,Тарумовский Район
23	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Дарвинский государственный природный биосферный заповедник	Вологодская область, Ярославская область	Череповецкий, Брейтовский, Брейтовский
24	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Даурский"	Забайкальский край	Борзинский, Оловяннинский, Оловяный
25	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Денежкин Камень"	Свердловская область	Ивдель, Североуральск
26	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Джергинский"	Республика Бурятия	Курумканский район
27	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Джугджурский"	Хабаровский край	Аяно-Майский район
28	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Жигулевский государственный природный биосферный заповедник	Самарская область	Ставропольский
29	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Зейский государственный природный заповедник	Амурская область	Зейский

30	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Кабардино-Балкарский высокогорный государственный природный заповедник	Кабардино-Балкарская Республика	Черекский район, Черекский район
31	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Кавказский государственный природный биосферный заповедник	Краснодарский край, Республика Адыгея, Республика Карачаево-Черкесия	Майкопский район, Мостовский район, город Сочи, Урупский район
32	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Калужские засеки"	Калужская область	Ульяновский
33	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Кандалакшский государственный природный заповедник	Мурманская область	Лоухский район, Кандалакшский район, Терский район, Ловозерский район, Кольский район, Печенгский район
34	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Катунский"	Республика Алтай	Усть-Коксинский район
35	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Керженский"	Нижегородская область	Борский, Воскресенский, Семеновский
36	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Кивач"	Республика Карелия	Кондопожский район
37	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Кологривский лес"	Костромская область	Кологривский, Макарьевский, Мантуровский, Нейский, Парфеньевский, Чухломский
38	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Костомукшский"	Республика Карелия	Костомукшский г.о., Муезерский район
39	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник	Камчатский край	Елизовский, Мильковский
40	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Корякский"	Камчатский край	Олюторский, Пенжинский
41	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Кузнецкий Алатау"	Кемеровская область	Крапивинский, Междуреченский, Новокузнецкий, Тисульский, Орджоникидзевский
42	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Курильский"	Сахалинская область	Южно-Курильский г.о.

43	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Лапландский государственный природный биосферный заповедник	Мурманская область	Апатиты, Ковдорский, Кольский, Мончегорск
44	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Магаданский"	Магаданская область	Ольский, Среднеканский
45	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Малая Сосьва"	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Березовский, Советский
46	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Ненецкий"	Ненецкий автономный округ	Заполярный
47	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Нижне-Свирский государственный заповедник	Ленинградская область	Лодейнопольский
48	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Восток Финского залива"	Ленинградская область	Выборгский, Кингисеппский, акватория Финского залива
49	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Норский"	Амурская область	Магдановский
50	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Нургуш"	Кировская область	Котельничский, Нагорский
51	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Окский государственный природный биосферный заповедник	Рязанская область	Клепиковский, Спасский
52	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Олекминский"	Республика Саха(Якутия)	Олекминский район
53	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Остров Врангеля"	Чукотский автономный округ	Иультинский, О. Врангеля, о. Геральд
54	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Пасвик"	Мурманская область	Печенгский
55	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Печоро-Ильичский государственный природный биосферный заповедник	Республика Коми	Троицко-Печорский г.о. Вуктыл
56	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Пинежский"	Архангельская область	Пинежский
57	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Полистовский"	Псковская область	Бежаницкий, Локнянский

58	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Поронайский"	Сахалинская область	Поронайский
59	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Приволжская лесостепь"	Пензенская область	Каменский, Каменщирский, Кольшлейский, кузнецкий, Неверкинский, Пензенский
60	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Приокско-Террасный государственный природный биосферный заповедник	Московская область	Серпуховский
61	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Присурский"	Чувашская Республика	Алатырский район, Батыревский район, Яльчикский район
62	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Рдейский"	Новгородская область	Поддорский, Холмский
63	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Ростовский"	Ростовская область	Орловский, Ремонтненский
64	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Саяно-Шушенский"	Красноярский край	Ермаковский район, Шушенский район
65	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Северо-Осетинский государственный природный заповедник	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район, Ардонский район
66	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Сихотэ-Алинский государственный природный биосферный заповедник	Приморский край	Дальнегорск, Красноармейский район, Тернейский район
67	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Сохондинский государственный природный биосферный заповедник	Забайкальский край	Красночикойский, Кыринский, Улетовский
68	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Тигирекский"	Алтайский край	Змеиногорский район, Краснощековский район, Третьяковский район
69	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Тунгусский"	Красноярский край	Эвенкский район
70	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Убсунурская котловина"	Республика Тыва	Бай-Тайгинский район, Монгун-Тайгинский район, Овюрский район, Сут-Хольский район, Тес-Хемский район, Эрзинский район
71	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Усть-Ленский"	Республика Саха(Якутия)	Булунский район

72	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Утриш"	Краснодарский край	г.о. Анапа, г.о. Новороссийск
73	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Хакасский"	Республика Хакасия	Боградский район, Орджоникидзевский район, Таштыпский район, Усть-Абаканский район, Ширинский район
74	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Ханкайский"	Приморский край	Кировский район, Лесозаводский район, Спасский район, Ханкайский район, Хорольский район, Черниговский район
75	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Хинганский государственный природный заповедник	Амурская область	Архаринский
76	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Хоперский государственный заповедник	Воронежская область	Грибановский, Новохоперский, Поворинский
77	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Центрально-Лесной государственный природный биосферный заповедник	Тверская область	Андреапольский, Нелидовский, Пеновский, Селижаровский
78	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Центральносибирский"	Красноярский край	Туруханский район, Эвенкийский район
79	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник	Курская область	Горшеченский, Курский, Мантуровский, Медвенский, Обоянский, Пристенский
80	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Черные земли"	Республика Калмыкия	Приютненский район, Черноземельский район, Яшалтинский район, Яшкульский район
81	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Шульган-Таш"	Республика Башкортостан	Бурзянский район
82	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Эрзи"	Республика Ингушетия	Джейрахский район, Сунженский район
83	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Юганский"	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Сургутский
84	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Южно-Уральский государственный природный заповедник	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье, Катав-Ивановский район

85	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Медвежьи острова"	Республика Саха(Якутия)	Нижнеколымский район
86	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Байкало-Ленский"	Иркутская область	Качугский, Ольхонский
87	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Баргузинский государственный природный биосферный заповедник	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район
88	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Кедровая падь"	Приморский край	Хасанский район
89	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Дальневосточный морской биосферный государственный природный заповедник	Приморский край	г.о. Владивосток, Хасанский район
90	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Уссурийский " им. В.Л. Комарова	Приморский край	Уссурийский район, Шкотовский район
91	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Лазовский государственный природный заповедник имени Л.Г. Капланова	Приморский край	Лазовский район
92	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Мордовский государственный природный заповедник имени П.Г. Смидовича	Республика Мордовия	Темниковский район
93	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Оренбургский"	Оренбургская область	Акбулакский, Беляевский, Кувандыкский, первомайский, Светлинский
94	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Шайтан-Тау"	Оренбургская область	Кувандыкский
95	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Большой Арктический"	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район
96	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Путоранский"	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район, Эвенкийский район
97	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Таймырский"	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район
98	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Болоньский"	Хабаровский край	Амурский район, Нанайский район

99	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Большехехцирский"	Хабаровский край	Хабаровский район, Имени Лазо
100	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Комсомольский"	Хабаровский край	Комсомольский район
101	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Карадагский"	Республика Крым	Ленинский район
102	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Лебяжьи острова"	Республика Крым	Раздольненский
103	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Опукский"	Республика Крым	Ленинский район, Заветненское и Марьевское с.п.
104	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Ялтинский горно-лесной"	Республика Крым	г.о. Ялта, Бахчисарайский район
105	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Аскания-Нова" имени Ф.Э. Фальц-Фейна	Херсонская область	Чаплынский муниципальный округ
106	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Карадагский" "Карадагская научная станция имени Т.И.Вяземского - природный заповедник РАН"	Республика Крым	г.о. Феодосия, акватория Черного моря
107	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Ильменский государственный заповедник имени В.И. Ленина"	Челябинская область	Миасский г.о., Аргаяшский район, Брединский район, Кизильский район
108	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Галичья гора"	Липецкая область	Краснинский район, Елецкий район, Задонский район, Липецкий район
109	Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»	Восточно-Уральский государственный природный заповедник	Челябинская область	Озерский г.о., Кунашский район
Национальные парки				
1	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Гыданский"	Ямало-Ненецкий автономный округ	Тазовский
2	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Самурский"	Республика Дагестан	Ахтынский район, Дербентский Район, Докузпаринский Район, Магарамкентский Район

3	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Токинско-Становой"	Амурская область	Зейский
4	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Нижегородское поволжье"	Нижегородская область	Шарангский муниципальный округ, Лысковский муниципальный округ, Воскресенский муниципальный округ, Кстовский муниципальный округ, Сосновский муниципальный округ
5	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Ладожские шхеры"	Республика Карелия	Питкярантский район, Лахденпохский район, Сортавальский район
6	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Командорские острова"	Камчатский край	Алеутский
7	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Калевальский"	Республика Карелия	Костомукшский г.о.
8	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Хибины"	Мурманская область	Кировский г.о., г.о. Апатиты
9	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Чёрский" им. А.В.Андреева	Магаданская область	Сусуманский городской округ и Ягоднинский городской округ
10	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Кытальык"	Республика Саха (Якутия)	Аллаиховский район
11	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Алания"	Республика Северная Осетия — Алания	Ирафский район
12	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Кодар"	Забайкальский край	Каларский
13	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Красноярские столбы"	Красноярский край	акватория Карканитского залива Черного моря, вотле побережья Раздольненского района
14	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Салаир"	Алтайский край	Заринский район, Тогульский район, Ельцовский, Солтонский район
15	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Алханай"	Забайкальский край	Дульдургинский

16	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Башкирия"	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кугарчинский район, мелеузовский район
17	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Берингия"	Чукотский автономный округ	Иультинский, Провиденский, Чукотский
18	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Бикин"	Приморский край	Пожарский район
19	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Бузулукский бор"	Самарская область, Оренбургская область	Богатовский, Борский, Кинель-Черкасский, Бузулукский
20	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Валдайский"	Новгородская область	Валдайский, Демянский, Окуловский
21	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Водлозерский"	Архангельская область, Республика Карелия	Онежский, Пудожский
22	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Воттоваара"	Республика Карелия	Муезерский муниципальный район, Медвежьегорский муниципальный район
23	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Зюраткуль"	Челябинская область	Катавский
24	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Кенозерский"	Архангельская область	Каргопольский, Плесецкий
25	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Онежское Поморье"	Архангельская область	Онежский, Приморский
26	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Кисловодский"	Ставропольский край	г.о. Кисловодск
27	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Куршская коса"	Калининградская область	Зеленоградский
28	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Виштынецкий"	Калининградская область	Нестеровский
29	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Ленские столбы"	Республика Саха (Якутия)	Хангаласский район, Алданский район, Олекминский район

30	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Лосиный остров"	г. Москва, Московская область	ВАО, СВАО г. Москвы, г.о. Балашиха, г.о. королев, г.о. Мытищи, Пушкинский, Щелковский
31	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Марий Чодра"	Республика Марий Эл	Волжский район, Звениговский район, Моркинский район
32	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Мещера"	Владимирская область	Гусь-Хрустальный, Клепиковский
33	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Мещерский"	Владимирская область	Клепиковский, Рязанский
34	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Нечкинский"	Удмуртская республика	Воткинский район, Завьяловский район, Сарапульский район
35	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Нижняя Кама"	Республика Татарстан	Елабужский район, Менделеевский район, Нижнекамский район, Тукаевский район
36	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Орловское полесье"	Орловская область	Знаменский, Хотынецкий
37	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Паанаярви"	Республика Карелия	Лоухский район
38	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Плещеево озеро"	Ярославская область	Переславль-Залесский, Переславский
39	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Припышминские боры"	Свердловская область	Талицкий, Тугулымский
40	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Приэльбрусье"	Кабардино-Балкарская Республика	Зольский район, Эльбрусский район
41	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Русская Арктика"	Архангельская область	Г.о. Новая Земля, Приморский
42	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Русский Север"	Вологодская область	Кирилловский
43	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Сайлюгемский"	Республика Алтай	Кош-Агачский район

44	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Самарская Лука"	Самарская область	Волжский, Жигулевск, Самара, Ставропольский, Сызранский
45	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Себежский"	Псковская область	Себежский
46	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Сенгилеевские горы"	Ульяновская область	Новоульяновск, Сенгилеевский, Чердаклинский
47	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Смоленское Поозерье"	Смоленская область	Демидовский, Духовщинский
48	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Сочинский национальный парк	Краснодарский край	Туапсинский район, город Сочи
49	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Таганай"	Челябинская область	Златоуст, Кусинский
50	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Зюраткуль"	Челябинская область	Катав0Ивановский
51	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Тункинский"	Республика Бурятия	Тункинский район
52	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Угра"	Калужская область	Бабынинский, Дзержинский, Износковский, Кировский, Перемышльский, Юхновский
53	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Удэгейская легенда"	Приморский край	Красноармейский район
54	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Хвалынский"	Саратовская область	Вольский, Хвалынский
55	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	национальный парк "Дьяковский лес"	Саратовская область	Краснокутский муниципальный район
56	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Чаваш вармане"	Чувашская Республика	Шемуршинский район
57	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Чикой"	Забайкальский край	Красночикойский
58	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Шорский национальный парк	Кемеровская область	Таштагольский

59	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Шушенский бор"	Красноярский край	Шушенский район
60	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Югыд ва"	Республика Коми	г.о. Вуктыл, г.о. Инта, м.о. Печора
61	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Койгородский"	Республика Коми	Койгородский район, Прилузский район
62	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Прибайкальский национальный парк	Иркутская область	Иркутский, Ольхонский, Слюдянский
63	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Забайкальский национальный парк	Республика Бурятия	Баргузинский район
64	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Земля леопарда"	Приморский край	г.о. Владивосток, Надеждинский район, Уссурийский район, Хасанский район + уч. на полуострове Гамова
65	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Тебердинский национальный парк	Карачаево-Черкесская Республика	Зеленчукский район, Карачаевский район, Урупский район
66	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Зов тигра"	Приморский край	Лазовский район, Ольгинский район, Чугуевский район
67	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Смольный"	Республика Мордовия	Большеигнатовский район, Ичалковский район
68	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Анюйский" имени В.К. Арсеньева	Хабаровский край	Нанайский район
69	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Шантарские острова"	Хабаровский край	Тугуро-Чумиканский район
70	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Тульские засеки"	Тульская область	Щекинский район, муниципальное образования город Ефремов и муниципальное образование город Тула
71	Федеральная служба охраны Российской Федерации	Государственный комплекс "Завидово" (национальный парк)	Тверская область, Московская область	Конаковский муниципальный округ, Калининский муниципальный округ, городской округ Лотошино, городской округ Клин

72	Управление делами Президента Российской Федерации	Национальный парк "Крымский"	Республика Крым	г.о Алушта, г.о. Ялта Бахчисарайский район, Симферопольский район
Государственные природные заказники федерального значения				
1	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Алтачейский"	Республика Бурятия	Мухоршибирский район
2	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Кабанский"	Республика Бурятия	Кабанский район
3	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Тумнинский"	Хабаровский край	Ванинский район
4	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Клетнянский"	Брянская область	Клетнянский, Мглинский
5	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Воронежский"	Липецкая область, Воронежская область	г. Воронеж, Новоусманский, Рамонский
6	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Каменная степь"	Воронежская область	Таловский
7	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Агрханский"	Республика Дагестан	Бабаюртовский район, Кизлярский район, г.о. Махачкала
8	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Самурский"	Республика Дагестан	Дербентский Район, Магарамкентский Район
9	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Тляратинский"	Республика Дагестан	Тляратинский район
10	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Долина дзерена"	Забайкальский край	Борзинский, Забайкальский
11	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Цасучейский бор"	Забайкальский край	Оловянный
12	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Сочинский общереспубликанский государственный природный заказник	Краснодарский край	г.о. Сочи
13	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Приморский"	Краснодарский край	Славянский район

14	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник "Кипоозерский"	Мурманская область	Терский
15	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник "Мурманский тундровый"	Мурманская область	Ловозерский
16	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Южно-Камчатский"	Камчатский край	Елизовский, Усть-Большерецкий
17	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Малые Курилы"	Сахалинская область	Южно-Курильский г.о.
18	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник "Туломский"	Мурманская область	Кольский
19	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Вангутский"	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский, Ханты-Мансийский
20	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Верхне-Кондинский"	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский, Советский
21	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Елизаровский"	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Ханты-Мансийский
22	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Ненецкий"	Ненецкий автономный округ	Заполярный
23	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Оловецкий"	Республика Карелия	Оловецкий район
24	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Мшинское болото"	Ленинградская область	Гатчинский, Лужский
25	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Орловский"	Амурская область	Селемджинский
26	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Рязанский"	Рязанская область	Спасский, Шиловский
27	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Пармасинны озёра"	Республика Коми	городской округ "Ухта"

28	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Цимлянский"	Ростовская область	Цимлянский
29	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Кирзинский"	Новосибирская область	Барабинский, Чановский
30	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Цейский"	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район
31	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Даутский"	Карачаево-Черкесская Республика	Карачаевский район
32	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник "Новосибирские острова"	Республика Саха (Якутия)	Булунский район
33	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Поларыы"	Республика Хакасия	Таштыпский район
34	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Хингано-Арманинский"	Амурская область	Хинганский
35	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Елогуйский"	Красноярский край	Туруханский район
36	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Маклетинский"	Республика Калмыкия	Черноземельский район
37	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Сарпинский"	Республика Калмыкия	Кетченеровский район, Юстинский Район, Яшкульский район
38	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Харбинский"	Республика Калмыкия	Юстинский район, Яшкульский район
39	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Ингушский"	Республика Ингушетия	Джейрахский район, Сунженский район
40	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Кижский"	Республика Карелия	Медвежьегорский район
41	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Тебулосмн"	Ставропольский край Карачаево-Черкесская Республика	Предгорный муниципальный округ, Зольский муниципальный район

42	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Клязьминский"	Владимирская область, Ивановская область	Ковровский, Южский, Савинский
43	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Муромский"	Владимирская область	Гороховецкий, Муромский
44	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Ярославский"	Ярославская область	Даниловский, Некрасовский
45	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Белоозерский"	Тюменская область	Армизонский
46	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Тюменский"	Тюменская область	Нижнетавдинский
47	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник "Ремдовский"	Псковская область	Гдовский, Псковский
48	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Старокулаткинский"	Ульяновская область	Павловский, Старокулаткинский
49	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Сурский"	Ульяновская область	Сурский
50	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Саратовский"	Саратовская область	Федоровский
51	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Красный Яр"	Иркутская область	Эхирит-булагатский
52	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Тофаларский"	Иркутская область	Нижнеудинский
53	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Фролихинский"	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район
54	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Леопардовый"	Приморский край	г.о. Владивосток, Надеждинский район, Уссурийский район, Хасанский район
55	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Путоранский"	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район

56	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Североземельский"	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район
57	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Баджальский"	Хабаровский край	Солнечный район
58	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Ольджинский"	Хабаровский край	имени Полины Осипенко
59	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Удыль"	Хабаровский край	Ульчский район
60	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Хекцирский"	Хабаровский край	Хабаровский район
61	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Карканитский"	Республика Крым	Раздольненский район, Красноперекопский район
62	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Казантипский морской"	Республика Крым	Ленинский район (акватория Азовского моря)
63	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Малое филлафорное поле"	Республика Крым	Прилегает к Раздольненскому муниципальному району
64	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Аскийский"	Херсонская область	Чаплынский муниципальный округ
65	Федеральная служба охраны Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Государственный комплекс "Тарусa"	Калужская область	Жуковский район

3.2 Копия справки о наличии объектов культурного наследия

Служба по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края

Кому: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ЭКОЛОГИИ"

ИНН 7705521140
ОГРН 1127799021460
Уполномоченное лицо: ПЛЯМИНА ОЛЬГА ВЛАДИМИРОВНА
Контактные данные:
119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 29, к. 1, стр. 1
тел. +7(903)5057788
эл.почта: helga_pl78@mail.ru

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ
сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия и выявленных объектах культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ

от 18.09.2024 № ОКН-20240918-20189256513-3

По результатам рассмотрения заявления на предоставление государственной услуги «Предоставление сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия, включённых в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, и выявленных объектах культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ» от 17.09.2024 №4564690981 и прилагаемых к нему документов в отношении земельного(ых) участка (ов):

Наименование объекта: 24:58:0201001:674, описание местоположения земельного участка: Красноярский край, ЗАТО Железногорск, Промтерритория, участок №1, площадь: 97797655 кв. м
сообщаем следующее:

1. *Сведения о наличии на земельном участке объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектах культурного наследия, либо объектах, обладающих признаками объекта культурного наследия*: Объектов культурного наследия федерального, регионального, местного (муниципального) значения (в том числе включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации), выявленных объектов культурного (в том числе археологического) наследия на испрашиваемом земельном участке нет.

2. *Сведения о расположении земельного участка в границах защитных зон, в границах территорий объектов культурного наследия, в границах территорий выявленных объектов культурного наследия, в границах зон охраны объектов культурного наследия, в границах территорий исторических поселений, имеющих особое значение для истории и культуры Российской Федерации*: Не располагается .

3. *Описание режимов использования земельного участка*: Отсутствуют.

4. *Информация о наличии сведений о проведенных историко-культурных исследованиях*: На части территории испрашиваемого земельного участка были проведены историко-культурные изыскания (Акт по результатам государственной историко-культурной экспертизы документации, обосновывающей наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, на территории земельного участка, отводимого под проектирование и строительство объекта: «Подготовка проектной документации по строительству объектов окончательной изоляции радиоактивных отходов» (Красноярский край. Нижне-Канский массив) от 29.02.2016, Акт № 10/2021 государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, отводимых под проектирование и строительство объекта «Подготовка проектной документации по строительству объектов окончательной изоляции радиоактивных отходов» (Красноярский край, Нижне-Канский массив) (Корректировка этапа I «Энергокомплекс») от 19.08.2021, Акт № 18-1/2022 государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, отводимых под проектирование и строительство объекта: Строительство внешних железнодорожных путей объекта «Подготовка проектной документации по строительству объектов окончательной изоляции радиоактивных отходов» (Красноярский край, Нижне-Канский массив) от 14.10.2022). Объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, не обнаружено.

5. *Информация о необходимости проведения государственной историко-культурной экспертизы*: В соответствии с пунктом 1 статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Закон № 73-ФЗ) проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия. Сведениями о наличии (отсутствии) на необследованной территории земельного участка объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, служба по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края не располагает. Согласно абзацу 9 статьи 28, абзацу 3 статьи 30 Закона № 73-ФЗ (в редакции, действовавшей до дня официального опубликования Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ) в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на земельных участках, землях

лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ, объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, проводится государственная историко-культурная экспертиза (далее – ГИКЭ). В силу пунктов 1, 2 статьи 31 Закона № 73-ФЗ ГИКЭ проводится до начала землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, осуществление которых может оказывать прямое или косвенное воздействие на объект культурного наследия, включенный в реестр, выявленный объект культурного наследия либо объект, обладающий признаками объекта культурного наследия. Заказчик работ, подлежащих ГИКЭ, оплачивает ее проведение. Перечень экспертов, аттестованных на проведение ГИКЭ, размещен на официальном сайте Министерства культуры Российской Федерации по адресу: https://culture.gov.ru/documents/eksperty-po-provedeniyu-gosudarstve nnoy-istoriko-kulturnoy-ekspertizi. Обращаем Ваше внимание, что постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2023 № 2418, вступившим в силу 06.02.2024, установлены особенности порядка определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на территориях, подлежащих воздействию изыскательских, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, в том числе случаи при которых археологическая разведка и ГИКЭ в целях определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, не проводятся (с текстом постановления можно ознакомиться по адресу: http://government.ru/docs/all/151862) Вместе с тем согласно пункту 4 статьи 36 Закона № 73-ФЗ в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия либо заявление в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью в соответствии с требованиями Федерального закона от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи». При этом в соответствии с пунктом 3 постановления Правительства Российской Федерации от 30.12.2023 № 2418 в указанном выше случае заказчикам работ, техническим заказчикам (застройщикам) объектов капитального строительства и лицам, осуществляющим работы, обязательны к исполнению положения пунктов 5 – 9 статьи 36 Закона № 73-ФЗ.

Дополнительная информация: Уважаемый получатель государственной услуги, просим Вас оценить качество предоставленной услуги. Если у Вас остались вопросы, Вы можете обратиться к ответственному исполнителю: Русина Ирина Анатольевна, по телефону 8 (391) 228 97 29 (доб. 140)

начальник отдела учета объектов культурного наследия — Русина Ирина Анатольевна, 18.09.2024

3.3 Копия справки о фоновом содержании загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЕСИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Среднесибирское УГМС»)
Сурикова ул., д. 28, Красноярск, 660049
Тел: 8 (391) 227-29-75, факс: 8 (391) 265-16-27
E-mail: sugms@krasmeteo.ru
http://www.krasmeteo.ru
ИНН/КПП 2466254950/246601001
от 07.05.2025 **№** 309/14-05-46
на № ПБ-2025/Ф7 **от** 21.04.2025

Директору
НИИПЭ
О.В. Пляминой

ул. Большая Ордынка, 29, стр. 1,
г. Москва,
119017

info@niipe.com
urkevich@niipe.com

СПРАВКА
О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе установлены для г. Железногорска ЗАТО Железногорск Красноярского края с населением от 50 до 100 тыс. чел.

Справка выдается НИИПЭ для разработки материалов обоснования лицензии на эксплуатацию пункта хранения ядерных материалов «Комплекс стационарного сооружения, предназначенного для хранения ядерных материалов - «сухого» хранилища облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа РБМК-1000 и облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа ВВЭР-1000, содержащих ОЯТ» (Красноярский край, ЗАТО Железногорск, Промтерритория, участок №1).

Фоновые концентрации загрязняющих веществ установлены в соответствии с Временными рекомендациями «Фоновые концентрации загрязняющих веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха на 2024-2028 гг.». Рекомендации утверждены Заместителем Руководителя Росгидромета В.В. Соколовым 29.08.2023 г.

Значения фоновых концентраций загрязняющих веществ ($C_ф$)

Загрязняющее вещество	$C_ф$, мг/м^3
Взвешенные вещества	0,261
Диоксид серы	0,015
Оксид углерода	1,9
Диоксид азота	0,063
Оксид азота	0,045
Сероводород	0,002
Бенз(а)пирен	$7{,}0\times10^{-6}$

Срок действия справки ограничен периодом действия проектной документации для рассматриваемого объекта.

Справка может быть использована в целях Заказчика только указанного выше объекта, и не подлежит передаче другим организациям.

Начальник К.Ю. Костогладов

Исп.: Е.Д. Рожкова
Тел.: 8(391)227-06-01

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЕСИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Среднесибирское УГМС»)
Сурикова ул., д. 28, Красноярск, 660049
Тел: 8 (391) 227-29-75, факс: 8 (391) 265-16-27
E-mail: sugms@krasmeteo.ru
http://www.krasmeteo.ru
ИНН/КПП 2466254950/246601001
от 07.05.2025 **№** 309/14-05-47
на № ПБ-2025/Ф7 **от** 21.04.2025

Директору
НИИПЭ
О.В. Пляминой

ул. Большая Ордынка, 29, стр. 1,
г. Москва,
119017

info@niipe.com
urkevich@niipe.com

СПРАВКА
О ФОНОВЫХ ДОЛГОПЕРИОДНЫХ СРЕДНИХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Фоновые долгопериодные средние концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе установлены для г. Железногорска ЗАТО Железногорск Красноярского края с населением от 50 до 100 тыс. чел.

Справка выдается НИИПЭ для разработки материалов обоснования лицензии на эксплуатацию пункта хранения ядерных материалов «Комплекс стационарного сооружения, предназначенного для хранения ядерных материалов - «сухого» хранилища облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа РБМК-1000 и облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа ВВЭР-1000, содержащих ОЯТ» (Красноярский край, ЗАТО Железногорск, Промтерритория, участок №1).

Фоновые долгопериодные средние концентрации загрязняющих веществ установлены в соответствии с Временными рекомендациями «Фоновые концентрации загрязняющих веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха на 2024-2028 гг.». Рекомендации утверждены Заместителем Руководителя Росгидромета В.В. Соколовым 29.08.2023 г.

Значения фоновых долгопериодных средних концентраций загрязняющих веществ ($C_{фп}$)

Загрязняющее вещество	$C_{фп}$, мг/м^3
Взвешенные вещества	0,095
Диоксид серы	0,005
Оксид углерода	0,9
Диоксид азота	0,028
Оксид азота	0,015
Сероводород	0,001
Бенз(а)пирен	$2{,}6\times10^{-6}$

Срок действия справки ограничен периодом действия проектной документации для рассматриваемого объекта.

Справка может быть использована в целях Заказчика только указанного выше объекта, и не подлежит передаче другим организациям.

Начальник К.Ю. Костогладов

Исп.: Е.Д. Рожкова
Тел.: 8(391)227-06-01

3.4 Копия справки о климатических и метеорологических параметрах

Федеральная служба по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды
(Росгидромет)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЕСИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Среднесибирское УГМС»)
Сурикова ул., д. 28, Красноярск, 660049
Тел: 8 (391) 227-29-75, факс: 8 (391) 265-16-27
E-mail: sugms@krasmeteo.ru
http://www.krasmeteo.ru
ИНН/КПП 2466254950/246601001
«18» 04 2025 № 309/15-3161
на № ПБ-2025/97 от 21.04.2025

Директору
АНО «Научно-исследовательский
институт проблем экологии»
Пляминой О.В.

Большая Ордынка ул., д. 29, стр. 1
Москва г., 119017

Тел.: 8 (963) 991-04-22

urkevich@niipe.com

ФГБУ «Среднесибирское УГМС» предоставляет запрашиваемые климатические данные по метеорологической станции Сухобузимское за период 1936-2024 годы, ближайшей к месту проведения работы для ФГУП «ГХК» по разработке материалов обоснования лицензии на эксплуатацию пункта хранения ядерных материалов «Комплекс стационарного сооружения, предназначенного для хранения ядерных материалов,- «сухого» хранилища облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа РБМК-1000 и облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа ВВЭР-1000, содержащих ОЯТ». Объект расположен по адресу: Россия, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, Промтерритория, участок № 1 на участке с кадастровым номером 24:58:0201001:674.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Начальник К.Ю. Костогладов

Шварлова Марина Васильевна
8 (391) 227-47-09
Тришина Анастасия Николаевна
8 (391) 227-46-40

160031662

Справка может быть использована только в целях Заказчика для указанного выше объекта и не подлежит передаче другим организациям.

Проверьте подлинность документа отсканировав QR-код камерой телефона.

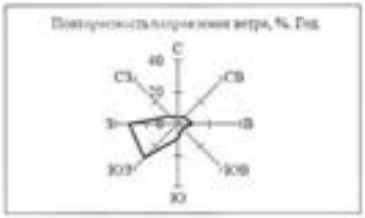
Приложение к № 309/15-3161 от 26.05.2025

М Сухобузимское

Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	+25,5
Средняя температура воздуха наиболее холодного месяца, °С	-20,3
Скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5%, м/с	7,6
Коэффициент стратификации атмосферы	200
Коэффициент рельефа местности	1,50

Повторяемость направления ветра и штилей, %. Год

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
4	6	9	4	9	30	31	7	21



Начальник К.Ю. Костогладов

Шарлова Марина Васильевна
8 (391) 227-47-09
Тришина Анастасия Николаевна
8 (391) 227-46-40

160031662

Справка может быть использована только в целях Заказчика для указанного выше объекта и не подлежит передаче другим организациям.

Проверьте подлинность документа отсканировав QR-код камерой телефона.

-2-

3.5 Копия справки о видах диких животных и дикорастущих растениях

МИНИСТЕРСТВО
экологии и рационального природопользования Красноярского края

Ленина ул., 125, г. Красноярск, 660009
Телефон: (391) 222-50-51
E-mail: mpr@mpr.krskstate.ru
ОГРН 1172468071148
ИНН/КПП 2466187446/246601001

08.02.2022 № 77-01423

На № 11949 от 14.01.2022

Исполнительному директору
АО «ГЕЯ»

Ю.Н. Бантюкову

Красноярская ул., д.80/5
Красноярский край,
г. Железногорск, 662977

geo@geo-geo.ru

О предоставлении информации

Уважаемый Юрий Николаевич!

Министерством экологии и рационального природопользования края рассмотрен запрос информации, необходимой для проведения инженерно-экологических изысканий в ЗАТО г. Железногорск Красноярского края. По результатам рассмотрения сообщаем следующее.

В связи с тем, что учеты численности охотничьих животных на территории ЗАТО г. Железногорск не проводятся, прилагаем информацию о видовом составе, состоянии послепромысловой численности и плотности охотничьих ресурсов по данным государственного мониторинга по состоянию на 1 апреля 2021 года на территории Березовского муниципального района, прилегающего к ЗАТО г. Железногорск (приложение 1).

Перечни видов диких животных, дикорастущих растений и грибов, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края, область распространения которых включает Березовский район, а также ЗАТО г. Железногорск, представлены в приложениях 2, 3.

Нормативы допустимого изъятия охотничьих ресурсов утверждены приказом Минприроды России от 25.11.2020 № 965 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях».

Обращаем внимание, что уполномоченные органы государственной власти Российской Федерации и субъектов Российской Федерации не располагают информацией о наличии/отсутствии объектов животного и растительного мира, периодах и путях миграции, местах размножения и кормовых угодьях в пределах локального участка, где планируется осуществлять хозяйственную деятельность.

На основании постановлений Правительства Российской Федерации: от 19.01.2006 № 20, от 05.03.2007 № 145, от 16.02.2008 № 87 любое освоение

земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия растений и животных, в том числе занесенных в Красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

Предприятие собирает доступную информацию о ключевых биотопах: местообитаниях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, грибов, а также участках, имеющих особое значение для осуществления жизненных циклов животных, присутствующих на участке изыскания.

Полученную на основании проведения натурных работ информацию о ключевых биотопах, численности и наличии видов растений и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края, необходимо предоставить в министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края и отразить в материалах изысканий.

Приложение: на 6 л. в 1 экз.

Заместитель министра А.С. Ногин

Кулакова Дарина Рафаэлевна, (391) 227-62-05
Бутинченко Олеся Валентиновна, (391) 227-62-08

Приложение 1

Информация о видовом составе, состоянии послепромысловой плотности и численности охотничьих ресурсов по данным государственного мониторинга по состоянию на 1 апреля 2021 года на территории Березовского муниципального района

№ п/п	Наименование	Плотность особей/тыс.га	Численность, особей
	Млекопитающие		
	Отряд Хищные		
1	Волк	0,06	20
2	Лисица	0,43	138
3	Бурый медведь	1,55	269
4	Рысь	0,02	5
5	Росомаха	0,01	2
6	Барсук	9,52	494
7	Соболь	2,39	776
8	Горностай	0,31	102
9	Колонок	0,20	66
10	Хорь степной	-	-
11	Норка американская	0,52	124
12	Выдра	0,02	4
	Отдел Зайцеобразные		
1	Заяц-беляк	2,59	840
2	Заяц-русак	0,04	12
	Отряд Грызуны		
1	Бобр восточно-европейский	1,03	243
2	Белка	6,71	2178
3	Ондатра	0,71	168
	Отряд Парнокопытные		
1	Кабан	-	-
2	Кабарга	3,06	992
3	Дикий северный олень	-	-
4	Косуля сибирская	3,36	1090
5	Лось	1,57	510
6	Благородный олень	2,53	821
	Птицы		
	Отряд Курообразные		
1	Глухарь	6,04	1960
2	Тетерев	0,84	271
3	Рябчик	40,30	13073
4	Бородатая куропатка	-	-

Приложение 2

Перечень
видов дикорастущих растений и грибов, занесенных в Красную книгу Красноярского края, область распространения которых включает территорию Березовского муниципального района

№ п/п	Наименование
	Part I. List of Magnoliophyta Раздел 1. Покрытосеменные
	Семейство Астровые - Asteraceae
1	Соссюрея столбинская - Saussurea stolbensis Stepanov
2	Ястребинка Крылова - Hieracium krylovii Nevski ex Schljakov
3	Ястребинка тувинская - Hieracium tuvinicum Krasnob. & Schaulo
4	Ястребиночка сосновая - Pilosella pinea (Schischk. & Serg.) N.N. Tupitzina
	Семейство Бурачниковые - Boraginaceae
5	Незабудка Буториной - Myosotis butorinae Stepanov
6	Незабудка Крылова - Myosotis krylovii Serg.
7	Незабудочник гребенчатый - Erytrichium pectinatum (Pall.) DC.
8	Незабудочник енисейский - Erytrichium jenisseense Turcz. Ex A. DC.
	Семейство Капустные - Brassicaceae
9	Сердечник недотрога - Cardamine impatiens L.
	Семейство Жимолостные - Caprifoliaceae
10	Жимолость обыкновенная - Lonicera xylosteum L.
	Семейство Осоковые - Cyperaceae
11	Осока Хэнкока - Carex hancockiana Maxim.
	Семейство Бобовые - Fabaceae
12	Астрагал австрийский – Astragalus austriacus Jacq.
13	Астрагал влагалищный - Astragalus vaginatus Pall.
14	Остролодочник нагой - Oxytropis nuda Basil.
15	Остролодочник песколюбивый – Oxytropis ammophila Turcz.
	Семейство Дымянковые - Fumariaceae
16	Хохлатка приенисейская - Corydalis subjenisseensis Antipova
	Семейство Ирисовые - Iridaceae
17	Ирис низкий - Iris humilis Georgi
	Семейство Яснотковые - Lamiaceae
18	Панцерина серебристая - Panzerina lanata(L.) Sojak subsp. Argyracea (Kuprian.) Krestovsk.
	Семейство Лилейные - Liliaceae
19	Гусиный лук алтайский - Gagea altaica Schischk.et Sumn.
20	Гусиный лук длиннострелковый – Gagea longiscapa Grossh.
21	Гусиный лук Федченко - Gagea fedtschenkoana Pasch.
	Семейство Лилейные - Liliaceae
22	Красоднев малый - Hemerocallis minor Mill.
23	Лилия узколистная - Lilium pumilum Delile
	Семейство Луносемянниковые - Menispermaceae
24	Луносемянник даурский – Menispermum dahuricum DC.

	Семейство Кувшинковые - Nymphaeaceae
25	Кубышка малая - Nuphar pumila (Timm) DC.
26	Кувшинка четырехгранная - Nymphaea tetragona Georgi
	Семейство Кипрейные - Onagraceae
27	Кипрей горный - Epilobium montanum. L.
	Семейство Орхидные - Orchidaceae
28	Венерин башмачок вздутый - Cypripedium ventricosum Sw
29	Венерин башмачок крапчатый - Cypripedium guttatum Sw.
30	Венерин башмачок крупноцветковый - Cypripedium macranthon Sw.
31	Венерин башмачок настоящий - Cypripedium calceolus L.
32	Гнездовка красноярская - Neottia krasnojarica Antipova
33	Гнездоцветка клобучковая - Neottianthe cucullata (L.) Schlechter
34	Дремлик болотный - Epipactis palustris (L.) Crantz
35	Дремлик зимовниковый - Epipactis helleborine (L.) Crantz
36	Калипсо луковичная - Calypso bulbosa (L.) Oakes
37	Пальчатокоренник балтийский - Dactylorhiza baltica (Klinge) N.I. Orlova
38	Пальчатокоренник кровавый - Dactylorhiza cruenta (O.F. Mull.) Soo
39	Тайник яйцевидный - Listera ovata (L.) R. Br.
40	Тулотис буреющая - Tulotis fuscescens (L.) Czerep.
41	Ятрышник шлемоносный - Orchis militaris L.
	Семейство Маковые - Papaveraceae
42	Мак хакасский - Papaver chakassicum Peschkova
	Семейство Мятликовые - Poaceae
43	Ковыль перистый - Stipa pennata L.
44	Овсяница дальневосточная - Festuca extremiorientalis Ohwi
45	Перловник высокий - Melica altissima L.
46	Перловник трансильванский - Melica transsilvanica Schur
	Семейство Синюховые - Polemoniaceae
47	Флокс сибирский - Phlox sibirica L.
	Семейство Первоцветные - Primulaceae
48	Первоцвет пильчатый - Primula serrata
	Семейство Грушанковые - Pyrolaceae
49	Зимолюбка зонтичная – Chimaphila umbellata (L.) W.P.C. Barton
	Семейство Лютиковые - Ranunculaceae
50	Ветреница (Анемоноидес) голубая - Anemone coerulea DC.
51	Ветреница осиновская - Anemone osinovskiensis (Stepanov) Stepanov
	Семейство Розовые - Rosaceae
52	Пятилистник мелколистный - Pentaphylloides parvifolia (Fisch. Ex Lehm.) Sojak
	Семейство Камнеломковые - Saxifragaceae
53	Селезеночник Седакова - Chrysosplenium sedakowii Turcz.
	Семейство Норичниковые - Scrophulariaceae
54	Норичник многостебельный - Scrophularia multicaulis Turcz.
	Семейство Липовые - Tiliaceae
55	Липа Нацокина - Tilia nasczokinii Stepanov
	Семейство Фиалковые - Violaceae
56	Фиалка надрезанная - Viola incisa Turcz.

57	Фиалка пальчатая - Viola dactyloides Schult.
58	Фиалка рассеченная - Viola dissecta Ledeb.
	Part III. List of Polypodiophyta Раздел 3. Папоротники
59	Вудсия перистонадрезанная - Woodsia pinnatifida (Fomin) Shmakov
60	Гроздовник виргинский - Botrychium virginianum (L.) Sw.
61	Гроздовник многонадрезный - Botrychium multifidum (S.G. Gmel.) Rupr.
62	Кривокучник сибирский - Camptosorus sibiricus Rupr.
63	Многоножка обыкновенная - Polypodium vulgare L.
64	Пузырник судетский - Cystopteris sudetica A.Br. et Milde
65	Щитовник мужской - Dryopteris filix-mas (L.) Schott
	Part V. List of Bryophyta Раздел 5. Мхи
66	Аномодон оттянутый - Anomodon attenuatus (Hedw.) Hueb.
67	Аномодон усатый - Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook.et Tayl.
68	Гомалия трихомановидная - Homalia trichomanoides (Hedw.) B.S.G.
69	Жафюэлиобриум широколистный - Jaffueliobryum latifolium Lindb. Et Arnell ex Ther.
70	Струкия безжилковая - Struckia enervis (Broth.) Ignatov, T.J. Kop. & D.G. Long (2007)
71	Тамнобриум неккеровидный - Thamnobryum neckeroides (Hook.) Lawt.
72	Трахицистис уссурийский - Trachycystis ussuriense (Maak et Regel) T.Kop.
	Part VI. List of Marchantiophyta Раздел 6. Печеночники
73	Мецгерия вильчатая - Metzgeria furcata (L.) Corda
74	Мецгерия пушистая - Metzgeria pubescens (Schrank) Raddi
	Part VII. List of Lichenes Раздел 7. Лишайники
75	Лептогиум Бурнета - Leptogium burnetiae C.W. Dodge
76	Лобария легочная - Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm.
77	Лобария сетчатая - Lobaria retigera (Bory) Trevis.
78	Лобария ямчатая - Lobaria scrobiculata (Scop.) P. Gaertn.
79	Нормандина красивенькая - Normandina pulchella (Borrer) Nyl.
80	Паннария коноплеа - Pannaria conoplea (Ach.) Bory
81	Пармелина липовая - Parmelina tiliacea (Hoffm.) Hale
82	Пиксине соредиозная - Pyxine sorediata (Ach.) Mont.
83	Пунктелия грубоватая - Punctelia subrudecta (Nyl.) Krog
84	Стикта окаймленная - Sticta limbata (Sm.) Ach.
85	Стикта Райта - Sticta wrightii Tuck.
86	Тукнерария Лаурера - Tuckneraria laureri (Kremp.) Randlane & A. Thell
87	Уснея длиннейшая - Usnea longissima Ach.
88	Эверния растопыренная - Evernia divaricata (L.) Ach.
	Part VIII. List of Fungi Раздел 8. Грибы
89	Веселка обыкновенная - Phallus impudicus L.
90	Вешенка зачехленная - Pleurotus calyptratus (Lindblad ex Fr.) Sacc.
91	Галеропсис пустынный - Galeropsis desertorum Velen. & Dvorak

92	Гриб-зонтик краснеющий - Macrolepiota rhacodes (Vittad.) Singer
93	Груздь мавроголовый - Lactarius lignyotus Fr.
94	Дубовик оливково-бурый - Boletus luridus Schaeff.
95	Клавариадельфус пестиковый - Clavariadelphus pistillaris (L.) Donk
96	Лангерманния гигантская - Langermannia gigantea (Batsch) Rostk.
97	Мутинус собачий - Mutinus caninus (Huds.) Fr.
98	Поганка бледная - Amanita phalloides (Vaill. Ex Fr.) Link
99	Саркосцифа вытянутая - Sarcoscypha protracta (Fr.) Sacc. (Microstoma protracta)
100	Сетконоска двойная - Dictyophora duplicata (Bosc) E. Fisch.
101	Трутовик лакированный - Ganoderma lucidum (Curtis) P. Karst.

Приложение 3

Перечень
видов диких животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края, область распространения которых включает территорию Березовского района Красноярского края

№ п/п	Наименование
	Класс Насекомые - Insecta
1	Антаксия сетчатая - Anthaxia reticulata Motsch.
2	Огнецветка гребнеусая - Schizotus pectinicornis L.
3	Шмель армянский - Bombus armeniacus Radoszk.
4	Аскалаф сибирский - Libelloides sibiricus (Eversm.)
5	Голубянка Киана - Plebejidea cyane Eversm.
6	Аполлон обыкновенный - Parnassius apollo L.
7	Парусник феб - Parnassius phoebus Fabr.
8	Хвостатка Фривальдского – Ahlbergia frivaldszkyi (Kind. et Led.)
	Класс Пресмыкающиеся - Reptilia
9	Узорчатый полоз - Elaphe dione Pall.
	Класс Птицы - Aves
10	Скопа - Pandion haliaetus L.
11	Беркут - Aguila chrysaetos L.
12	Орлан-белохвост - Haliaeetus albicilla L.
13	Сапсан - Falco peregrinus Tunst.
14	Серый журавль - Grus grus L.
15	Красношейная поганка - Podiceps auritus L.
16	Черношейная поганка – Podiceps nigricollis Brehm
17	Большая выпь - Botaurus stellaris L.
18	Черный аист - Ciconia nigra L.
19	Большой подорлик - Aguila clanga Pall.
20	Орел-могильник - Aquila heliaca Sav.
21	Балобан - Falco cherrug Gray подвид обыкновенный – F.ch.cherrug J.E.Gray подвид монгольский – F.ch.milvipes Jerdon
22	Кобчик - Falco vespertinus L.
23	Филин - Bubo bubo L.
24	Сплюшка – Otus scops L.
25	Воробьиный сыч - Glaucidium passerinum L.
26	Обыкновенный зимородок – Alcedo atthis L.
27	Серый сорокопут - Lanius excubitor L.
28	Дубровник – Emberiza aureola Pall.
29	Овсянка-ремез – Emberiza rustica Pall.
	Класс Млекопитающие - Mammalia
30	Ночница длиннохвостая - Myotis frater G. Allen
31	Ночница Иконникова - Myotis ikonnikovi Ognev
32	Ночница прудовая - Myotis dasycneme Boie
33	Трубконос большой - Murina hilgendorfi (Peters)

3.6 Копия справки Союза охраны птиц

Союз охраны птиц России
Russian Bird Conservation Union
Общероссийская общественная организация
Координационный центр: Москва, 111123, шоссе Энтузиастов, д. 60, корп. 1
RUSSIA Moscow 111123, Shosse Enthuziastov, 60, building 1
Тел./факс: +7 (495) 672-22-63 Интернет: www.rbcu.ru e-mail: mail@rbcu.ru

Дата: 05.05.2025
Код: YA
Номер: КОТР_К_№ 3775-2025

АНО «НИИПЭ»
и всем заинтересованным сторонам

Заключение
По результатам научно-исследовательской работы
по заявке 3775 от 24.04.2025 (ПБ-2025/104 от 23.04.2025)

По результатам изучения, анализа и сопоставления предоставленной географической информации о местоположении объектов планируемой хозяйственной деятельности с геоинформационной базой пространственных данных КОТР международного значения, Общероссийская общественная организация «Союз охраны птиц России» сообщает, что в районе местоположения объекта: **«Комплекс стационарного сооружения, предназначенного для хранения ядерных материалов, - «сухого» хранилища облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа РБМК-1000 и облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа ВВЭР-1000, содержащих ОЯТ»** (Российская Федерация, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, Промтерритория, участок №1 на КУ 24:58:0201001:674) ключевые орнитологические территории России международного значения и водно-болотные угодья международного значения отсутствуют.

Специалист по ГИС
Общероссийской общественной организации
«Союз охраны птиц России» А.А. Яковлев

3.7 Письмо Министерства природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края

МИНИСТЕРСТВО
природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края

Академгородок, д. 50 «а», г. Красноярск, 660036
Телефон: (391) 290-74-10
Факс: (391) 290-74-25
E-mail: priem@mnles.ru
ОГРН 1162468093952
ИНН/КПП 2463102814 / 246301001

12.09.2024 № 86-016736

На № ПБ-2024/186, ПБ-2024/187 от 09.08.2024

Директору Научно-исследовательского института проблем экологии

Пляминой О.В.

Большая Ордынка ул., д. 29, стр. 1, Москва, 119017

grishina@niipe.com

О предоставлении информации

Уважаемая Ольга Владимировна!

Министерством природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края (далее – министерство) рассмотрены запросы информации по объекту «Эксплуатация промышленного производства МОКС-топлива для энергоблока № 4 Белоярской АЭС с реактором БН-800, ФГУП ГХК». По результатам рассмотрения сообщаем следующее.

Объект расположен по адресу: Россия, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, Промтерритория, участок № 1 на участке с кадастровым номером 24:58:0201001:674.

Информация о животных, внесенных в Красную книгу Томской области, в министерстве отсутствует. Перечни видов диких животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края, область распространения которых включает территорию ЗАТО г. Железногорск, размещены на сайте министерства в разделе: Красная книга Красноярского края/Порайонные перечни (по ссылке: http://www.mlx.krskstate.ru/doopt).

Обращаем внимание, что уполномоченные органы государственной власти Российской Федерации и субъектов Российской Федерации не располагают информацией о наличии/отсутствии объектов животного и растительного мира, их обилии, путях миграции диких животных в пределах локального участка, где планируется осуществлять хозяйственную деятельность.

На основании постановлений Правительства Российской Федерации: от 19.01.2006 № 20, от 05.03.2007 № 145, от 16.02.2008 № 87 любое освоение земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия растений и животных, в том числе занесенных в Красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

Предприятие собирает доступную информацию о ключевых биотопах: местообитаниях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, грибов и беспозвоночных животных, а также участках, имеющих особое значение для осуществления жизненных циклов (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и других) позвоночных животных, присутствующих на исследуемой территории.

Полученную на основании проведения натурных работ информацию о ключевых биотопах, численности и наличии видов растений и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края, необходимо предоставить в министерство и отразить в материалах изысканий.

В соответствии с пунктом 4 статьи 2 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» особо охраняемые природные территории (далее – ООПТ) могут иметь федеральное, региональное или местное значение и находиться в ведении соответственно федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления.

ООПТ федерального значения находятся в ведении Минприроды России. Согласно письму Минприроды России от 30.04.2020 № 15-47/10213, на территории ЗАТО г. Железногорск Красноярского края ООПТ федерального значения отсутствуют.

В рамках компетенции министерства сообщаем, что земельный участок с кадастровым номером 24:58:0201001:674 расположен вне границ действующих ООПТ краевого значения и местного значения, в том числе государственных природных заказников, а также планируемых к созданию ООПТ краевого значения на период до 2030 года.

Для получения информации о планируемых к созданию ООПТ местного значения рекомендуем обратиться в органы местного самоуправления.

Министерство не наделено компетенцией по определению границ ключевых орнитологических территорий России и водно-болотных угодий (далее – КОТР, ВБУ). При этом считаем возможным сообщить, что информация о КОТР для природопользователей и проектных организаций размещена на сайте Союза охраны птиц России по ссылке: http://www.rbcu.ru/programs/2850/35974/, информация о ВБУ на территории

Красноярского края представлена на сайте «Водно-болотные угодия России» по ссылке: http://www.fesk.ru/regions/33.html.

Также сообщаем, что постановлением администрации Таймырского (Долгано-Ненецкого) автономного округа от 29.03.2000 № 128 (ред. постановления Правительства Красноярского края от 11.01.2009 № 1-п) «О водно-болотных угодьях международного значения на территории Красноярского края» установлены границы и утверждены положения трёх ВБУ международного значения: «Междуречье и долины рек Пура и Мокоритто, включая государственный заказник «Пуринский», «Дельта реки Горбита» и «Бреховские острова в устье реки Енисей», которые расположены на территории Таймырского Долгано-Ненецкого района Красноярского края.

Объект расположен на территории промышленного объекта и не является местом постоянного обитания объектов животного мира, в связи с чем учеты численности объектов животного мира не проводятся. Пути миграции диких животных отсутствуют.

В рамках реализации норм Федерального закона от 29.07.2017 № 280-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях устранения противоречий в сведениях государственных реестров и установления принадлежности земельного участка к определенной категории земель» принято решение об исключении из ГЛР сведений о земельном участке с кадастровым номером 24:58:0201001:674.

В сведениях государственного лесного реестра не содержится информация о наличии защитных лесов и особо защитных участков леса в районе площадки.

На рассматриваемом участке, по сведениям имеющимся в министерстве, установленные в соответствии с действующим законодательством зоны санитарной охраны водных объектов (подземных и поверхностных источников водоснабжения), используемых для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения отсутствуют.

Заявления об установлении зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения в министерство не поступали.

Для получения информации о наличии особо ценных сельскохозяйственных земель рекомендуем обратиться в министерство сельского хозяйства Красноярского края (660009, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Ленина, 125, (391) 249-31-33, https://www.krasagro.ru/).

Информация о мелиорируемых землях, мелиоративных системах, в министерстве отсутствует. В отношении получения данной информации заявитель вправе обратиться Федеральное государственное бюджетное учреждение «Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного

водоснабжения по Красноярскому краю» по адресу: 660041, Красноярский край, г. Красноярск, пр-т Свободный, д. 68, телефон: 8 (391) 234-50-77.

Для получения информации о наличии кладбищ и санитарно-защитных зон рекомендуем обратиться в Управление Роспотребнадзора по Красноярскому краю.

Заместитель министра А.С. Ногин

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 8C39B6ee99d0da34c9522750ca3b30bc

Владелец: Ногин Александр Сергеевич

Действителен с 25.04.2024 до 19.07.2025

Бутвиченко Олеся Валентиновна, 8 (391) 227-62-08
Никулина Анастасия Николаевна, 8 (391) 227-62-05
Брюханова Ирина Николаевна, 8 (391) 290-51-61
Левакова Марина Глебовна, 8 (391) 234-06-29

3.8 Письмо КГКУ «Железногорский отдел ветеринарии»

Российская Федерация
Красноярский край
ЗАТО г. Железногорск
КГКУ «Железногорский отдел ветеринарии»
662973, Красноярский край
г. Железногорск, ул. Челюскинцев, 22
тел/факс 8 (39197) 9-25-64, 8-991-439-00-53
ИНН/КПП 2452008697/245201001
E-mail: kgbuvet@yandex.ru
№ -М от « 25 » апреля 2025 г.

Вр.и.о.директора
Научно-исследовательского института
проблем экологии г.Москва
И.С. Тшедушиной

О предоставлении информации.
Ответ на письмо № ПБ-2025/106 от 23.04.2025г.

Согласно запроса № ПБ-2025/106 от 23.04.2025г в границах земельного участка кадастровым номером 24:58:0201001:674, расположенного по адресу: Красноярский край, ЗАТО Железногорск Промтерритория участок № 1 и 1000м. в разные стороны - сибиреязвенные захоронения, биотермические ямы, места захоронения биологических отходов и «Морные» поля отсутствуют.

Начальник В.Н.Князев

4. Экологический и радиационный мониторинг

4.1. Программа производственного экологического контроля

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного инженера
предприятия по ОТ и РБ
_____ Н.Ф. Капустин
_____ 20____ г.

Программа
производственного экологического контроля
Федеральное государственное унитарное предприятие
«Горно-химический комбинат»
ФГУП «ГХК»
по объекту
«Площадка завода РТ»

№ 07-04/509 от 10.03.2021

г. Железногорск

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие положения	3
2	Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников	5
3	Сведения об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников	6
4	Сведения об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения	6
5	Сведения о подразделениях и (или) должностных лицах, отвечающих за осуществление производственного экологического контроля	7
6	Сведения о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации	8
7	Сведения о периодичности и методах осуществления производственного экологического контроля, местах отбора проб и методиках (методах) измерений:	10
7.1	Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха	10
7.2	Производственный контроль в области охраны и использования водных объектов	11
7.3	Производственный контроль в области обращения с отходами	11
Библиография		12
Приложение А	Свидетельство о постановке на государственный учёт объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду	13
Приложение Б	Суммарные массы выбросов отдельно по каждому загрязняющему веществу и по каждому источнику и по объекту в целом	14
Приложение В	Перечень источников выбросов и загрязняющих веществ, не подлежащих государственному учету и нормированию и разрешенных к выбросу в атмосферный воздух	16
Приложение Г	Производственный контроль соблюдения нормативов выбросов	17
Приложение Д	Контроль выбросов загрязняющих веществ, не подлежащих государственному учету и нормированию и разрешенных к выбросу в атмосферный воздух на источниках выброса	20
Приложение Е	Аттестат аккредитации № RA.RU.21HC82, выданный 13.11.2019	21
Приложение Ж	Перечень и масса образовываемых, передаваемых на утилизацию и размещаемых отходов объекта НВОС	22

1. Общие положения

Производственный контроль в области охраны окружающей среды (производственный экологический контроль) осуществляется в целях обеспечения выполнения в процессе хозяйственной и иной деятельности мероприятий по охране окружающей среды, соблюдения требований в области охраны окружающей среды, установленных законодательством в области охраны окружающей среды.

Порядок организации производственного контроля в области охраны окружающей среды (производственного экологического контроля) на ФГУП «ГХК определён ИН 07.328–2017 СЭМ. Производственный контроль в области охраны окружающей среды. Организация работ.

Необходимость разработки «Программы производственного экологического контроля» (далее ПЭК) установлена ст. 67, Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ (ред. от 30.12.2020) "Об охране окружающей среды" [1].

Требования к содержанию программы производственного экологического контроля определены приказом Минприроды России от 28.02.2018 № 74 [11].

При осуществлении производственного экологического контроля измерения выбросов, сбросов загрязняющих веществ в обязательном порядке производятся в отношении загрязняющих веществ, характеризующих применяемые технологии и особенности производственного процесса на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду (маркерные вещества). [1]

Сведения о предприятии

Полное наименование (сокращенное наименование) юридического лица	Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»)
Организационно - правовая форма предприятия	Унитарное предприятие, основанное на праве хозяйственного ведения
Юридический адрес предприятия в соответствии с уставом предприятия	Россия, Красноярский край, город Железногорск, улица Ленина, дом 53.
Почтовый адрес предприятия	662972, Россия, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, д. 53.
Руководитель юридического лица Генеральный директор предприятия	Колупаев Дмитрий Никифорович
телефон, факс, адрес электронной почты	8 (391) 266-23-37, 8 (3919) 75-20-13 8 (391) 266-23-34 atomlink@rncc.krasnoyarsk.su
ИНН	2452000401
КПП	785150001
ОГРН	1022401404871
ОКПО	07622986
ОКТМО	04735000
ОКВЭД (основной) предприятия	38.22.11 Деятельность по обращению с отработавшим ядерным топливом

Подразделения и (или) должностные лица, отвечающие за осуществление производственного экологического контроля (наименование подразделений и (или) фамилия, имя, отчество (при наличии) соответствующих лиц	Заместитель главного инженера по ОТ и РБ Капустин Николай Федорович Начальник экологического управления (ЭУ) Шишлов Алексей Евгеньевич
телефон, факс, адрес электронной почты)	8-3919-752722 secrc@mcc.krasnoyarsk.su
Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (далее - объект)	«Площадка завода РТ»
Адрес места нахождения объекта	ЗАТО г.Железногорск, промплощадка завода РТ
Код объекта	01-0124-001683-п
Категория объекта	II
Уровень контроля	Федеральный
Наименование уполномоченного органа, в который направляется отчет об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля	Енисейское управление Росприроднадзора по Красноярскому краю и Республике Тыва
Сведения об ответственном за подготовку данного отчета должностном лице	Начальник экологического управления (ЭУ) Шишлов Алексей Евгеньевич

Свидетельство о постановке на государственный учёт объекта НВОС приведено в приложении А.

4

2. Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, проводят инвентаризацию источников выбросов и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, включая выбросы от стационарных и передвижных источников, которые постоянно или временно эксплуатируются (функционируют) на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду (при их наличии), документируют и хранят полученные в результате проведения инвентаризации и корректировки этой инвентаризации сведения.

Инвентаризация стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух проводится инструментальными и расчетными методами.

Корректировка данных инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух осуществляется в случаях изменения технологических процессов, замены технологического оборудования, сырья, приводящих к изменению состава, объема или массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, обнаружения несоответствия между выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух и данными последней инвентаризации, изменения требований к порядку проведения инвентаризации, а также в случаях, определенных правилами эксплуатации установок очистки газа (ст. 22, Федеральный закон от 04.05.1999 N 96-ФЗ (ред. от 08.12.2020) "Об охране атмосферного воздуха") [2].

При проведении инвентаризации выбросов выявляются и учитываются все стационарные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (ИЗАВ), устанавливаются их характеристики, а также определяются количественные и качественные показатели выбросов из всех стационарных источников выбросов, которые постоянно или временно эксплуатируются (функционируют) или находятся на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду (далее - объект ОНВ), полученные результаты систематизируются и документируются [3].

ФГУП «ГХК» в 2020 году в соответствии с [3] была проведена инвентаризация источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

Суммарный выброс загрязняющих веществ 5,725576 т/год, в том числе: твердых – 0,114889 т/год, газообразных и жидких – 5,610687 т/год.

Инвентаризация выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по источникам № 4.25.0021, 4.25.0024, 4.25.0025, 4.25.0027 выполнена на основании проектных материалов, 4.25.0008 выполнена расчетными методами. Расчет выбросов от источников выделения загрязняющих веществ проводится по методикам, включенным Минприроды России в «Перечень методик расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух».

Объект НВОС «Площадка завода РТ»

Представляет собой комплекс сооружений, технологического оборудования и инженерных сетей, предназначенных для хранения ОЯТ и проведения технологических процессов на опытно-демонстрационном центре (ОДЦ).

В ХОТ-1 (зд.1) осуществляется «мокрое» технологическое хранение ОЯТ в бассейнах под слоем воды. Для охлаждения используется система оборотного водоснабжения.

В ХОТ-2 (зд.2, 3а, 3б) осуществляется технологическое хранение «сухого» ОЯТ.

В ОДЦ (зд.4) осуществляются технологические процессы переработки ОЯТ.

Таблица 1 Сведения о применяемых на объекте технологиях

N п/п	Структурное подразделение (площадка, цех или другое)		Наименование технологии	Соответствие наилучшей доступной технологии
	Номер	Наименование		
1	2	3	4	5
1	1	ОНВ «Завод РТ»	Не применяется	Не применяется

На источниках выбросов используются только установки очистки выбросов от радиоактивных веществ.

Таблица 2 Перечень установок очистки газа

Наименование цеха	Наименование источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования
ЗРТ	Технологическое оборудование	Многоступенчатая установка очистка выбросов от радиоактивных веществ

Величины суммарной массы выбросов отдельно по каждому загрязняющему веществу подлежащему нормированию по каждому источнику и по объекту в целом, в том числе с указанием загрязняющих веществ, характеризующих применяемые технологии и особенности производственного процесса на объекте (далее - маркерные вещества) приведены в приложении Б.

Перечень источников выбросов и загрязняющих веществ, не подлежащих государственному учету и нормированию и разрешенных к выбросу в атмосферный воздух приведены в приложении В.

3. Сведения об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников

Объект не имеет сбросов в водный объект, на балансе нет очистных сооружений и выпусков сточных вод в водные объекты.

На балансе объекта нет водозаборных сооружений. Забор (изъятие) водных ресурсов из водных объектов не осуществляется.

Сточные воды передаются в установленном порядке на очистку в объекты, имеющие на балансе очистные сооружения и выпуска сточных вод.

Сведения в целом по предприятию о ведении учета сточных вод (производственных, хозяйственно-бытовых, дождевых, талых, поливомоечных, дренажных вод, отводимых с территории объекта) и источников их образования, стационарных источников сбросов загрязняющих веществ в водные объекты или в системы водоотведения, включая очистные сооружения, эксплуатируемые на объекте, имеющем сбросы в водный объект, в том числе сведения о средствах измерения расхода сброса (наименование, погрешность, свидетельство о поверке средств измерений), а также о сроках проведения такого учета приведены в согласованной Енисейским БВУ «Схеме систем водопотребления и водоотведения» № 212-07-23/1602 от 24.07.2019 [14].

4. Сведения об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения

Инвентаризация отходов производства и потребления осуществляется 1 раз в 5 лет, проведена в соответствии с приказом ФГУП «ГХК» от 15.09.2020 №2224 «О проведении инвентаризации отходов производства и потребления» [5].

Перечень образующихся в процессе хозяйственной и иной деятельности видов отходов, согласно федеральному классификационному каталогу отходов, масса (объём) образовываемых и размещаемых отходов самого объекта приведены в таблице Приложения В.

Объект НВОС не имеет собственного объекта размещения отходов. Отходы на размещение передаются на объект 653 (УЧО) и по договорам в специализированные организации.

5. Сведения о подразделениях и (или) должностных лицах, отвечающих за осуществление производственного экологического контроля

Организация обеспечения проведения производственного экологического контроля на предприятии согласно должностной инструкции [7] возложена на заместителя главного инженера по ОТиРБ.

Производственный экологический контроль на предприятии осуществляет Экологическое управление (ЭУ) в соответствии с ИН 07.355-2016 «Положением об Экологическом управлении» [8].

В полномочия ЭУ входит:

– контроль за деятельностью подразделений предприятия в области охраны окружающей среды, соблюдением природоохранного законодательства РФ, соблюдением допустимых уровней выбросов, сбросов предприятия, образования и размещения отходов;
– организация и выполнение инструментального контроля состава и количества загрязняющих веществ (ЗВ) на источниках выбросов и сбросов предприятия, содержания ЗВ в атмосферном воздухе, поверхностных водных объектах.

Функциональные обязанности по осуществлению производственного экологического контроля и полномочия в этой области определены в должностных инструкциях специалистов и руководителей и инструкциях об обязанностях, правах и ответственности рабочих ЭУ.

По состоянию на 01.01.2021 штатная численность ЭУ вместе с начальником управления и секретарём составляет 61 человек:

- Отдел по охране окружающей среды- 8 человек;
- Лаборатория Радиоэкологического мониторинга-51 человек.

Должностные лица, на которых возложены функции по осуществлению производственного экологического контроля:

Организация и осуществление производственного экологического контроля выбросов и сбросов предприятия в окружающую среду, атмосферного воздуха, поверхностных водных объектов согласно должностной инструкции [9] возложена на начальника Экологического управления Шишлова Алексея Евгеньевича.

Организация и осуществление инструментального производственного контроля выбросов и сбросов предприятия в окружающую среду, атмосферного воздуха, поверх-

ностных водных объектов согласно должностной инструкции возложена на начальника ЛРЭМ.

6. Сведения о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации

Производственный эколого-аналитический (инструментальный) контроль (ПЭАК) на предприятии осуществляют собственные и привлекаемые испытательные лаборатории (центры) (на договорной основе по результатам конкурсных процедур), расположенные в г. Красноярск и г. Железногорск, имеющие аттестат аккредитации в требуемой области.

N п/п	Наименование собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораторий (центров)	Адрес собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораторий (центров)	Реквизиты аттестата аккредитации собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораторий (центров)	Информация об области их аккредитации
1	2	3	4	
1	Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат:» Лаборатория радиоэкологического мониторинга Экологического управления (ФГУП «ГХК» ЛРЭМ ЭУ)	г.Железногорск, Промтерритория, стр.133; Промтерритория, стр.134, пом.1, комн.3; Промтерритория, стр.446, пом.1, комн.203,204.	Аттестат аккредитации № RA.RU.21HC82, выданный 13.11.2019 (Приложение Е). Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 13.11.2019.	Измерения загрязняющих веществ (ВХВ, показателей) в поверхностных и сточных водах, выбросах, объектах ООС.
2	Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии № 51 Федерального медико-биологического агентства» (ФГБУЗ ЦГиЭ № 51 ФМБА России)	г. Железногорск, ул. Горького, д.61	Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) № RA.RU.513331, выданный 19.07.2018. Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02.02.2016.	Измерения загрязняющих веществ (ВХВ, показателей) в поверхностных и сточных водах, почве, атмосферном воздухе. Микробиологические и паразитологические показатели в поверхностных и сточных водах.

9

7. Сведения о периодичности и методах осуществления производственного экологического контроля, местах отбора проб и методиках (методах) измерений

7.1 Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха

При осуществлении ПЭК за охраной атмосферного воздуха регулярному контролю подлежат параметры и характеристики, используемые при установлении нормативов выбросов:

- источников выделения загрязняющих веществ в атмосферу;
- организованных и неорганизованных, стационарных и передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- установок очистки газов;
- атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны (для объектов, включенных в перечень, предусмотренный пунктом 3 статьи 23 Федерального закона от 4 мая 1999 г. N 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха").

Для организации контроля разрабатывается план-график контроля стационарных организованных источников выбросов (далее - План-график контроля) с указанием номера и наименования структурного подразделения (площадка, цех или другое) в случае их наличия, номера и наименования источников выбросов, загрязняющих веществ, периодичности проведения контроля, мест и методов отбора проб, используемых методов и методик измерений, методов контроля (расчетные и инструментальные) загрязняющих веществ в источниках выбросов.

В План-график контроля включаются загрязняющие вещества, в том числе маркерные, которые присутствуют в выбросах стационарных источников и в отношении которых устанавливаются технологические нормативы, нормативы допустимых выбросов.

Периодичность проведения контроля (расчетными и инструментальными методами контроля) в отношении каждого стационарного источника выбросов и выбрасываемого им загрязняющего вещества устанавливается исходя из параметров, характеризующих влияние выброса загрязняющего вещества из источника выбросов на загрязнение атмосферного воздуха. Периодичность контроля устанавливается в соответствии с категорией выброса и составляет не реже 1 раз в квартал (кат. 1Б), 1 раз в год (кат. 3Б), 1 раз в 5 лет (кат. 4).

В План - график контроля не включаются источники, выброс от которых по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК$_{мр}$ загрязняющих веществ на границе предприятия.

При остановке производства (на текущий или капитальный ремонты, выводе из эксплуатации, аварийной остановке и т.п.) объем контроля может быть изменен главным инженером предприятия, заместителем главного инженера предприятия на основании подтверждающих документов (приказов, решений и т.п.). Изменение периодичности контроля, согласовывается начальником ЭУ.

По результатам рассеивания выбросов на границе объекта превышено 0,1 ПДК$_{мр}$ для диоксида азота (0301), который обязательно включается в график контроля. По остальным веществам контроль выбросов осуществляется расчетными методами.

Перечень загрязняющих веществ (подлежащих нормированию) с указанием периодичности производственного контроля расчетными методами осуществляемого силами подразделений приведён в Приложении Г. Результаты контроля направляются в ЭУ.

Перечень загрязняющих веществ не подлежащих государственному учету и нормированию и разрешенных к выбросу в атмосферный воздух на источниках выброса с указанием периодичности контроля приведён в Приложении Д.

План-график производственного инструментального контроля эффективности очистки ГПУУ не разрабатывается, контроль выбросов радиоактивных веществ осуществляется по ИН 07.265-2020 [13].

План-график проведения наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха не составляется, т.к. объекты не включены в перечень, предусмотренный пунктом 3 статьи 23 Федерального закона от 4 мая 1999 г. N 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха".

7.2 Производственный контроль в области охраны и использования водных объектов

На балансе объекта нет водозаборных сооружений. Забор (изъятие) водных ресурсов из водных объектов не осуществляется.

Объект не имеет сбросов в водный объект, на балансе нет очистных сооружений и выпусков сточных вод в водные объекты.

Сточные воды передаются в установленном порядке на очистку в объекты, имеющие на балансе очистные сооружения и выпуска сточных вод.

Мероприятия по ведению учета водопотребления и водоотведения осуществляются в соответствии с локальными инструкциями ЗРТ.

7.3 Производственный контроль в области обращения с отходами

Учет в области обращения с отходами, в соответствии с Порядком учета в области обращения с отходами, утвержденным приказом Минприроды России от 8 декабря 2020 г. N 1028 [10] осуществляется ответственными лицами от подразделений предприятия. Отчетность по предприятию, с обобщением данных по учету в области обращения с отходами, осуществляется Экологическим управлением по итогам очередного квартала (по состоянию на 1 апреля, 1 июля и 1 октября текущего года), а также очередного календарного года (по состоянию на 1 января года, следующего за учетным).

Обращение с отходами предприятия регламентируется ИН 07.001-2019 [12] и инструкциями подразделений.

Начальник ЭУ А.Е. Шишлов

Начальник ОООС ЭУ В.Г. Овсянников

Эксперт ОООС ЭУ Н.Е. Костюченко

Библиография

[1] Федеральный закон от 10.01.2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".

[2] Федеральный закон от 04.05.1999 N 96-ФЗ (ред. от 13.07.2015) "Об охране атмосферного воздуха".

[3] Приказ министерства природных ресурсов и экологии РФ от 7 августа 2018 года № 352 «Об утверждении Порядка проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких инвентаризации и корректировки».

[4] Правила инвентаризации объектов размещения отходов, утверждённые приказом Минприроды России от 25 февраля 2010 г. № 49.

[5] Приказ ФГУП «ГХК» от 15.09.2020 №2224 «О проведении инвентаризации отходов производства и потребления»

[6] Порядок проведения собственниками объектов размещения отходов, а также лицами, во владении или в пользовании которых находятся объекты размещения отходов, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду. Утверждён приказом Министерства природных ресурсов и экологии России от 08.12.2020 № 1030.

[7] ИН 01-04.208-2019. Должностная инструкция. Заместитель главного инженера по охране труда и радиационной безопасности.

[8] ИН 07.355-2016 «Положение об Экологическом управлении».

[9] ИН 07.334-2016. Должностная инструкция. Начальник управления. Экологическое управление.

[10] Порядок учета в области обращения с отходами, утвержденный приказом Минприроды России от 8 декабря 2020 г. N 1028

[11] Приказ Минприроды России от 28.02.2018 № 74 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчёта об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля»

[12] ИН 07.001-2019 Обращение с отходами производства и потребления

[13] ИН 07.265-2020 Программа радиационного контроля выбросов и сбросов ФГУП «ГХК», объектов окружающей среды в районе возможного влияния ФГУП «ГХК».

[14] «Схема систем водопотребления и водоотведения» № 212-07-23/1602 от 24.07.2019

Приложение А

Свидетельство о постановке на государственный учёт объекта НВОС

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о постановке на государственный учет объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду

№ DIPGOYUX от 2019-08-26

Настоящее свидетельство в соответствии с положениями Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ "Об охране окружающей среды" выдано

Федеральное государственное унитарное предприятие "Горно-химический комбинат"

ОГРН	1022401404871
ИНН	2452000401
Код ОКПО	07622986

и подтверждает постановку на государственный учет в федеральный государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, эксплуатируемого объекта

Площадка завода РТ
местонахождение объекта: 662972 Красноярский край, ЗАТО г.Железногорск, промплощадка завода РТ
ОКТМО: 04735000
дата ввода объекта в эксплуатацию: 1985-01-01
тип объекта: Площадной

и присвоение ему кода объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

0	4	-	0	1	2	4	-	0	0	1	6	8	3	-	П

и II-й категории, негативного воздействия на окружающую среду.

Свидетельство применяется во всех предусмотренных случаях и подлежит замене в случае изменения приведенных в нем сведений, а также в случае порчи, утраты.

Документ подписан электронной подписью
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Кому выдан: Нетребко Виталий Анатольевич
Серийный номер:
5F942DBE7B24A51BE61728D69110200BF508FE84
Кем выдан: Федеральное казначейство

13

Приложение Б

Суммарные массы выбросов отдельно по каждому загрязняющему веществу по каждому источнику и по объекту в целом

Площадка / *Наименование ЗВ*	*Цех*	*Название цеха*	*Источник*	*Норматив выброса*	
				г/с	*т/год*
1	2	3	4	5	6
Вещество 0301 Азота диоксид					
4	25	ЗРТ	4.25.0008	1,7280000	0,571680
			4.25.0021	0,0030300	0,000473
			4.25.0024	0,0040000	0,104000
Итого по предприятию :				1,7350300	0,676153
Вещество 0302 Азотная кислота (по молекуле HNO3)					
4	25	ЗРТ	4.25.0021	0,0031000	0,014000
			4.25.0024	0,0420000	0,182000
Итого по предприятию :				0,0451000	0,196000
Вещество 0303 Аммиак					
4	25	ЗРТ	4.25.0021	0,0087800	0,003900
			4.25.0024	0,3070000	1,326000
Итого по предприятию :				0,3157800	1,329900
Вещество 0304 Азот (II) оксид					
4	25	ЗРТ	4.25.0008	0,2808000	0,092898
Итого по предприятию :				0,2808000	0,092898
Вещество 0316 Гидрохлорид (по молекуле HCl)					
4	25	ЗРТ	4.25.0021	0,0064100	0,000285
Итого по предприятию :				0,0064100	0,000285
Вещество 0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4)					
4	25	ЗРТ	4.25.0021	0,0000641	0,000285
Итого по предприятию :				0,0000641	0,000285
Вещество 0328 Углерод (Сажа)					
Организованные источники:					
4	25	ЗРТ	4.25.0008	0,0857143	0,028357
Всего по организованным:				0,0857143	0,028357
Итого по предприятию :				0,0857143	0,028357
Вещество 0330 Сера диоксид					
Организованные источники:					
4	25	ЗРТ	4.25.0008	0,6000000	0,198500
Всего по организованным:				0,6000000	0,198500

Площадка / Наименование ЗВ	Цех	Название цеха	Источник	Норматив выброса г/с	Норматив выброса т/год
1	2	3	4	5	6
Итого по предприятию :				0,6000000	0,198500
Вещество 0337 Углерод оксид					
4	25	ЗРТ	4.25.0008	1,8000000	0,595500
Итого по предприятию :				1,8000000	0,595500
Вещество 0602 Бензол					
4	25	ЗРТ	4.25.0021	0,0000290	0,000129
Итого по предприятию :				0,0000290	0,000129
Вещество 0703 Бенз/а/пирен					
4	25	ЗРТ	4.25.0008	0,0000019	0,000001
Итого по предприятию :				0,0000019	0,000001
Вещество 1325 Формальдегид					
4	25	ЗРТ	4.25.0008	0,0214286	0,006806
			4.25.0024	0,0760000	0,327000
Итого по предприятию :				0,0974286	0,333806
Вещество 1537 Метановая кислота					
4	25	ЗРТ	4.25.0021	0,0001064	0,005000
			4.25.0024	0,3070000	1,326000
Итого по предприятию :				0,3071064	1,331000
Вещество 2732 Керосин					
4	25	ЗРТ	4.25.0008	0,5142857	0,170143
			4.25.0021	0,0022000	0,009500
			4.25.0024	0,0022000	0,009500
Итого по предприятию :				0,5186857	0,189143
Вещество 2735 Масло минеральное нефтяное					
4	25	ЗРТ	4.25.0027	0,0008560	0,027000
			4.25.0025	0,0203500	0,640000
Итого по предприятию :				0,0212060	0,667000
Вещество 2752 Уайт-спирит					
4	25	ЗРТ	4.25.0021	0,0000306	0,000044
			4.25.0024	0,0000310	0,000044
Итого по предприятию :				0,0000616	0,000088
Всего веществ :				5,8134176	5,639045
В том числе твердых :				0,0857162	0,028358
Жидких/газообразных :				5,7277014	5,610687

Приложение В

Перечень источников выбросов и загрязняющих веществ, не подлежащих государственному учету и нормированию и разрешенных к выбросу в атмосферный воздух.

Источник выброса		Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
номер	наименование	код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6
Площадка: 4 Площадка ЗРТ		**Цех: 25 ЗРТ**			
4.25.0021	Венттруба от технологического оборудования	2005	Гидразин гидрат	0,0002300	0,005000
		2125	Трибутилфосфат	0,0001100	0,000486
4.25.0024	Венттруба от технологического оборудования	2005	Гидразин гидрат	0,0187000	0,080800
		2125	Трибутилфосфат	0,0000567	0,000245
Всего:				0,0190967	0,086531
В том числе по веществам:					
		2005	Гидразин гидрат	0,0189300	0,085800
		2125	Трибутилфосфат	0,0001667	0,000731

Приложение Г

Производственный контроль соблюдения нормативов выбросов

Цех		Номер источника	Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	Наименование		код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Площадка: 4 Площадка ЗРТ									
25	ЗРТ	4.25.0008	0301	Азота диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	1,7280000	18137,91793	ЗРТ /ЭУ	Расчетный метод
			0304	Азот (II) оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,2808000	2947,41166	ЗРТ /ЭУ	Расчетный метод
			0328	Углерод (Сажа)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0857143	899,69846	ЗРТ /ЭУ	Расчетный метод
			0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,6000000	6297,88817	ЗРТ /ЭУ	Расчетный метод
			0337	Углерод оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	1,8000000	18893,66451	ЗРТ /ЭУ	Расчетный метод
			0703	Бенз/а/пирен	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0000019	0,01949	ЗРТ /ЭУ	Расчетный метод
			1325	Формальдегид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0214286	224,92488	ЗРТ /ЭУ	Расчетный метод
			2732	Керосин	1 раз в год (кат. 3Б)	0,5142857	5398,18971	ЗРТ /ЭУ	Расчетный метод
25	ЗРТ	4.25.0021	0301	Азота диоксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0030300	0,03799	ЗРТ /ЭУ	Расчетный метод
			0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0031000	0,03887	ЗРТ /ЭУ	Расчетный метод

17

Цех		Номер источника	Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	Наименование		код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0303	Аммиак	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0087800	0,11009	ЗРТ /ЭУ	Расчетный метод
			0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0064100	0,08037	ЗРТ /ЭУ	Расчетный метод
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0000641	0,00080	ЗРТ /ЭУ	Расчетный метод
			0602	Бензол	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0000290	0,00036	ЗРТ /ЭУ	Расчетный метод
			1537	Метановая кислота	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0001064	0,00133	ЗРТ /ЭУ	Расчетный метод
			2732	Керосин	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0022000	0,02758	ЗРТ /ЭУ	Расчетный метод
			2752	Уайт-спирит	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0000306	0,00038	ЗРТ /ЭУ	Расчетный метод
25	ЗРТ	4.25.0024	0301	Азота диоксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0040000	0,01871	ЗРТ /ЭУ	Расчетный метод
			0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0420000	0,19641	ЗРТ /ЭУ	Инструментальный*/Расчетный метод
			0303	Аммиак	1 раз в год (кат. 3Б)	0,3070000	1,43568	ЗРТ /ЭУ	Инструментальный*/Расчетный метод

18

Цех		Номер источника	Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	Наименование		код	наименование		г/с	мг\м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			1325	Формальдегид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0760000	0,35541	ЗРТ /ЭУ	Инструментальный*/Расчетный метод
			1537	Метановая кислота	1 раз в год (кат. 3Б)	0,3070000	1,43568	ЗРТ /ЭУ	Инструментальный*/Расчетный метод
			2732	Керосин	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0022000	0,08745	ЗРТ /ЭУ	Расчетный метод
			2752	Уайт-спирит	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0000310	0,00014	ЗРТ /ЭУ	Расчетный метод
25	ЗРТ	4.25.0025	2735	Масло минеральное нефтяное	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0203500	0,00000	ЗРТ /ЭУ	Расчетный метод
25	ЗРТ	4.25.0027	2735	Масло минеральное нефтяное	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0008560	0,52876	ЗРТ /ЭУ	Расчетный метод

Примечание:
В таблицу включены источники выбросов и загрязняющие вещества, подлежащие нормированию
Инструментальный*/Расчетный метод - Расчетный метод – по методикам, использованным при инвентаризации выбросов Инструментальный метод рекомендуется использовать после начала эксплуатации 2 пк ОДЦ

19

Приложение Д

Контроль выбросов загрязняющих веществ, не подлежащих государственному учету и нормированию и разрешенных к выбросу в атмосферный воздух на источниках выброса

Цех		Номер источника	Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса			Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование		код	наименование		г/с	мг/м3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10
25	ОДЦ (1 пк)	4.25.0021	2005	Гидразин гидрат	1 раз в год	0,11000		0,005000	ЗРТ, нп МЦИК/ЭУ	Инструментальный*/ Расчетный метод
25	ОДЦ (1 пк)	4.25.0024	2125	Трибутилфосфат	1 раз в год	0,04000		0,000486	ЗРТ, нп МЦИК/ЭУ	Инструментальный*/ Расчетный метод
25	ОДЦ (2 пк)	4.25.0021	2005	Гидразин гидрат	1 раз в год	0,11000		0,080800	ЗРТ, нп МЦИК/ЭУ	Инструментальный*/ Расчетный метод
25	ОДЦ (2 пк)	4.25.0024	2125	Трибутилфосфат	1 раз в год	0,04000		0,000245	ЗРТ, нп МЦИК/ЭУ	Инструментальный*/ Расчетный метод

Инструментальный*/Расчетный метод - Инструментальный метод рекомендуется использовать после начала эксплуатации 2 пк ОДЦ

20

Приложение Е

АТТЕСТАТ
АККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.21НС82

ГОСТ ИСО/МЭК 17025

Приложение Ж

Перечень и масса образовываемых, передаваемых на утилизацию и размещаемых отходов объекта НВОС

№ п/п	Код отхода по ФККО	Наименование отхода по ФККО	Класс опасности отхода по ФККО	Образование, т/год	Размещение на собственных объектах размещения отходов, т/год		Передача на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам, т/год		Примечание
					количество	номер объекта размещения отходов в ГРОРО	количество	номер объекта размещения отходов в ГРОРО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	4 71 101 01 52 1	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	I	1.717	0	0	0	0	
2	4 06 110 01 31 3	отходы минеральных масел моторных	III	3.895	0	0	0	0	
3	4 06 140 01 31 3	отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	III	2.068	0	0	0	0	
4	4 06 166 01 31 3	отходы минеральных масел компрессорных	III	7.56	0	0	0	0	
5	9 21 210 01 31 3	отходы антифризов на основе этиленгликоля	III	2.25	0	0	0	0	
6	4 81 202 01 52 4	принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	IV	0.13	0	0	0	0	
7	4 81 203 02 52 4	картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	IV	0.04	0	0	0	0	
8	4 81 204 01 52 4	клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	IV	0.02	0	0	0	0	
9	4 82 427 11 52 4	светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские	IV	4.2	0	0	0	0	

22

№ п/п	Код отхода по ФККО	Наименование отхода по ФККО	Класс опасности отхода по ФККО	Образовани е, т/год	Размещение на собственных объектах размещения отходов, т/год		Передача на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам, т/год		Примечание
					количество	номер объекта размещения отходов в ГРОРО	количество	номер объекта размещения отходов в ГРОРО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		свойства							
10	4 03 101 00 52 4	обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	IV	0.083	0.083	24-00098-3-00731-110915	0	0	
11	9 19 204 02 60 4	обтирочный материал, загрязнённый нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	IV	2.26	2.26	24-00098-3-00731-110915	0	0	
12	9 19 202 02 60 4	сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15%)	IV	0.225	0.225	24-00098-3-00731-110915	0	0	
13	4 05 122 02 60 5	отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	V	0.26	0	0	0	0	
14	4 05 184 01 60 5	отходы упаковочного гофрокартона незагрязнённые	V	12.5	0	0	0	0	
15	4 61 200 99 20 5	лом и отходы стальные несортированные	V	10	0	0	0	0	
16	4 62 200 02 51 5	лом электротехнических изделий из алюминия (провод, голые жилы кабелей и шнуров, шины распределительных устройств, трансформаторов, выпрямителя)	V	2	0	0	0	0	
17	9 19 100 01 20 5	остатки и огарки стальных сварочных электродов	V	0.259	0.259	24-00098-3-00731-110915	0	0	
18	9 19 100 02 20 4	шлак сварочный	IV	0.259	0.259	24-00098-3-00731-110915	0	0	
19	3 61 212 02 22 5	стружка стальная незагрязнённая	V	0.24	0	0	0	0	

23

№ п/п	Код отхода по ФККО	Наименование отхода по ФККО	Класс опасности отхода по ФККО	Образование, т/год	Размещение на собственных объектах размещения отходов, т/год		Передача на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам, т/год		Примечание
					количество	номер объекта размещения отходов в ГРОРО	количество	номер объекта размещения отходов в ГРОРО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
20	4 34 110 04 51 5	отходы полиэтиленовой тары незагрязнённой	V	1.6	0	0	0	0	
21	8 22 201 01 21 5	лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	V	22.5	22.5	24-00098-3-00731-110915	0	0	
22	7 33 390 02 71 5	смет с территории предприятия практически неопасный	V	5.52	5.52	24-00098-3-00731-1109150	0		
23	8 90 000 01 72 4	отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	IV	63	20	24-00098-3-00731-1109150	43	24-00074-3-00758-281114	
24	7 33 100 01 72 4	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	IV	58.6	0	0	58.6	Передача региональному оператору ООО «Ростех»	
25	4 04 140 00 51 5	тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязнённая	V	2.56	0	0	2.56	24-00074-3-00758-281114	

24

4.2. Программа радиационного контроля выбросов и сбросов ФГУП «ГХК» (выписка)

ИН 07.265-2020

ИНСТРУКЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Программа радиационного контроля выбросов и сбросов ФГУП «ГХК», объектов окружающей среды в районе возможного влияния ФГУП «ГХК»

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ГОРНО-ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»
(ФГУП «ГХК»)

ПРИКАЗ

10.03.2025 № 112/7261

г. Железногорск

О продлении срока действия ИН 07.265-2020

В связи с планируемым переходом в 2025 году лаборатории радиоэкологического мониторинга экологического управления в состав центральной заводской лаборатории ФГУП «ГХК»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Продлить действие инструкции ИН 07.265-2020 «Программа радиационного контроля выбросов и сбросов ФГУП «ГХК», объектов окружающей среды в районе возможного влияния ФГУП «ГХК» до 01.01.2026.

2. Начальнику ЭУ Шишлову А.Е. ознакомить с настоящим приказом необходимый персонал.

Срок – в течение 5 рабочих дней с даты подписания настоящего приказа.

3. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой. Начальнику ЭУ Шишлову А.Е. обеспечить своевременное доведение информации о ходе выполнения настоящего приказа до лица, контролирующего его выполнение.

И.о. Главный инженер предприятия А.Ю. Холомеев

Липин Егор Александрович
ЭУ
(3919) 75-57-68

Список рассылки к приказу от 10.03.2025 № 112/216-П

1.	Дело
	Структурные подразделения предприятия:
2.	11 ПВЭ ЯРОО
3.	13 ЭФТ
4.	19 ФХ
5.	22 СЖО
6.	24 ЦЗЛ
7.	25 ЗРТ
8.	27 ПТЭ
9.	31 СХТК
10.	32 СЦ
	01-01 Руководство предприятия
11.	Заместитель главного инженера предприятия по ОТ и РБ Сенчуров В.Ю.

Всего: 11 экз.

Липин Е.А.
подпись, фамилия И.О. (исполнителя)

В дело 01-01-08

10.03.2025

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер - первый заместитель генерального директора предприятия

В.А. Дудкин

_____ И.А. Меркулов

"___" _____ 2020 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Программа радиационного контроля выбросов и сбросов ФГУП «ГХК», объектов окружающей среды в районе возможного влияния ФГУП «ГХК»

ИН 07.265-2020

Взамен
ИН 07.265-2014

Срок действия 5 лет.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель Межрегионального управления № 51 ФМБА России

К.Н. Соколов

_____ В.П. Блохин

"___" _____ 2020 г.

Инструкцию должны знать: руководители ПВЭ ЯРОО, СЖО, ЗФТ, ЗРТ, ФХ, нп МЦИК, АТЦ, ЦСиП, СЦ, главные инженеры и технологи ПВЭ ЯРОО, СЖО, ЗФТ, ЗРТ, ФХ, нп МЦИК, АТЦ, ЦСиП, СЦ, ЭУ, весь персонал ЛРЭМ ЭУ.

Содержание

1 Термины и определения 4
2 Общие положения 6
3 Нормативные документы, регламентирующие радиационные нормативы на объекты испытаний 8
4 Обозначения и сокращения 14
5 Краткая характеристика производства 15
5.1 Характеристика источников выбросов предприятия 15
5.2 Критерии безопасности - наличие и характеристика газоочистного оборудования (краткое описание) 17
5.3 Характеристика источников сбросов предприятия 21
5.4 Критерии безопасности - наличие и характеристика очистных сооружений (краткое описание) 21
6 Контроль содержания радионуклидов в природных (поверхностных) водах в зоне наблюдения и санитарно-защитной зоне ФГУП «ГХК» 22
7 Контроль содержания радионуклидов в аэрозолях атмосферного воздуха 23
8 Контроль содержания радионуклидов в атмосферных выпадениях 23
9 Контроль содержания радионуклидов в объектах окружающей среды 23
10 Контроль радиационной обстановки в районе Федерального хранилища 25
11 Контроль радиационной обстановки. Контроль влияния хранилищ жидких и твердых радиоактивных отходов 25
12 Контроль радиационной обстановки. Контроль мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения при отборе проб и на местности 25
13 Контроль радиационной обстановки. Радиационный контроль объектов, территорий 26
14 АСКРО. Автоматизированный контроль мощности дозы внешнего гамма-излучения 28
15 Экспедиционное обследование поймы реки Енисей 30
16 Перспектива развития производства 31
17 Требования к персоналу, проводящему измерения 31

Приложение А1 (справочное). Перечень технических средств используемых для проведения радиационного контроля выбросов и сбросов ФГУП «ГХК»..... 33

Приложение А2 (обязательное). Формы журналов результатов радиационного контроля..... 44

Приложение Б1 (обязательное). Карта-схема расположения пунктов радиоэкологического контроля в районе ФГУП «ГХК»..... 54

Приложение Б2 (обязательное). Карта-схема размещения стационарных источников выбросов предприятия 55

Приложение В1 (обязательное). Контроль содержания радионуклидов в газоаэрозольных выбросах..... 56

Приложение В2 (обязательное). Контроль содержания радионуклидов в сточных водах 64

Приложение В3 (обязательное). Контроль содержания радионуклидов в аэрозолях атмосферного воздуха..... 68

Приложение В4 (обязательное). Контроль содержания радионуклидов в атмосферных выпадениях 69

Приложение В5 (обязательное). Контроль содержания радионуклидов в природных водах 71

Приложение В6 (обязательное). Контроль содержания радионуклидов в источниках водоснабжения 81

Приложение В7 (обязательное). Контроль содержания радионуклидов в донных отложениях р.Енисей 82

Приложение В8 (обязательное). Контроль содержания радионуклидов в пищевых продуктах зоны наблюдения 84

Приложение В9 (обязательное). Контроль содержания радионуклидов в водной растительности..... 85

Приложение В10 (обязательное). Радиационный контроль на границе СЗЗ..... 86

Приложение В11 (обязательное). Радиационный контроль состояния территории в 20-км зоне наблюдения и контрольных точках 89

Приложение В12 (обязательное). Контроль состояния радиационной обстановки в районе бассейнов об. 354, 354а 92

Приложение В13 (обязательное). Контроль состояния радиационной обстановки в районе открытых бассейнов об. 365, 366 97

Приложение В14 (обязательное). Контроль состояния радиационной обстановки в районе хранилища твердых радиоактивных отходов (об. 650) ... 99

Приложение В15 (обязательное). Контроль состояния радиационной обстановки в районе Федерального хранилища 102

Приложение В16 (обязательное). Контроль состояния радиационной обстановки объектов и территории. Радиационный контроль 107

Приложение В17 (обязательное). Экспедиционное обследование поймы р.Енисей 114

1 Термины и определения

1.1 Активность (А) - мера радиоактивности какого-либо количества радионуклида, находящегося в данном энергетическом состоянии в данный момент времени:

$$A = \frac{dN}{dt}, \text{ где}$$

dN - ожидаемое число спонтанных ядерных превращений из данного энергетического состояния, происходящих за промежуток времени dt. Единицей активности является беккерель (Бк).

1.2 Активность удельная (объемная) - отношение активности А радионуклида в веществе к массе m (объему V) вещества:

Единица удельной активности - беккерель на килограмм, Бк/кг. Единица объемной активности - беккерель на метр кубический, Бк/м3.

1.3 Вещество радиоактивное - вещество в любом агрегатном состоянии, содержащее радионуклиды с активностью, на которые распространяются требования НРБ-99/2009 и ОСПОРБ 99/2010.

1.4 Загрязнение радиоактивное - присутствие радиоактивных веществ на поверхности, внутри материала, в воздухе, в теле человека или в другом месте, в количестве, превышающем уровни, установленные НРБ-99/2009 и ОСПОРБ 99/2010.

1.5 Зона наблюдения - территория за пределами санитарно-защитной зоны, на которой проводится радиационный контроль.

1.6 Контроль радиационный - получение информации о радиационной обстановке в организации, окружающей среде и об уровнях облучения людей (включает в себя дозиметрический и радиометрический контроль).

1.7 Место рабочее - место постоянного или временного пребывания персонала для выполнения производственных функций в условиях воздействия ионизирующего излучения.

1.8 Мощность дозы - доза излучения за единицу времени (секунду, минуту, час).

1.9 Население - все лица, включая персонал вне работы с источниками ионизирующего излучения.

1.10 Облучение - воздействие на человека ионизирующего излучения.

1.11 Обращение с отходами радиоактивными - все виды деятельности, связанные со сбором, транспортированием, переработкой, хранением и захоронением радиоактивных отходов.

1.12 Объект радиационный - физический объект (сооружение, здание, огороженный комплекс зданий), где осуществляется обращение с техногенными источниками ионизирующего излучения.

1.13 Отходы радиоактивные - не предназначенные для дальнейшего использования вещества в любом агрегатном состоянии, в которых сумма отношений удельных активностей радионуклидов к их МЗУА превышает 1.

1.14 Персонал - лица, работающие с техногенными источниками излучения (группа А) или работающие на радиационном объекте или на территории его санитарно-защитной зоны и находящиеся в сфере воздействия техногенных источников (группа Б).

1.15 Радиационная безопасность населения - состояние защищенности настоящего и будущего поколений людей от вредного для их здоровья воздействия ионизирующего излучения.

1.16 Работа с радиоактивными веществами - все виды обращения с радиоактивными веществами на рабочем месте, включая радиационный контроль.

1.17 Санитарно-защитная зона - территория вокруг радиационного объекта, за пределами которой уровень облучения населения за счет нормальной эксплуатации радиационного объекта не превышает установленную для него квоту.

2 Общие положения

Важной составляющей частью безопасного функционирования ядерно-энергетического комплекса и предприятий атомной промышленности является проведение радиоэкологического мониторинга. На ФГУП «ГХК» такая задача возложена на Экологическое управление.

Основными задачами Экологического управления являются организация и проведение радиационного контроля сбросов и выбросов предприятия, обусловленных деятельностью следующих производств:

- производство вывода из эксплуатации ЯРОО, службы жизнеобеспечения подгорной части и обращения с РАО и переработке радиоактивных отходов;
- завода фабрикации топлива;
- завода регенерации топлива;
- научно-производственного Международного центра инженерных компетенций;
- федерального хранилища;

В задачи радиоэкологического мониторинга входит также контроль радиационной обстановки, анализ воздействия сбросов и выбросов производств, действующих в составе ФГУП «ГХК», на объекты окружающей среды в санитарно-защитной зоне и зоне наблюдения предприятия. Основные пункты контроля приведены на карте-схеме (Приложение Б1).

Для выполнения указанных задач лаборатория радиоэкологического мониторинга ЭУ контролирует:

- выбросы радионуклидов в атмосферу (схема размещения стационарных источников выбросов предприятия приведены в Приложении Б2);
- содержание радионуклидов в сбросных водах;
- содержание радионуклидов в объектах окружающей и техногенной среды (вода и водные растворы, атмосферные выпадения, снег, донные отложения, аллювиальные отложения, водоросли, почва, растительность (трава). Пищевые продукты: молоко, овощи (картофель, капуста и т.д.), мясо крупного рогатого скота (говядина), дикорастущие ягоды, грибы и т.д.);
- параметры радиационной обстановки (мощность амбиентного эквивалента дозы) на территории СЗЗ, ЗН и объектов промплощадки;
- влияние хранилищ твердых радиоактивных отходов на объекты окружающей среды.

В настоящей Программе радиационного контроля выбросов и сбросов ФГУП «ГХК», объектов окружающей среды в районе возможного влияния ФГУП «ГХК» (далее - Программа) описана система организации радиационного контроля на предприятии.

Программа устанавливает необходимые объемы ежегодного контроля содержания радионуклидов в жидких сбросах и газоаэрозольных выбросах в атмосферу, осуществляемых предприятием (далее - сбросов и выбросов), контроля радиационной обстановки в объектах окружающей среды (воздух, вода, растительность, пищевые продукты и пр.) на территории санитарно-защитной зоны (СЗЗ) и в зоне наблюдения (ЗН) предприятия (Приложения В1 - В17), а также устанавливает порядок получения и подготовки данных для системы учёта и контроля РВ и РАО предприятия.

Программа разработана на основании требований соответствующей нормативно-технической документации (СП 2.6.1.2612-10 «Основные

санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)», НП-016 «Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии. Основные правила учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации», ИН 01-07.116-2018деп «Инструкция предприятия. Программа измерений радиоактивных веществ и радиоактивных отходов для государственного учета и контроля», действующей на предприятии, в части, касающейся обеспечения необходимого и достаточного объема контроля, экологического состояния вышеперечисленных объектов и контроля соблюдения рабочих норм, установленных разрешений и санитарных нормативов.

Перечень технических средств измерений, используемых для проведения радиационного контроля выбросов и сбросов ФГУП «ГХК» приведен в Приложении А1.

Формы журналов результатов радиационного контроля приведены в приложении А2.

Перечень стандартных образцов приведен в обязательном приложении к области аккредитации лаборатории радиоэкологического мониторинга в форме № 5 «Сведения об оснащённости лаборатории стандартными образцами»

Требования к точности измерений изложены в аттестованных методиках измерений, используемых в ЛРЭМ ЭУ.

Процедуры пробоотбора изложены в ИН 07.419 «Руководство по отбору проб объектов окружающей среды и техногенной среды».

Формы представления результатов изложены в ИН 07.258 «Руководство менеджмента качества лаборатории радиоэкологического мониторинга экологического управления ФГУП «ГХК».

Периодичность отбора проб установлена исходя из многолетнего опыта работы и для продолжения ведения базы накопленных статистических данных проведения мониторинга объектов окружающей среды и проб сбросов и выбросов предприятия.

3 Нормативные документы, регламентирующие радиационные нормативы на объекты испытаний

Настоящая программа радиационного контроля составлена на основании и с учётом требований нормативно-методических документов:

№ п/п	Индекс документа	Наименование документа
1	ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЗАКОНЫ	
1.1	№ 102-ФЗ	Об обеспечении единства измерений
1.2	№ 170-ФЗ	Об использовании атомной энергии, с изменениями и дополнениями
1.3	№ 3-ФЗ	О радиационной безопасности населения
1.4	№ 7-ФЗ	Об охране окружающей среды
1.5	№ 96-ФЗ	Об охране атмосферного воздуха
1.6	№ 74-ФЗ	Водный кодекс РФ
1.7	№ 52-ФЗ	О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения, с изменениями и дополнениями
1.8	№ 184-ФЗ	О техническом регулировании
2	ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА	
2.1	СанПиН 2.6.1.2523-09	Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)
2.2	СП 2.6.1.2612-10	Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ -99/2010)
2.3	СП 2.6.1.2216-07	Санитарные правила СЗЗ и ЗН радиационных объектов. Условия эксплуатации и обоснование границ (СП СЗЗ и ЗН-07).
2.4	—	Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 N 299
2.5	СанПиН 2.6.1.1281-03	Санитарные правила по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ)
2.6	МУ 2.6.5.008-2016	Методические указания. Контроль радиационной обстановки. Общие требования.
2.7	СанПиН 2.6.1.012-94	Санитарные правила и нормы. Организация производства продукции гражданского назначения в СЗЗ предприятий 4-го ГНТУ Министерства РФ по атомной энергии (СП-К4-

№ п/п	Индекс документа	Наименование документа
		94)
2.8	СанПиН 2.3.2.1078-01	Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов.
2.9	СанПиН 2.1.4.1074-01	Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности горячего водоснабжения
2.10	МУ 2.6.1.1981-05	Методические указания «Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности. Оптимизация защитных мероприятий источников питьевого водоснабжения с повышенным содержанием радионуклидов»
2.11	МР 2.6.1.27-2003	Методические рекомендации. «Зона наблюдения радиационного объекта. Организация проведения радиационного контроля окружающей среды»
2.12	МУК 2.6.1.1194-03	Методические указания «Радиационный контроль. Стронций-90 и цезий-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка»
2.13	МУ 2.6.1.1868-04	Методические указания «Внедрение показателей радиационной безопасности о состоянии объектов окружающей среды, в т.ч. продовольственного сырья и пищевых продуктов, в систему социально-гигиенического мониторинга»
2.14	СП 2.6.1.759-99	Допустимые уровни содержания цезия-137 и стронция-90 в продукции лесного хозяйства. Санитарные правила
2.15	СанПиН 2.6.1.993-00	Гигиенические требования к обеспечению радиационной безопасности при заготовке и реализации металлолома. Санитарно-эпидемиологические правила и нормы
2.16	МУК 2.6.1.1087-02	Методические указания. «Радиационный контроль металлолома» С дополнением № 1
2.17	МУК 2.6.1.2152-06	Методические указания «Радиационный контроль металлолома» (Дополнение № 1 к МУК 2.6.1.1087-02)
2.18	ГН 2.6.1.2159-07	Гигиенические нормативы «Содержание техногенных радионуклидов в металлах»

№ п/п	Индекс документа	Наименование документа
2.19	МУ 2.6.1.2838-11	Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка жилых, общественных и производственных зданий и сооружений после окончания их строительства, капитального ремонта, реконструкции по показателям радиационной безопасности
2.20	СанПиН 2.6.1.2800-10	Санитарные правила и нормативы «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет источников ионизирующего излучения»
2.21	МУ 2.6.5.009-2016	Методические указания. «Объёмная активность радионуклидов в воздухе на рабочих местах. Требования к определению величины среднегодовой активности»
2.22	НП-067-16	Основные правила учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации
2.23	МУ 2.6.5.032-2017	Методические указания. Атомная энергетика и промышленность. Контроль радиоактивного загрязнения поверхностей
3	ДРУГИЕ НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ	
3.1	ГОСТ 8.417-2002	Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы физических величин
3.2	ГОСТ 1.5-2001	Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению
3.3	ГОСТ 33795-2016	МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ ДРЕВЕСНОЕ СЫРЬЕ, ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ, ПОЛУФАБРИКАТЫ И ИЗДЕЛИЯ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ И ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ. Допустимая удельная активность радионуклидов, отбор проб и методы измерения удельной активности радионуклидов
3.4	ГОСТ 17.1.5.01-80	Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность
3.5	ГОСТ 17.4.3.01-2017	Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб

№ п/п	Индекс документа	Наименование документа
3.6	ГОСТ 31861-2012	Вода. Общие требования к отбору проб
3.7	ГОСТ 30108-94	Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов
3.8	ГОСТ 17.1.5.05-85	Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб поверхностных и морских вод, льда и атмосферных осадков
3.9	ГОСТ 17.2.3.01-86	Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов
3.10	ОСТ 95 10123-85	Охрана природы. Атмосфера. Общие требования к отбору проб радиоактивных аэрозолей из приземного слоя
3.11	ОСТ 95 10166-86	Охрана природы. Атмосфера. Седиментационный метод отбора проб радиоактивных выпадений
3.12	ОСТ 95 10194-85	Охрана природы. Гидросфера. Требования к отбору проб сточных вод для анализа на содержание загрязняющих веществ
3.13	ОСТ 95 10437-91	Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб сточных вод для определения содержания радионуклидов и металлических примесей
3.14	НВН 33-5.3.01-85	Инструкция по отбору проб для анализа сточных вод
4	СТАНДАРТЫ И ИНСТРУКЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ	
4.1	СТО-73	Системы менеджмента. Производственная техническая документация. Порядок разработки, утверждения, актуализации
4.2	ИН 01-13.094	Инструкция предприятия. Контроль уровней загрязнения воздушной среды производственных помещений радиоактивными газами и аэрозолями
4.3	ИН 01-13.082	Инструкция предприятия. Организация радиационного контроля транспортных средств и грузов при транспортировании внутри и за территорию промышленной площадки предприятия
4.4	ИН 01-03.109	Инструкция предприятия. О порядке сбора и сдачи лома черных и цветных металлов

№ п/п	Индекс документа	Наименование документа
4.5	ИН 01-13.087	Инструкция предприятия. Дозовые пределы, допустимые и контрольные уровни
4.6	ИН 01-13.092	Контроль загрязнения радиоактивными нуклидами поверхностей рабочих помещений, оборудования, транспортных средств и других объектов
4.7	4362-004-35477833-01.РЭ.	Система дозиметрического контроля радиационной обстановки в окружающей среде АСКРО-РИОН. Руководство по эксплуатации
5	МЕТОДИКИ ИЗМЕРЕНИЙ	
5.1	МВИ 15.1.13-16	Методика измерений активности гамма-излучающих радионуклидов в счетных образцах на полупроводниковых гамма-спектрометрах
5.2	МВИ 15.4.2-16	Методика измерений суммарной активности альфа-излучающих радионуклидов в счетных образцах на радиометрических установках
5.3	МВИ 15.4.3-16	Методика измерений активности бета-излучающих радионуклидов в счетных образцах на радиометрических установках
5.4	МВИ 15.3.6-16	Методика измерений активности альфа-излучающих нуклидов в счетных образцах на полупроводниковом альфа-спектрометре
5.5	МВИ 7.3.16(3)-16	Методика измерений активности трития в счетных образцах на жидкостно-сцинтилляционных радиометрах
5.6	МВК 1.5.5(1)-16	Методика измерений удельной и поверхностной активности плутония-239+240 и плутония-238 в почве и донных отложениях
5.7	МВК 6.1.13(2)-16	Методика измерений объемной активности плутония-239+240 и плутония -238 в аэрозолях атмосферного воздуха
5.8	МВК 7.3.16(2)-16	Методика измерений удельной активности плутония-239+240 и плутония -238 в пробах природных и сточных вод
5.9	МВК 1.5.5(2)-16	Методика измерений удельной активности стронция - 90 в почве и донных отложениях
5.10	МВК 6.1.13(1)-16	Методика измерения объемной активности стронция-90 в аэрозолях атмосферного воздуха
5.11	МВК 7.3.16(1)-16	Методика измерений удельной активности стронция-90 в пробах природных и сточных вод
5.12	МВИ 1.2.5(43)-16	Методика измерений мощности амбиентной дозы гамма-излучения

12

№ п/п	Индекс документа	Наименование документа
5.13	МВИ 1.2.10(1)-16	Методика измерений плотности потока альфа-, бета-частиц
5.14	МВК 1.2.8-16	Методика радиационного обследования территорий
5.15	МВК 9.1.1-16	Методика измерений поверхностной активности альфа-, бета-излучающих радионуклидов
5.16	МВК 13.11-16	Методика радиационного обследования помещений в зданиях и сооружениях
6	РУКОВОДСТВА ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ОТБОРА ПРОБ И ПРОБОПОДГОТОВКИ	
6.1	ИН 07.419	Руководство по отбору проб. Объекты окружающей среды и техногенной среды
6.2	ИН 07.420	Руководство по обработке проб и приготовлению счетных образцов

4 Обозначения и сокращения

АСКРО	- автоматизированная система контроля радиационной обстановки
АТЦ	- автотранспортный цех
в/с	- вентиляционная система
ВФУ	- вентиляционно-фильтрующая установка
ГДЛ	- горная диагностическая лаборатория
ЖНО	- жидкие низкоактивные отходы
ЖРО	- жидкие радиоактивные отходы
ЗН	- зона наблюдения
ИУЦ	- информационно-управляющий центр
ЗРТ	- завод регенерации топлива
ЗФТ	- завод фабрикации топлива
КПП	- контрольно-пропускной пункт
ЛРЭМ	- лаборатория радиоэкологического мониторинга
МЭД (МАЭД)	- мощность амбиентного эквивалента дозы
МРУ № 51 ФМБА России	- Межрегиональное Управление № 51 Федерального медико-биологического агентства России
НО РАО	- национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами
нп МЦИК	- научно-производственный Международный центр инженерных компетенций
ОДЦ	- опытно-демонстрационный центр
ОРБ	- отдел радиационной безопасности
ОСУБ	- облученные стандартные урановые блоки
ОТВС	- облученные тепловыделяющие сборки
ОЯТ	- отработавшее ядерное топливо
ПДВ	- предельно-допустимый выброс
ПДК	- предельно-допустимая концентрация
ПТЭ	- производство тепловой энергии
РАВ (система)	- система автоматизированного радиационного контроля атмосферного воздуха
РАО	- радиоактивные отходы
ПВЭ ЯРОО	- производство вывода из эксплуатации ЯРОО
ЭУ	- Экологическое управление
СЖО	- служба жизнеобеспечения
СЗЗ	- санитарно-защитная зона
СКЦ Росатома	- частное учреждение по информационно-аналитическому обеспечению «Ситуационно-Кризисный Центр Росатома»
СОТС	- система очистки технологических сдувок
СПСЧ	- специализированная пожарно-спасательная часть
ПТЭ	- производство тепловой энергии
ТРО	- твердые радиоактивные отходы
СЦ	- складской цех
ТУК	- транспортный упаковочный контейнер
УЧО	- условно чистые отходы
ФХ	- федеральное хранилище

5 Краткая характеристика производства

Основными видами деятельности предприятия являются: управление ядерно- и радиационно-опасными технологическими процессами, строительство, эксплуатация, реконструкция, снятие с эксплуатации ядерно- и радиационно-опасных объектов и производств, использующих атомную энергию, ядерные материалы и радиоактивные вещества, а также изделия на их основе, хранение и переработка ОЯТ.

В состав ФГУП «ГХК» входят промышленные объекты, административные здания, водозаборные сооружения, сооружения газоочистки, очистные сооружения и т.д.

Основными подразделениями предприятия являются: ПВЭ ЯРОО, СЖО, ЗФТ, ЗРТ, ФХ.

Кроме этого, площадка предприятия включает в себя вспомогательные подразделения и дочерние предприятия, объекты непроизводственного назначения и соцкультбыта.

Радиоактивные выбросы и сбросы предприятия могут образовываться в результате существующей производственной деятельности ПВЭ ЯРОО, СЖО, нп МЦИК, ЗФТ, ФХ, ЗРТ, а также при вводе в действие проектируемых и строящихся объектов.

5.1 Характеристика источников выбросов предприятия

Удаление радиоактивных веществ с технологическими и вентиляционными газо-аэрозольными выбросами на предприятии осуществляется через организованные источники выбросов. Схема размещения этих источников и их параметры приведены на карте-схеме в Приложении Б2 и таблице 1.

Программа предусматривает контроль соблюдения установленных нормативов для удаляемых в атмосферный воздух радионуклидов с выбросами предприятия, содержания радионуклидов в выбросах в соответствии с перечнем всех точек контроля и периодичностью.

Источники выбросов, их привязка к вентиляционным системам и нумерация, принятая на предприятии, приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень и характеристики источников выбросов

№ источника выбросов (№ вентсистемы)	Характеристика выбросов
№ 1 (В-8)	Технологические выбросы ЗФТ после их очистки на станциях газоочистки на территории завода
№ 3 (В-4÷В-5)	Вентиляционные выбросы из помещений ПВЭ ЯРОО, СЖО, ГДЛ и ЗФТ
№ 6 (В-7а)	Вентиляционные выбросы из нпМЦИК, осуществляющей аналитический контроль и опытные операции для ЗФТ, и части помещений ПВЭ ЯРОО и ЗФТ
№ 10 (об. 139а)	Вентиляционный воздух из помещений остановленной атомной электростанции (СЖО)
№ 4, № 5 (В-2÷В-3)	Выбросы общеобменной вентиляции из помещений ПВЭ ЯРОО и ЗФТ
№ 1/1-РТ	Выбросы из надводного пространства бассейна выдержки ОТВС, зд.1 цеха № 2 ЗРТ
№ 25/1-РТ	Вентиляционные выбросы из аппаратов зд.25 цеха № 2 ЗРТ
№ 25/2-РТ	Вентиляционные выбросы из каньонов и трубного коридора зд.25 цеха № 2 ЗРТ
3А/1, ХОТ-2	технологические сдувки со здания 3А «сухого» хранилища ОЯТ
3/1, ХОТ-2	технологические сдувки со здания 3 «сухого» хранилища ОЯТ
2/1, ХОТ-2	технологические сдувки со здания 2 ЗРТ
26/1, ХОТ-2	технологические сдувки со здания 26 ЗРТ
4/1-ОДЦ	технологические сдувки со здания 4 ОДЦ
4/2-ОДЦ	технологические сдувки со здания 4 ОДЦ
657/1	технологические сдувки со здания 657 (кондиционирование, сжигание ТРО)

Примечания: 1 Источник № 1 размещён внутри источника № 3;
2 Источник № 4 идентичен источнику № 5;
3 Контроль содержания радионуклидов в источниках выбросов № 4 и № 5 производится в период проведения инвентаризаций источников выбросов предприятия (1 раз в 5 лет).

Измерения расходов воздуха, удаляемого через источники выбросов №№ 1, 3, 6, 10, 657/1 осуществляет персонал ПВЭ ЯРОО.

Измерение расходов воздуха, удаляемого через источники выбросов № 4 и № 5, производится персоналом ЭУ во время инвентаризации источников выбросов один раз в пять лет.

Измерения расходов воздуха, удаляемого через источники выбросов №№ 1/1-РТ; 25/1-РТ; 25/2-РТ; 3А/1, ХОТ-2; 3/1, ХОТ-2; 2/1, ХОТ-2, 26/1, ХОТ-2; 4/1-ОДЦ, 4/2-ОДЦ отбор проб и доставку в ЛРЭМ осуществляет персонал ЗРТ.

Результаты измерений расхода воздуха подразделения в оперативном порядке сообщают в ЭУ.

16

Для обеспечения достоверности радиационного контроля выбросов все изменения схем газоочистного оборудования, количества и состава выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, расположения источников на территории подразделений предприятия, объединение или разделение источников должны быть в обязательном порядке согласованы с ЭУ.

Ответственным за инициирование согласования является подразделение, ответственное за эксплуатацию источника выбросов. При остановке производства (текущий или капитальный ремонт, вывод из эксплуатации, аварийная остановка и т.п.) объём контроля может быть изменен главным инженером предприятия на основании подтверждающих документов (приказов, решений и т.п.).

5.2 Критерии безопасности - наличие и характеристика газоочистного оборудования (краткое описание)

На ЗФТ для очистки технологических сдувок (вентсистема В-8, источник № 1) от радиоактивных аэрозолей применяются мультициклоны-холодильники, фильтры типа ФАС, ФАРТОС, ПФТС-1500Б, Д-9У, Д-13У, от оксидов азота - абсорбционная колонна (СГО-1, СГО-2).

Аэрозольные выбросы ПВЭ ЯРОО и ЗФТ удаляются через объединённую вентсистему В-4+В-5. Газоаэрозольные отходы перед поступлением их в вытяжные каналы систем В-4 и В-5 (источник № 3) подвергаются очистке от радиоактивных аэрозолей на фильтрах типа Д-9У, Д-13У (фильтры Петрянова), ПФТС-1500Б, ФБ-0,5, ФБ-10 (фильтры быстросъемные СГО-4), установленных в вентиляционных коридорах отделений завода.

Через источники № 4, № 5 удаляются без отчистки выбросы общеобменной вентиляции подгорной части предприятия.

Аэрозольные выбросы, удаляемые в атмосферу через источник № 6 (по вентсистеме В-7а об. 530), в основном обусловлены поступлением из помещений нп МЦИК отделений 56а, б, в, г, д, «горячих» камер, комнаты «гермоцепочки» нп МЦИК. Система пробоотбора предусматривает параллельное улавливание радиоактивных аэрозолей на два фильтра АФА.

Очистка газоаэрозольных отходов на нп МЦИК осуществляется с помощью фильтров Петрянова типа Д-13У, Д-9У, а на вытяжных воздуховодах «горячих» камер, комнаты «гермоцепочки» МЦИК установлены дополнительно фильтры типов: В-0,25, В-0,5, А-17, ПФТС-1500Б.

В фильтрах марки Д-9У, А-17, В-0,5 применены фильтрующие материалы типа ФПП, представляющие собой слой ультратонких волокон, нанесенных на марлевую подложку и предназначенных для очистки воздуха и других газов от тонкодисперсных твердых (сухих) аэрозолей. Материалы ФПП не задерживают загрязнения в газообразной форме. Материалы ФПП выполнены из волокон перхлорвинила.

Через источник № 10 удаляются без очистки вентиляционные выбросы из производственных помещений остановленной атомной электростанции.

Аэрозольные выбросы, образующиеся на ЗРТ, удаляются в атмосферу через источники выбросов: №№ 1/1-РТ; 25/1-РТ; 25/2-РТ; 3А/1, ХОТ-2; 3/1, ХОТ-2; 2/1, ХОТ-2, 26/1, ХОТ-2; 4/1-ОДЦ, 4/2-ОДЦ.

Через источник № 1/1-РТ удаляются выбросы из надводного пространства бассейна выдержки ОТВС. Для выбросов, удаляемых через источник № 1/1-РТ, проектом очистка не предусмотрена.

Через источник № 25/1-РТ удаляются выбросы после очистки сдувок из аппаратов зд. 25 цеха № 2 ЗРТ. Выбросы, удаляемые через источник № 25/1-РТ, перед выбросом проходят следующую очистку:

- из аппаратов отделения охлаждения и очистки воды бассейна - в ловушках;
- из аппаратов отделения дезактивации ТК - на фильтрах ФСГО-200, ФАРТОС Ц-200;
- из аппаратов зд. 25 - последовательно в ловушках и затем на фильтрах ФСГО-500Н, ФАРТОС Ц-500Н.

В ловушках воздух очищается от аэрозолей, уносимых из аппаратов при барботаже и сдувке, с коэффициентом очистки 2. Фильтрами ФСГО и ФАРТОС проводится, соответственно, грубая и тонкая очистка воздуха от аэрозолей. Эти фильтры работают в режиме самоочищения, конденсат удаляется через гидрозатворы в монжюсы.

Замена фильтрующего материала проводится при накоплении ПДК радиоактивности, что определяется по МЭД от фильтров, измеряемой переносными приборами.

По расчётам, ожидаемый выброс радиоактивных аэрозолей с вентиляционным воздухом зд. 1 значительно меньше ПД величины выброса, поэтому очистка этого воздуха не предусмотрена.

Через источник № 25/2-РТ удаляются выбросы после очистки сдувок из каньонов и вентиляционный воздух из трубного коридора зд. 25 цеха № 2 ЗРТ. Воздух из каньонов и трубного коридора зд. 25 очищается на фильтрах типа ДУ-200.

Воздух, удаляемый из помещений второй зоны зд. 25, очищается на фильтрах типа Д-23КЛ.

Через источники выбросов №№ 3А/1, ХОТ-2; 3/1, ХОТ-2 удаляется воздух из камеры комплектации зд. 3А, который проходит очистку на фильтрах типа А-17 и ФАРТОС, а также воздух из камер хранения зд. 3А, не проходящий очистку.

Технологические выбросы первоначально поступают в ловушку, затем подаются на фильтры ФАРТОС Ц-500. Система сдувки радиоактивных газов и аэрозолей из камеры комплектации пеналов состоит из двух ступеней. Первая ступень предназначена для «грубой» очистки воздушных выбросов ККП-1, контроля состояния фильтров, замены отработавших фильтров с гарантированной защитой персонала и окружающей среды от ионизирующих излучений.

Вторая ступень предназначена для «тонкой» очистки воздушных выбросов ККП, контроля состояния фильтров, замены отработавших фильтров с гарантированной защитой персонала и окружающей среды от ионизирующих излучений осадка, накопленного фильтрами.

В нормальном режиме работы воздух в через фильтры типа Ф-17 I и II ступеней фильтрации поступает с помощью двух вытяжных вентиляторов, а затем в высотную вентиляционную трубу зд. 3А.

Кроме режима нормальной эксплуатации имеется режим вентиляции

при дезактивации. В этом режиме фильтровальные станции I и II ступени отключаются от системы вентиляции и вместо них подключается блок фильтров «ФАРТОС-3500».

Узел газоочистки предназначен для очистки от радиоактивных газов и аэрозолей помещений зданий 3А и 3Б. В узел газоочистки поступает воздух:

- из камеры комплектации пеналов;
- из помещений первой и второй зон зд.3А и 3Б.

В здании 3 вентиляционной системой В18 собирается воздух из помещений II зоны и проходит очистку фильтровальной системой, перед выбросом в атмосферу. В фильтровальную систему входят 6 фильтров типа ФАС-В-3500.

Через источник 26/1, ХОТ-2 удаляются выбросы из зд. 26 ЗРТ.

В здании 26 воздух перед выбросом в атмосферу проходит следующую очистку:

на фильтрах ФАРТОС Ц-500 и ФСГО-500 из системы технологических сдувок;

на фильтрах Ф-23, ФАРТОС-3500 из помещений I и II зон здания 26.

Система очистки газовых выбросов на участке состоит из трех нитей, подключенных параллельно и выходящих в общую вентиляционную трубу:

первая - очистка сжатого воздуха;

вторая - очистка вакуумных сдувок;

третья - очистка сдувок «дыхания».

Очистка газовых выбросов проводится в два этапа:

1 ступень - предварительная (грубая) очистка фильтрами ФСГО-5000 (очистка газа, содержащего жидкие мелкодисперсные радиоактивные и токсичные аэрозоли с максимально допусимой концентрации жидких аэрозолей до 5000 мг/м^3);

2 ступень - тонкая очистка фильтрами ФАРТОС Ц-500 (очистка газа с содержанием влаги до 500 мг/м^3).

Через источники №№ 4/1-ОДЦ, 4/2-ОДЦ удаляются выбросы из зд. 4 ЗРТ.

Основным источником выделения загрязняющих газообразных веществ и аэрозолей является система технологической сдувки на операциях разделки ОТВС, волоксидации, растворения ОЯТ, денитрации уранилнитрата и остекловывания ВАО. Для предотвращения попадания вышеуказанных веществ в окружающую среду необходимо проведение очистки всех технологических газов.

В здании 4 воздух перед выбросом в атмосферу проходит очистку на фильтрах ФСГО 500, Барк-0,4, ПФТС-500, ФАРТОС Ц-200, АУИ-1500, АУ-1500ИК.

Источник 2/1, ХОТ-2.

Основными источниками газообразных радиоактивных выбросов в здании 2 ХОТ-2 являются системы вентиляции и сдувок, связанные с обращением и хранением ОЯТ.

Воздух перед выбросом в атмосферу проходит двухступенчатую очистку.

Система газоочистки состоит из следующих узлов:

- узел системы очистки технологических сдувок (СОТС);
- узел газоочистки.

Узел системы очистки технологических сдувок предназначен для очистки от радиоактивных аэрозолей технологических сдувок из оборудования. В систему очистки технологических сдувок (СОТС) через ловушку АР-2427 поступают сдувки:

- из систем дезактивации ПМП-3, скафандра ПМ-2;
- с установок герметизации и контроля пенала ККП-2;
- из системы приема и выдачи ЖРО.

Система очистки технологических сдувок включает:

- ловушку влаги АР-2427;
- два фильтра ФАРТОС Ц-500;
- гидрозатвор АР-2405;
- две газодувки АР-2429/1, 2.

Из системы герметизации и контроля пеналов в камере комплектации пеналов (ККП-2) сдувка поступает после очистки на фильтре, установленном в системе герметизации и контроля пеналов, с расходом 40 $м^3$/час и рабочим давлением 0,1 МПа.

Сдувочный воздух из емкостей приема ЖРО направляется в СОТС с помощью газодувок, создающих разрежение в системе 2 м/с. Расход сдувки воздуха - около 6 $м^3$/час.

Технологический сдувочный воздух первоначально поступает в ловушку влаги, затем подаётся на фильтры ФАРТОС Ц-500. Технологическая схема обвязки фильтров выполнена таким образом, что фильтры могут работать параллельно или последовательно. Для каждого фильтра предусмотрен контроль эффективности работы фильтра. На фильтрах установлены перепадомеры. Начальное сопротивление фильтра составляет 300 Па. Фильтры ФАРТОС при фильтрации туманов работают в стационарном режиме самоочистки, с сопротивлением 3 кПа, замены не требуют.

Источник 657/1.

Источниками выбросов участка кондиционирования ТРО в здании 657 являются:

- газовоздушные выбросы, образующиеся при сжигании ТРО;
- вытяжная вентиляция из помещений второй зоны (бокс сортировки, бокс перегрузки ОЗРИ, участок цементирования САО, установка цементирования зольного остатка).
- вытяжная вентиляция из аппаратов установки по очистке ЖРО «Аква-Экспресс».

Дымовые газы, образующиеся при сжигании горючих ТРО, перед выбросом в атмосферу проходят многоступенчатую очистку с целью обеспечения выброса радионуклидов и вредных веществ в пределах допустимых уровней. Образующиеся в процессе горения дымовые газы из печи сжигания попадают в камеру дожигания, являющуюся первым аппаратом системы очистки дымовых газов. Дымовые газы из камеры дожигания по футерованному водоохлаждаемому газоходу поступают в абсорбер полый. Далее перерабатываемые дымовые газы направляются в скруббер эжекторный. После скруббера эжекторного газы поступают в охладитель дымовых газов. Из охладителя дымовых газов охлажденные дымовые газы поступают в сепаратор газовый. Очищенные на фильтрах тонкой очистки дымовые газы направляются в спецвентиляцию здания 657 с помощью вытяжных вентиляторов. Воздух,

удаляемый из второй зоны здания 657, перед выбросом в атмосферу проходит очистку на фильтрах ФВЭА-3500.

5.3 Характеристика источников сбросов предприятия

Сброс радионуклидов в реку Енисей на предприятии осуществляется через два выпуска: рассеивающий выпуск № 2а (перелив из бассейна выдержки об. 366) и выпуск № 4 (дренажная вода из об. 366). Настоящая программа предусматривает проведение контроля соблюдения установленных нормативов для удаляемых радиоактивных веществ со сточными водами предприятия в соответствии с перечнем точек контроля и периодичностью анализов.

Бассейн об. 366 представляет собой искусственный водоем, созданный на отлогом берегу реки Енисей путем отсыпки дамбы из песчано-гравийного грунта. Сточные воды поступают в бассейн об. 366 с одной стороны, и проходя по всей длине бассейна (время прохождения около двух суток) переливом поступают в трубу рассеивающего выпуска. Бассейн оборудован дренажной системой.

В бассейн об.366 поступают:

- нормативно-чистая вода ЗФТ;
- вода охлаждения компрессоров и вентагрегатов ПВЭ ЯРОО;
- сточная вода из санпропускников, хозяйственно-бытовые стоки промобъекта после отстойника;
- сточная вода из санпропускника, отмывочная вода помещений и транспорта цеха № 1 СО РАО ПВЭ ЯРОО;
- нормативно-очищенная трапная вода после физико-химической очистки в цехе № 1 СО РАО ПВЭ ЯРОО.

Сброс сточных вод из бассейна об. 366 осуществляется переливом по водосбросному железобетонному лотку через рассеивающий выпуск № 2а в реку Енисей. Выпуск № 2а организован на дне р. Енисей (83,7 км правого берега р. Енисей по лоцманской карте от г. Красноярск).

Дамба бассейна об. 366 выполнена с дренажом во внешней части основания. Фильтрующиеся через тело дамбы стоки по дренажной трубе поступают в дренажный колодец ДК-73, откуда по трубопроводу сливаются в реку Енисей через выпуск № 4. Выпуск № 4 организован на две реки Енисей (83,4 км правого берега реки Енисей по лоцманской карте от г. Красноярск).

5.4 Критерии безопасности - наличие и характеристика очистных сооружений (краткое описание)

В бассейн об. 366 через очистные сооружения поступают воды спецканализации с ПВЭ ЯРОО, СЖО и ЗФТ. Воды спецканализации перед сбросом в бассейн об. 366 направляются на технологическую схему переработки цеха № 1 СО РАО ПВЭ ЯРОО для очистки от радионуклидов.

Технологическая схема переработки ЖНО предприятия включает в себя следующие операции:

- коагуляцию и отстой в коагуляторах-отстойниках непрерывного действия;
- фильтрацию на насыпных механических фильтрах;

- двухступенчатый ионный обмен.

6 Контроль содержания радионуклидов в природных (поверхностных) водах в зоне наблюдения и санитарно-защитной зоне ФГУП «ГХК»

6.1 Программа регламентирует проведение контроля содержания радионуклидов в природных (поверхностных) водах СЗЗ и ЗН предприятия.

6.2 В воде р. Енисей содержание радионуклидов определяют в двух контрольных створах у правого берега:

- в 250 м ниже выпуска № 2а (84 км правого берега реки Енисей по лоцманской карте от г. Красноярск);
- в 10 км ниже выпуска № 2а (94 км правого берега реки Енисей по лоцманской карте от г. Красноярск - 1 км выше первого населенного пункта в районе с. Большой Балчуг).

6.3 Фоновое содержание радионуклидов в воде р. Енисей определяется в 17 км выше выпуска № 2а в районе п. Додоново (67 км правого берега реки Енисей по лоцманской карте от г. Красноярск).

6.4 Для обнаружения возможной миграции радионуклидов с грунтовыми водами из хранилищ твердых и жидких радиоактивных отходов, а также возможной утечки радиоактивных продуктов из линий спецканализации, в случае возможных нарушений их герметичности, Программа предусматривает осуществление систематического контроля содержания радионуклидов в воде ручьев, протекающих вблизи хранилищ или линии спецканализации (ручьи №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, река Шумиха, ручей Тимофеев).

6.5 Расположение точек контроля представлено на карте-схеме (Приложение Б1).

6.6 Кроме того, предусмотрен контроль содержания радионуклидов в источниках водоснабжения в с. Атаманово, с. Большой Балчуг и в г. Железногорск.

7 Контроль содержания радионуклидов в аэрозолях атмосферного воздуха

Программой предусмотрен непрерывный контроль содержания радионуклидов в аэрозолях атмосферного воздуха в районе размещения предприятия в девяти стационарных пунктах контроля.

В семи пунктах контроля, размещенных на расстоянии от 1 до 15 км от основного источника выбросов (об. 262/1) с учетом розы ветров, аэрозоли улавливают на аналитические фильтры из ткани ФПП-15-1,7 с помощью воздухо-фильтрующих установок (ВФУ).

В двух пунктах контроля содержания радионуклидов в аэрозолях атмосферного воздуха ВФУ установлены на территории СЗЗ ФХ.

Периодичность смены фильтров во всех пунктах контроля составляет один раз в неделю.

8 Контроль содержания радионуклидов в атмосферных выпадениях

Программой предусмотрено проведение контроля содержания радионуклидов в атмосферных выпадениях на семи стационарных пунктах контроля, расположенных на расстоянии от 1 до 15 км от основного источника выбросов (об. 262/1) с учетом розы ветров.

Отбор проб атмосферных выпадений проводится также на четырех стационарных постах на территории СЗЗ ФХ и в двух точках контроля глобального фона - п. Емельяново и д. Крутая.

Отбор проб атмосферных выпадений осуществляют путём сбора их в металлические кюветы размером 0,5×0,5×0,1 м, на дно которых выстилается марлевый планшет.

В каждом пункте контроля размещают по две кюветы. Смена планшетов, расположенных на территории промплощадки, СЗЗ и ЗН предприятия, производится один раз в неделю одновременно с заменой фильтров на ВФУ. На ФХ и в пунктах контроля глобального фона смену планшетов производят один раз в месяц.

9 Контроль содержания радионуклидов в объектах окружающей среды

9.1 Программа предусматривает проведение контроля содержания радионуклидов в **снежном покрове**. Отбор проб снега производится в конце зимнего периода перед началом снеготаяния на всю глубину снежного покрова. Места отбора проб выбираются с учетом возможного загрязнения снежного покрова в районах размещения промышленных бассейнов и хранилищ радиоактивных технологических отходов производства (об. 354а, об. 365, об. 366, об. 650). Кроме того, отбор проб снега осуществляется на территории ФХ, по границе СЗЗ, а также в ЗН.

В качестве контрольных (фоновых) точек отбора проб снежного покрова определены п. Емельяново и д. Крутая.

9.2 Программа предусматривает проведение контроля содержания радионуклидов в **донных отложениях** р. Енисей один раз в год на участке от 63 км до 181 км по лоцманской карте р. Енисей в 15 точках. В качестве контрольной (фоновой) точки выбрана Куваршинская протока (63-й км по

лоцманской карте), находящаяся по течению реки выше всех промышленных сбросов ФГУП «ГХК».

9.3 Программа предусматривает проведение контроля содержания радионуклидов в **почве**. Контроль радиоактивного загрязнения почвы в районах размещения промышленных бассейнов и хранилищ радиоактивных технологических отходов производства (об.354а, об.365, об.366, об.650), на территории ФХ, на границе СЗЗ, а также в ЗН осуществляют путем измерения МЭД от поверхности земли и отбором проб почвы с последующим их анализом в лаборатории. Кроме того, один раз в пять лет производят отбор проб почвы в радиусе 20 км по восьми румбам. Отбор проб почвы производят на участках с ровной поверхностью из верхнего слоя (на глубину 10 см), в котором сосредоточено около 90 % активности, обусловленной выпадениями из атмосферы. В качестве контрольных (фоновых) точек отбора проб почвы определены п. Емельяново и д. Крутая.

9.4 Программа предусматривает проведение контроля содержания радионуклидов в **растительности** на границе СЗЗ и в ЗН. Отбор проб травы осуществляют в тех же точках, где производится отбор почвы.

9.5 Программа предусматривает проведение контроля содержания радионуклидов в **пищевых продуктах**. Отбор проб пищевых продуктов производится в населенных пунктах, расположенных, в основном, по берегам р. Енисей и находящихся в зоне возможного воздействия предприятия, как за счет газоаэрозольных выбросов радионуклидов в атмосферу, так и в результате сбросов радионуклидов со сточными водами. Пробы пищевых продуктов для определения содержания радионуклидов приобретают путем закупа у местного населения. Пробы мяса и молока закупаются по мере возможности у местных жителей. Поголовье скота из года в год падает, поэтому приобретение мяса в населенных пунктах по Программе не является обязательным условием. Пробы молока обязательно приобретаются два раза в год при тех же условиях возможности приобретения.

9.6 Программа предусматривает проведение контроля содержания радионуклидов в **водорослях**, в связи с тем, что донные отложения и сама водная среда продолжают оставаться потенциальным источником загрязнения. Отбор проб производится путем сбора водорослей с применением маломерных судов во время проведения контроля радиационной обстановки при экспедиционном обследовании поймы р. Енисей.

10 Контроль радиационной обстановки в районе Федерального хранилища

Программа определяет проведение контроля радиационной обстановки в районе федерального хранилища. Объектами контроля являются:

- снежный покров, почва, трава на территории СЗЗ ФХ;
- грунтовая вода об. 441, 445, 446, 447, 467;
- вода в устье руч. Тимофеев;
- аэрозоли атмосферного воздуха в двух точках контроля;
- атмосферные выпадения на четырех постах контроля по границе СЗЗ ФХ
- измерения МЭД в местах отбора проб.

11 Контроль радиационной обстановки. Контроль влияния хранилищ жидких и твердых радиоактивных отходов

Программа предусматривает проведение контроля возможной миграции радионуклидов с грунтовыми водами из открытого бассейна (об. 354а), предназначенного для приема, усреднения состава и отстоя ЖРО с последующей сезонной выдачей декантата на полигон подземного захоронения и об. 354 - ликвидированного (осушенного и засыпанного) бассейна, переведенного в разряд хранилища загрязненных грунтов, путем контроля содержания радионуклидов в устьях ручьев №№ 4, 5, 6 и в двух точках ручья № 3, выше и ниже об. 354 и 354а, в пробах почвы, снежного покрова, а также измерения МЭД при проведении пешеходной гамма-съемки периметров ограждения об. 354 и об. 354а.

Контроль возможной миграции радионуклидов из хранилища твердых отходов (об. 650) предусмотрен Программой при проведении анализа радиационной загрязненности проб воды в двух точках ручья № 2, выше и ниже об. 650, проб почвы, снежного покрова, а также измерения МЭД при проведении пешеходной гамма-съемки периметра ограждения об. 650.

Контроль состояния радиационной обстановки в районе расположения открытых бассейнов (об. 365 и об. 366) предусматривает проведение анализа радиационной загрязненности проб почвы, снежного покрова, а также измерения МЭД при проведении пешеходной гамма-съемки периметра ограждения об. 365 и об. 366.

12 Контроль радиационной обстановки. Контроль мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения при отборе проб и на местности

Программа предусматривает контроль МЭД путем проведения пешеходной гамма-съемки по периметру объектов 365, 366, 354, 354а, 650, а также береговой полосы р. Енисей от ручья 1 до ручья 7 (западная граница СЗЗ предприятия). Гамма-съемка проводится один раз в год в летне-осенний период времени. Кроме того, измерения МЭД проводят в местах отбора проб и от каждой пробы.

13 Контроль радиационной обстановки. Радиационный контроль объектов и территорий

13.1 Для обеспечения радиационной безопасности персонала и населения, проживающего в зоне наблюдения, Программа предусматривает проведение радиационного контроля следующих объектов:

- автомобильный транспорт ЭУ, АТЦ;
- автомобильный транспорт для перевозки изотопной продукции;
- посадочные платформы, помещения ж/д станций;
- производственные помещения ЛРЭМ ЭУ ;
- автомобильные дороги (в районе КПП-4 СЗЗ, КПП-1, КПП-2, КПП-3 промплощадки по 100 м в обе стороны от объекта);
- железнодорожные пути (КПП-1, КПП-2 по 100 м в обе стороны от объекта);
- оборудование с промплощадки, направляемое в городскую черту;
- металлолом с объектов ФГУП «ГХК», отправляемый на реализацию;
- изотопная продукция, транспортируемая из г. Красноярска в СЦ;
- об. 235 (людской ходок);
- оборудование, транспорт, помещения и т.д. подразделений предприятия и по договорам со сторонними и дочерними организациями.

13.2 Радиационный контроль обеспечивается измерением МЭД и плотности потока альфа-, бета-частиц при помощи переносных дозиметров радиометров. Измерения производят в соответствии с аттестованными методиками измерений:

- МВИ 1.2.5(43)-16. «Методика измерений мощности амбиентной дозы гамма-излучения»;
- МВИ 1.2.10(1)-16.Методика измерений плотности потока альфа-, бета-частиц;
- МВК 1.2.8-16.Методика радиационного обследования территорий;
- МВК 9.1.1-16.Методика измерений поверхностной активности альфа -, бета-излучающих радионуклидов.

13.3 Радиационный контроль транспортных средств (вагоны, платформы, автомобили) производят согласно полученным перечням транспортных средств, подлежащих радиационному контролю от подразделения-заказчика.

13.4 При проведении радиационного контроля автомобильного транспорта обследуются внешние борта машин, их ходовая часть, рабочее место водителя. При проведении радиационного контроля железнодорожного транспорта обследуются колеса и внешние, внутренние поверхности вагонов, электропоездов.

13.5 При обнаружении превышения уровней радиоактивного загрязнения поверхностей транспортных средств, установленных ИН 01-13.087 «Инструкция предприятия. Дозовые пределы, допустимые и контрольные уровни», начальник ЭУ сообщает об этом телефонограммой руководству подразделения-отправителя и ОРБ предприятия о необходимости принятия мер.

13.6 Радиационный контроль посадочных платформ, производственных и складских помещений производят измерением МЭД и плотности потока альфа-, бета-частиц (в соответствии с приложением В 16).

13.7 Радиационный контроль юго-западной границы СЗЗ проводят измерением МЭД путем проведения пешеходной гамма-съемки. Объектами контроля являются автомобильные и железные дороги в районе КПП-4 СЗЗ, КПП-1, КПП-2 промплощадки (по 100 м с обеих сторон от объектов).

13.8 Радиационный контроль оборудования, направляемого в городские подразделения из основных объектов, осуществляется по заявке отправителя. Производится измерение МЭД и плотности потока альфа-, бета-частиц. По итогам измерений составляют протокол радиационных измерений (в 2 экземплярах). Один экземпляр протокола направляется заказчику.

13.9 Металлолом, направляемый подразделениями предприятия на реализацию, подвергают радиационному контролю согласно ИН 01-03.109 «Инструкция предприятия. О порядке сбора и сдачи лома черных и цветных металлов» по заявке отправителя (заказчика).

13.10 Радиационный контроль упаковок, содержащих радиоактивные вещества и контейнеров, осуществляют согласно инструкции предприятия ИН 01-13.082 «Инструкция предприятия. Организация радиационного контроля транспортных средств и грузов при транспортировании внутри и за территорию промышленной площадки предприятия» при сопровождении изотопной продукции из г. Красноярск на склады СЦ. Измеряют МЭД в кабине водителя и на расстоянии одного метра от внешнего борта транспортного средства, МЭД на поверхности транспортной упаковки (ТУ) на расстоянии 0,1 м и 1 м, плотность потока альфа-, бета- частиц на поверхности ТУК.

13.11 Программа предусматривает проведение контроля мощности дозы внешнего гамма-излучения посредством маршрутной (автомобильной) гамма-съемки различных объектов, расположенных на территории промплощадки предприятия, а также маршрутную гамма-съемку по автодорогам, находящимся на промплощадке и в СЗЗ, в том числе:

- автодорога в промзоне от КПП-1 до КПП-2 (протяженность 3 км);
- автодорога от СПСЧ-9 до развилки с дорогой на ПГЗ ЖРО полигон «Северный» НО РАО (протяженность 2 км);
- автодорога от КПП-2 до ПГЗ ЖРО полигон «Северный» НО РАО (протяженность 25 км);
- автодорога от ПТЭ до КПП-4 (протяженность 9 км);
- автодорога от КПП-4 до КПП-1 (протяженность 5 км);
- автодорога от р. Шумиха до об. 395 (протяженность 3 км);
- автодорога от развилки с дорогой на ПГЗ ЖРО полигон «Северный» НО РАО до с. Б. Балчуг (протяженность 30 км).

Кроме того, 1 раз в год проводится маршрутная гамма-съемка по автодорогам, находящимся в ЗН, в том числе:

- г. Железногорск (протяженность 35 км);
- с. Б. Балчуг (протяженность 4 км);
- с. Атаманово (протяженность 9 км);
- д. Хлопуново (протяженность 2 км);
- п. Кононово (протяженность 2 км).

Измерения проводят приборами радиационной гамма-съемки, установленными на передвижной радиологической лаборатории (ПРЛ) полноприводного автомобиля. ПРЛ является мобильной (передвижной) подсистемой АСКРО ФГУП «ГХК». Измерения выполняются через каждые

50 метров. Средняя скорость движения автомобиля при этом составляет 20 км/ч.

14 АСКРО. Автоматизированный контроль мощности дозы внешнего гамма-излучения

Программа предусматривает проведение мониторинга мощности эквивалентной дозы (МЭД) внешнего гамма-излучения, которая проводится системой АСКРО ГХК. Система состоит из 12 постов контроля и двух информационно-управляющих центров (ИУЦ).

Пост контроля состоит из устройства детектирования УДРГ-50 и устройства сбора и передачи данных.

В состав ИУЦ входит контроллер каналов связи и сервер АСКРО, обеспечивающий сбор, обработку и хранение данных по измерениям, поступающим с постов контроля, а также передачу данных в ЧУ «СКЦ Росатома».

Посты контроля размещены на местности на расстоянии от источника выбросов (об.262/1) от 4 до 28 км с учетом расположения населенных пунктов, наличия коммутируемой телефонной линии и сетевого питания ~220 В (рисунок 13.1).

Рисунок 13.1 - Размещение постов контроля АСКРО ГХК

Пост контроля производит измерения МЭД гамма-излучения с экспозицией 512 с (~ 9 минут).

Сбор данных о радиационной обстановке с постов контроля осуществляется по телефонным линиям круглосуточно через каждые 6 часов информационно-управляющим центром.

Передача собранных данных в ЧУ «СКЦ Росатома» осуществляется по мере их поступления с ИУЦ АСКРО ГХК, установленного здании № 2 КУ.

Также проводятся измерения МЭД внешнего гамма-излучения на трех постах (рисунок 13.2), с помощью измерительных дозиметрических систем Micro-Gamma LB 111.

Рисунок 13.2 - Размещение постов контроля Micro-Gamma LB 111

Регулярно проводятся метеорологические измерения в районе размещения лаборатории радиоэкологического мониторинга ЭУ. Измерения выполняются датчиком направления и скорости ветра М-127 и метеометром МЭС-200А.

15 Экспедиционное обследование поймы реки Енисей

С целью контроля радиационной обстановки поймы р. Енисей в 1000-км зоне наблюдения проводятся периодические экспедиционные исследования состояния объектов окружающей среды. Исследования включают в себя отбор и лабораторный анализ проб почвы, растительности, аллювиальных и донных отложений, пищевых продуктов местного производства, рыбы, дикоросов, а также проведение обследования береговых и пойменных участков посредством пешеходной гамма-съемки.

Контроль радиационной обстановки поймы р. Енисей в ближней зоне наблюдения предприятия (до устья р. Ангара) проводится ежегодно. Дальняя зона наблюдения (от устья р. Ангара до устья р. Подкаменная Тунгуска) исследуется с периодичностью один раз в пять лет. Данные виды работ проводятся с применением теплохода, маломерных судов и автотранспорта.

16 Перспектива развития производства

16.1 Завод регенерации топлива (ЗРТ)

В перспективе развития предприятия планируется пуск в эксплуатацию Опытно-демонстрационного центра (ОДЦ) по переработке ОЯТ.

Основными источниками газообразных радиоактивных выбросов на ОДЦ будут являться системы вентиляции и сдувок, связанные с переработкой ОЯТ. Также возможно образование источника сбросов.

Все новые объекты выбросов и сбросов предприятия подлежат обязательному радиационному контролю.

В результате развития производства, строительства и введения на полную проектную мощность новых объектов, реконструкции уже имеющихся, будет меняться и настоящая Программа радиационного контроля. Для уточнения необходимого объема радиационного контроля потребуется проведение инвентаризации изменившихся сбросов и выбросов предприятия.

17 Требования к персоналу, проводящему измерения

17.1 К выполнению измерений РВ и РАО допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющее медицинских противопоказаний для работы в условиях воздействия ионизирующего излучения.

17.2 Порядок подготовки и допуска работников (персонала) к работе определен инструкциями предприятия ИН 01-07.020 и ИН 01-14.057.

17.3 К работам по учету и контролю РВ и РАО привлекаются работники, осуществляющие обращение с РВ и РАО. В этом случае для работников проводится обучение выполнению процедур учета и контроля РВ и РАО на рабочем месте. Уровень квалификации и порядок допуска к самостоятельной работе работника подразделения определяется соответствующими требованиями по данному рабочему месту.

Начальник ЭУ А.Е. Шишлов

Начальник ЛРЭМ ЭУ Д.Ю. Садырев

Визы:

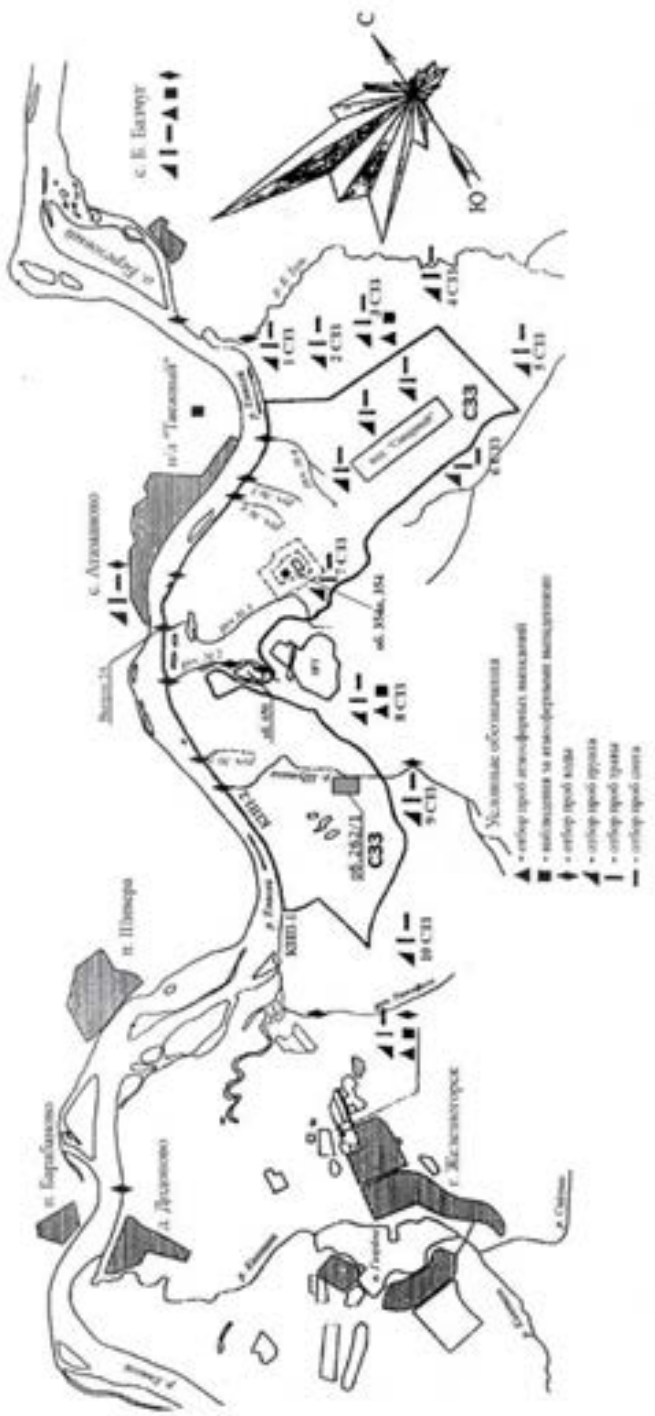
Заместитель главного инженера предприятия по ОТ и РБ	Н.Ф. Капустин
Начальник ТУ предприятия	В.А. Дудукин
Главный приборист-метролог-начальник управления	А.В. Бурыхин
Начальник ОРБ предприятия	В.В. Мартынов

Малеванный Владислав Алексеевич
ЭУ, 75-57-68

32

Приложение Б1 (Обязательное)

Карта-схема расположения пунктов радиоэкологического контроля в районе ФГУП «ГХК»



Приложение Б2 (Обязательное)
Карта-схема размещения стационарных источников выбросов предприятия

Приложение В1 (обязательное)

Контроль содержания радионуклидов в газоаэрозольных выбросах

№ п/п	Контролируемый объект (точка контроля)	Периодичность отбора	Контролируемый параметр	Периодичность измерения	Кол-во измерений в год	Методы контроля	Обозначение НД, МИ	Кол-во анализов в год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	Источник № 1 (вентсистема В-8)	Непрерывно, в течение 1-3 суток. Смена фильтров ежедневно в рабочие дни	Объемная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	Ежедневно, непрерывная проба (неотделимая проба)	2×250=500	Радиометрический	МВИ 15.4.2-16	250
				1 раз в месяц, составная проба (месячная отложенная проба, составленная из ежедневных проб)	2×2×12=48	Радиометрический	ИН 07.420-2019 МВИ 15.4.2-16	12
			Объемная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	Ежедневно, непрерывная проба (неотделимая проба)	2×250=500	Гамма-спектрометрический	МВИ 15.1.13-16	250
				1 раз в месяц, составная проба (месячная отложенная проба, составленная из ежедневных проб)	2×2×12=48	Гамма-спектрометрический	ИН 07.420-2019 МВИ 15.1.13-16	12
			Объемная активность стронция-90	1 раз в месяц, составная проба (месячная отложенная проба, составленная из ежедневных проб)	2×2×12=48	Радиохимический, бета-радиометрический	МВК 6.1.13(1)-16	12
			Объемная активность плутония-239+240 Объемная активность плутония-238	1 раз в месяц, составная проба (месячная отложенная проба, составленная из ежедневных проб)	2×2×12=48	Радиохимический, альфа-спектрометрический	МВК 6.1.13(2)-16	12
			Плотность потока бета-частиц (от пробы)	Ежедневно в рабочие дни	250=500	Радиометрический	МВИ 1.2.10(1)-16	250
1.2	Источник № 3 (вентсистема В-4+В-5)	Непрерывно. Смена фильтров 1 раз в неделю	Объемная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	1 раз в неделю, непрерывная проба (недельная неотделимая проба)	2×51=102	Радиометрический	МВИ 15.4.2-16	51
				1 раз в месяц, составная проба (месячная	2×2×12=48	Радиометрический	ИН 07.420-2019 МВИ 15.4.2-16	12

№ п/п	Контролируемый объект (точка контроля)	Периодичность отбора	Контролируемый параметр	Периодичность измерения	Кол-во измерений в год	Методы контроля	Обозначение НД МИ	Кол-во анализов в год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				отложения проба, составленная из недельных проб)				
			Объемная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	1 раз в неделю, непрерывная проба (недельная аэрозольная проба)	2×51=102	Гамма-спектрометрический	МВИ 15.1.13-16	51
				1 раз в месяц, составная проба (месячная отложения проба, составленная из недельных проб)	2×2×12=48	Гамма-спектрометрический	ИН 07.420-2019 МВИ 15.1.13-16	12
			Объемная активность стронция-90	1 раз в месяц, составная проба (месячная отложения проба, составленная из недельных проб)	2×2×12=48	Радиохимический, бета-радиометрический	МВК 6.1.13(1)-16	12
			Объемная активность плутония-239+240	1 раз в месяц, составная проба (месячная отложения проба, составленная из недельных проб)	2×2×12=48	Радиохимический, альфа-спектрометрический	МВК 6.1.13(2)-16	12
			Объемная активность плутония-238					
			Плотность потока бета-частиц (от пробы)	1 раз в неделю	51	Радиометрический	МВИ 1.2.10(1)-16	51
1.3	Источники №№ 4, 5 (при проведении инвентаризации источников выбросов 1 раз в 5 лет)	Непрерывно в течение одного месяца один раз в 5 лет. Смена фильтров 1 раз в неделю	Объемная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	1 раз в 5 лет, составная проба (месячная отложения проба, составленная из недельных проб)	4 за 5 лет	Радиометрический	ИН 07.420-2019 МВИ 15.4.2-16	1 за 5 лет
			Объемная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	1 раз в 5 лет, составная проба (месячная отложения проба, составленная из недельных проб)	4 за 5 лет	Гамма-спектрометрический	ИН 07.420-2019 МВИ 15.1.13-16	1 за 5 лет
			Объемная активность стронция-90	1 раз в 5 лет, составная проба (месячная отложения проба, составленная из недельных проб)	4 за 5 лет	Радиохимический, бета-радиометрический	МВК 6.1.13(1)-16	1 за 5 лет

57

№ п/п	Контролируемый объект (точка контроля)	Периодичность отбора	Контролируемый параметр	Периодичность измерения	Кол-во измерений в год	Методы контроля	Обозначение НД, МИ	Кол-во анализов в год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Объемная активность плутония-239+240 Объемная активность плутония-238	1 раз в 5 лет, составная проба (месячная отобранная проба, составленная из недельных проб)	4 за 5 лет	Радиохимический, альфа-спектрометрический	МВК 6.1.13(2)-16	1 за 5 лет
			Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	1 раз в 5 лет	5×4=20	Дозиметрический	МВИ 1.2.5(43)-16	4 за 5 лет
1.4	Источник № 6 (вентсистема В-7а)	Непрерывно. Смена фильтров 1 раз в неделю	Объемная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	1 раз в неделю, непрерывная проба (недельная неотобранная проба)	2×2×51=204	Радиометрический	ИН 07.419-2019 МВИ 15.4.2-16	51
				1 раз в месяц, составная проба (месячная отобранная проба, составленная из недельных проб)	2×2×12=48	Радиометрический	ИН 07.420-2019 МВИ 15.4.2-16	12
			Объемная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	1 раз в неделю, непрерывная проба (недельная неотобранная проба)	2×2×51=204	Гамма-спектрометрический	ИН 07.419-2019 МВИ 15.1.13-16	51
				1 раз в месяц, составная проба (месячная отобранная проба, составленная из недельных проб)	2×2×12=48	Гамма-спектрометрический	ИН 07.420-2019 МВИ 15.1.13-16	12
			Объемная активность стронция-90	1 раз в месяц, составная проба (месячная отобранная проба, составленная из недельных проб)	2×2×12=248	Радиохимический, бета-радиометрический	МВК 6.1.13(1)-16	12
			Объемная активность плутония-239+240 Объемная активность плутония-238	1 раз в месяц, составная проба (месячная отобранная проба, составленная из недельных проб)	2×2×12=48	Радиохимический, альфа-спектрометрический	МВК 6.1.13(2)-16	12
			Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	1 раз в неделю	5×51=255 2×5×51=510	Дозиметрический	МВИ 1.2.5(43)-16	51 102

58

№ п/п	Контролируемый объект (точка контроля)	Периодичность отбора	Контролируемый параметр	Периодичность измерения	Кол-во измерений в год	Методы контроля	Обозначение НД МИ	Кол-во анализов в год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.5	Источник № 10 (вентсистема об. 139а)	Непрерывно. Смена фильтров 1 раз в неделю	Объемная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц, составная проба (месячная из недельных проб)	2×12=24	Гамма-спектрометрический	МВИ 15.1.13-16	12
			Объемная активность стронция-90	1 раз в квартал, составная проба (квартальная из месячных проб)	2×2=4=16	Радиохимический, бета-радиометрический	МВК 6.1.13(1)-16	4
1.6	Источник № 1/1-РТ	Непрерывно. Смена фильтров 1 раз в неделю	Объемная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц, составная проба (месячная из недельных проб)	2×12=24	Радиометрический	ИН 07.420-2019 МВИ 15.4.2-16	12
			Объемная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц, составная проба (месячная из недельных проб)	2×12=24	Гамма-спектрометрический	МВИ 15.1.13-16	12
			Объемная активность стронция-90	1 раз в квартал, составная проба (квартальная из месячных проб)	2×2=4=16	Радиохимический, бета-радиометрический	МВК 6.1.13(1)-16	4
			Объемная активность плутония-239+240	1 раз в квартал, составная проба (квартальная из месячных проб)	2×2=4=16	Радиохимический, альфа-спектрометрический	МВК 6.1.13(2)-16	4
			Объемная активность плутония-238					
1.7	Источник № 25/1-РТ	Непрерывно. Смена фильтров 1 раз в неделю	Объемная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц, составная проба (месячная из недельных проб)	2×12=24	Радиометрический	ИН 07.420-2019 МВИ 15.4.2-16	12
			Объемная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц, составная проба (месячная из недельных проб)	2×12=24	Гамма-спектрометрический	МВИ 15.1.13-16	12
			Объемная активность стронция-90	1 раз в квартал, составная проба (квартальная	2×2=4=16	Радиохимический, бета-	МВК 6.1.13(1)-16	4

59

№ п/п	Контролируемый объект (точка контроля)	Периодичность отбора	Контролируемый параметр	Периодичность измерения	Кол-во измерений в год	Методы контроля	Обозначение НД МИ	Кол-во анализов в год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				проба, составленная из озоленных месячных проб)		радиометрический		
			Объемная активность плутония-239+240	1 раз в квартал, составная проба (квартальная проба, составленная из озоленных месячных проб)	2×2×4=16	Радиохимический, альфа-спектрометрический	МВК 6.1.13(2)-16	4
			Объемная активность плутония-238					
1.8	Источник № 25/2-РТ	Непрерывно. Смена фильтров 1 раз в неделю	Объемная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц, составная проба (месячная озоленная проба, составленная из недельных проб)	2×12=24	Радиометрический	ИН 07.420-2019 МВИ 15.4.2-16	12
			Объемная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц, составная проба (месячная неозоленная проба, составленная из недельных проб)	2×12=24	Гамма-спектрометрический	МВИ 15.1.13-16	12
			Объемная активность стронция-90	1 раз в квартал, составная проба (квартальная проба, составленная из озоленных месячных проб)	2×2×4=16	Радиохимический, бета-радиометрический	МВК 6.1.13(1)-16	4
			Объемная активность плутония-239+240	1 раз в квартал, составная проба (квартальная проба, составленная из озоленных месячных проб)	2×2×4=16	Радиохимический, альфа-спектрометрический	МВК 6.1.13(2)-16	4
			Объемная активность плутония-238					
1.9	Источник выбросов № 3А/1, ХОТ-2	Непрерывно. Смена фильтров 1 раз в неделю	Объемная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц, составная проба (месячная озоленная проба, составленная из недельных проб)	2×12=24	Радиометрический	ИН 07.420-2019 МВИ 15.4.2-16	12
			Объемная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц, составная проба (месячная озоленная проба, составленная из недельных проб)	2×12=24	Радиометрический	ИН 07.420-2019 МВИ 15.4.3-16	12
			Объемная активность отдельных гамма-излучающих	1 раз в месяц, составная проба (месячная неозоленная проба, составленная	2×12=24	Гамма-спектрометрический	МВИ 15.1.13-16	12

60

№ п/п	Контролируемый объект (точка контроля)	Периодичность отбора	Контролируемый параметр	Периодичность измерения	Кол-во измерений в год	Методы контроля	Обозначение НД, МИ	Кол-во анализов в год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			радионуклидов	из недельных проб)				
1.10	Источник выбросов № 3/1, ХОТ-2	Непрерывно. Смена фильтров 1 раз в неделю	Объемная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц, составная проба (месячная смешения проба, составленная из недельных проб)	2×12=24	Радиометрический	ИН 07.420-2019 МВИ 15.4.2-16	12
			Объемная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц, составная проба (месячная смешения проба, составленная из недельных проб)	2×12=24	Радиометрический	ИН 07.420-2019 МВИ 15.4.3-16	12
			Объемная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц, составная проба (месячная смешения проба, составленная из недельных проб)	2×12=24	Гамма-спектрометрический	МВИ 15.1.13-16	12
1.11	Источник выбросов № 2/1, ХОТ-2	Непрерывно. Смена фильтров 1 раз в неделю	Объемная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц, составная проба (месячная смешения проба, составленная из недельных проб)	2×12=24	Радиометрический	ИН 07.420-2019 МВИ 15.4.2-16	12
			Объемная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц, составная проба (месячная смешения проба, составленная из недельных проб)	2×12=24	Радиометрический	ИН 07.420-2019 МВИ 15.4.3-16	12
			Объемная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц составная проба (месячная смешения проба, составленная из недельных проб)	2×12=24	Гамма-спектрометрический	МВИ 15.1.13-16	12
1.12	Источник выбросов № 26/1, ХОТ-2	Непрерывно. Смена фильтров 1 раз в неделю	Объемная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц, составная проба (месячная смешения проба, составленная из недельных проб)	2×12=24	Радиометрический	ИН 07.420-2019 МВИ 15.4.2-16	12
			Объемная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц, составная проба (месячная смешения проба, составленная из недельных проб)	2×12=24	Радиометрический	ИН 07.420-2019 МВИ 15.4.3-16	12

61

№ п/п	Контролируемый объект (точка контроля)	Периодичность отбора	Контролируемый параметр	Периодичность измерения	Кол-во измерений в год	Методы контроля	Обозначение НД, МИ	Кол-во анализов в год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Объемная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц, составная проба (месячная неоднородная проба, составленная из недельных проб)	2×12=24	Гамма-спектрометрический	МВИ 15.1.13-16	12
1.13	Источник выбросов № 4/1-ОДЦ	Непрерывно. Смена фильтров 1 раз в неделю	Объемная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц, составная проба (месячная неоднородная проба, составленная из недельных проб)	2×12=24	Радиометрический	ИН 07.420-2019 МВИ 15.4.2-16	12
			Объемная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц, составная проба (месячная неоднородная проба, составленная из недельных проб)	2×12=24	Радиометрический	ИН 07.420-2019 МВИ 15.4.3-16	12
			Объемная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц, составная проба (месячная неоднородная проба, составленная из недельных проб)	2×12=24	Гамма-спектрометрический	МВИ 15.1.13-16	12
			Объемная активность стронция-90	1 раз в квартал, составная проба (квартальная проба, составленная из отобранных месячных проб)	2×2×4=16	Радиохимический, бета-радиометрический	МВК 6.1.13(1)-16	4
			Объемная активность плутония-239+240	1 раз в квартал, составная проба (квартальная проба, составленная из отобранных месячных проб)	2×2×4=16	Радиохимический, альфа-спектрометрический	МВК 6.1.13(2)-16	4
			Объемная активность плутония-238					
1.14	Источник выбросов № 4/2-ОДЦ	Непрерывно. Смена фильтров 1 раз в неделю	Объемная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц, составная проба (месячная неоднородная проба, составленная из недельных проб)	2×12=24	Радиометрический	ИН 07.420-2019 МВИ 15.4.2-16	12
			Объемная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц, составная проба (месячная неоднородная проба, составленная из недельных проб)	2×12=24	Радиометрический	ИН 07.420-2019 МВИ 15.4.3-16	12
			Объемная активность	1 раз в месяц,	2×12=24	Гамма-	МВИ 15.1.13-16	12

№ п/п	Контролируемый объект (точка контроля)	Периодичность отбора	Контролируемый параметр	Периодичность измерения	Кол-во измерений в год	Методы контроля	Обозначение НД, МИ	Кол-во анализов в год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			отдельных гамма-излучающих радионуклидов	составная проба (месячная неотобранная проба, составленная из недельных проб)		спектрометрический		
			Объемная активность стронция-90	1 раз в квартал, составная проба (квартальная проба, составленная из отобранных месячных проб)	2×2×4=16	Радиохимический, бета-радиометрический	МВК 6.1.13(1)-16	4
			Объемная активность плутония-239+240	1 раз в квартал, составная проба (квартальная проба, составленная из отобранных месячных проб)	2×2×4=16	Радиохимический, альфа-спектрометрический	МВК 6.1.13(2)-16	4
			Объемная активность плутония-238					
1.15	Источник выбросов № 657/1	Непрерывно. Смена фильтров 1 раз в неделю	Объемная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц, составная проба (месячная отобранная проба, составленная из недельных проб)	2×12=24	Радиометрический	ИН 07.420-2019 МВИ 15.4.2-16	12
			Объемная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц, составная проба (месячная отобранная проба, составленная из недельных проб)	2×12=24	Радиометрический	ИН 07.420-2019 МВИ 15.4.3-16	12
			Объемная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц, составная проба (месячная неотобранная проба, составленная из недельных проб)	2×12=24	Гамма-спектрометрический	МВИ 15.1.13-16	12
				1 раз в квартал, составная проба (квартальная проба, составленная из месячных проб)	2×2×4=16	Гамма-спектрометрический	ИН 07.420-2019 МВИ 15.1.13-16	4
			Объемная активность стронция-90	1 раз в квартал, составная проба (квартальная проба, составленная из отобранных месячных проб)	2×2×4=16	Радиохимический, бета-радиометрический	МВК 6.1.13(1)-16	4

63

Приложение В2
(обязательное)

Контроль содержания радионуклидов в сточных водах

№ п/п	Контролируемый объект (точка контроля)	Периодичность отбора	Контролируемый параметр	Периодичность измерения	Количество измерений в год	Методы контроля	Обозначение НД МИ	Количество анализов в год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1	Выпуск № 2а (перелив из бассейна об. 366)	Ежедневно в рабочие дни	Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц, составная проба (месячная проба, составленная из точечных проб)	2×12=24	Радиометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВИ 15.4.2-16	12
			Удельная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	Ежедневно в рабочие дни, текущая проба	2×248=496	Гамма-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВИ 15.1.13-16	248
				1 раз в неделю составная проба (недельная проба, составленная из точечных проб)	2×51=102	Гамма-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВИ 15.1.13-16	51
				1 раз в месяц составная проба (месячная проба, составленная из точечных проб)	2×12=24	Гамма-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВИ 15.1.13-16	12
				1 раз в год составная проба (годовая проба, составленная из точечных проб)	2×1=2	Гамма-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВИ 15.1.13-16	1
			Удельная активность стронция-90	1 раз в месяц составная проба (месячная проба, составленная из точечных проб)	2×12=24	Радиохимический, бета-радиометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВК 7.3.16(1)-16	12
			Удельная активность плутония-239+240 Удельная активность плутония-238	1 раз в месяц составная проба (месячная проба, составленная из точечных проб)	2×12=24	Радиохимический, альфа-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВК 7.3.16(2)-16	12 496
			Объемная активность трития	1 раз в месяц текущая проба	12	Бета-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВК 7.3.16(3)-16	12
			Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	Ежедневно в рабочие дни (в месте отбора и от пробы)	2×248=496	Дозиметрический	МВИ 1.2.5(43)-16	496

64

№ п/п	Контролируемый объект (точка контроля)	Периодичность отбора	Контролируемый параметр	Периодичность измерения	Кол-во измерений в год	Методы контроля	Обозначение НД, МВИ	Кол-во анализов в год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.2	Сброс в бассейн об. 366 (залив перед сбросом в бассейн)	В случае превышения контрольных уровней удельной активности на выпуске № 2а	Удельная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	Ежедневно в рабочие дни, точечная проба	2×24=48	Гамма-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВИ 15.1.13-16	248
				1 раз в месяц составная проба (месячная проба, составленная из точечных проб)	2×12=24	Гамма-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВИ 15.1.13-16	12
			Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц, составная проба (месячная проба, составленная из точечных проб)	2×12=24	Радиометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВИ 15.4.2-16	12
			Позиция мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	Ежедневно в рабочие дни (в месте отбора и от пробы)	2×248=496	Дозиметрический	МВИ 1.2.5(43)-16	496
2.3	Выпуск № 4 (дренажный колодец ДК-73 об. 366)	1 раз в месяц	Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц точечная проба	2×12=24	Радиометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВИ 15.4.2-16	12
			Удельная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц точечная проба	2×12=24	Гамма-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВИ 15.1.13-16	12
				1 раз в год составная проба (годовая проба, составленная из точечных проб)	2×1=2	Гамма-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВИ 15.1.13-16	1
			Удельная активность стронция-90	1 раз в квартал составная проба (квартальная проба, составленная из точечных проб)	2×4=8	Радиохимический, бета-радиометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВК 7.3.1661)-16	4
			Удельная активность плутония-239+240	1 раз в квартал точечная проба	2×4=8	Радиохимический, альфа-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВК 7.3.1662)-16	4
			Удельная активность плутония-238					
			Объемная активность трития	1 раз в квартал точечная проба	2×4=8	Бета-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВК 7.3.1663)-16	4
			Позиция мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	1 раз в месяц (в месте отбора и от пробы)	2×12=24	Дозиметрический	МВИ 1.2.5(43)-16	24

№ п/п	Контролируемый объект (точка контроля)	Периодичность отбора	Контролируемый параметр	Периодичность измерения	Кол-во измерений в год	Методы контроля	Обозначение НД, МИ	Кол-во анализов в год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.4	ЭРТ, об. 70-71	1 раз в месяц	Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц непрерывная проба	2×12=24	Радиометрический	ИИ 07.420 МВИ 15.4.2-16	12
			Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц непрерывная проба	2×12=24	Радиометрический	ИИ 07.420 МВИ 15.4.3-16	12
			Удельная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц непрерывная проба	2×12=24	Гамма-спектрометрический	ИИ 07.420 МВИ 15.1.13-16	12
			Удельная активность плутония-239+240	1 раз в месяц непрерывная проба	2×12=24	Радиохимический, альфа-спектрометрический	ИИ 07.420 МВК 7.3.166(2)-16	12
			Удельная активность плутония-238					
			Плотность потока альфа-частиц	1 раз в месяц (от пробы)	2×12=24	Дозиметрический	МВИ 1.2.10(1)-16	24
			Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения				МВИ 1.2.5(43)-16	
2.5	ЭРТ, об. 251	1 раз в месяц	Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц непрерывная проба	2×12=24	Радиометрический	ИИ 07.420 МВИ 15.4.2-16	12
			Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц непрерывная проба	2×12=24	Радиометрический	ИИ 07.420 МВИ 15.4.3-16	12
			Удельная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц непрерывная проба	2×12=24	Гамма-спектрометрический	ИИ 07.420 МВИ 15.1.13-16	12
			Удельная активность плутония-239+240	1 раз в месяц непрерывная проба	2×12=24	Радиохимический, альфа-спектрометрический	ИИ 07.420 МВК 7.3.166(2)-16	12
			Удельная активность плутония-238					
			Плотность потока альфа-частиц	1 раз в месяц (от пробы)	2×12=24	Дозиметрический	МВИ 1.2.10(1)-16	24
			Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения				МВИ 1.2.5(43)-16	

66

№ п/п	Контролируемый объект (точка контроля)	Периодичность отбора	Контролируемый параметр	Периодичность измерения	Кол-во измерений в год	Методы контроля	Обозначение НД МИ	Кол-во анализов в год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.6	ЭРГ, отд.53	1 раз в месяц	Удельная активность плутония-239+240 Удельная активность плутония-238	1 раз в месяц (после проб)	2×12=24	Радиохимический, альфа-спектрометрический	ИИ 07.420 МВК 7.3.1642-16	12
			Плотность потока альфа-частиц Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	1 раз в месяц (от пробы)	2×12=24	Дозиметрический	МВИ 1.2.10(1)-16 МВИ 1.2.5(43)-16	24

Приложение В3 (обязательное)

Контроль содержания радионуклидов в аэрозолях атмосферного воздуха

№ п/п	Контролируемый объект (точка контроля)	Периодичность отбора	Контролируемый параметр	Периодичность измерения	Кол-во измерений в год	Методы контроля	Обозначение НД, МИ	Кол-во анализов в год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.1	ВФУ в семи точках:	Непрерывно. Смена фильтров 1 раз в неделю	Объемная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	1 раз в неделю, непрерывная проба (неозоленная проба)	7×51=357	Гамма-спектрометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВИ 15.1.13-16	357
	1 км на северо-восток от об.262/1 (3-1/62)			1 раз в месяц, составная проба (месячная проба, составленная из озоленных недельных проб)	7×12=84			84
	3 км на северо-восток от об.262/1, ЗРТ (2-3/62)			1 раз в квартал, составная проба (квартальная проба, составленная из озоленных месячных проб)	7×4=28			28
	1 км на запад от об.262/1, ГТЭС (13-1/62)		Объемная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	1 раз в неделю, непрерывная проба (озоленная проба)	7×51=357	Радиометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВИ 15.4.3-16	357
	4,5 км на север от об.262/1, двор тд.392 (1-4,5/62)			1 раз в месяц составная проба (месячная проба, составленная из озоленных недельных проб)	7×12=84	Радиометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВИ 15.4.2-16	84
	10 км на северо-восток от об.262/1 (3-10/62)		Объемная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	1 раз в квартал, составная проба (квартальная проба, составленная из озоленных месячных проб)	7×4=28	Радиохимический, альфа-спектрометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВК 6.1.13(2)-16	28
	15 км на северо-восток от об.262/1 с.Б.Балчуг (3-15/62)		Объемная активность плутония-239+240 Объемная активность плутония-238	1 раз в квартал, составная проба (квартальная проба, составленная из озоленных месячных проб)	7×4=28	Радиохимический, бета-радиометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВК 6.1.13(1)-16	28
	9 км юго-запад от об.262/1, ЦСП, г.Железногорск (11-9/62)		Объемная активность стронция-90	1 раз в год, составная проба (годовая проба, составленная из озоленных квартальных проб)	7	Радиохимический, бета-радиометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВК 6.1.13(1)-16	7
			Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	1 раз в неделю (в месте отбора и от проб)	7×2×51=714	Дозиметрический	МВИ 1.2.5(43)-16	714

68

Приложение В4 (обязательное)

Контроль содержания радионуклидов в атмосферных выпадениях

№ п/п	Контролируемый объект (точка контроля)	Периодичность отбора	Контролируемый параметр	Периодичность измерения	Кол-во измерений в год	Методы контроля	Обозначение НД МИ	Кол-во анализов в год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.1	Атмосферные выпадения в семи точках: 1 км на северо-восток от об.262/1 (3-1/62) 1 км на запад от об.262/1, ГТЭС (13-1/62) 4,5 км на север от об.262/1, двор ул.392 (1-4,5/62) 10 км на северо-восток от об.262/1 (3-10/62) 15 км на северо-восток от об.262/1, с.Б.Барлуг (3-15/62) 9 км на юго-запад от об.262/1, ЦКП, г.Железногорск (11-9/62) 8 км на север от об.262/1, с.Атаманово (1-8/62)	Непрерывно. Смена планшетов 1 раз в неделю	Поверхностная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов Поверхностная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов Поверхностная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	1 раз в неделю, непрерывная проба (озоленная проба) 1 раз в месяц, составная проба (месячная проба, составленная из озоленных недельных проб) 1 раз в месяц, составная проба (месячная проба, составленная из озоленных недельных проб) 1 раз в год, составная проба (годовая проба, составленная из озоленных месячных проб) 1 раз в неделю (в месте отбора и от проб)	7×2×51=714 7×2×12=168 7×2×12=168 7×2×1=14 7×2×51=714	Радиометрический Радиометрический Гамма-спектрометрический Дозиметрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВИ 15.4.3-16 ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВИ 15.4.2-16 ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВИ 15.1.13-16 МВИ 1.2.5(43)-16	357 84 84 7 714

№ п/п	Контролируемый объект (точка контроля)	Периодичность отбора	Контролируемый параметр	Периодичность измерения	Кол-во измерений в год	Методы контроля	Обозначение НД МИ	Кол-во анализов в год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.2	Атмосферные выпадения в двух контрольных точках: 70 км на запад от об.262/1, п.Емельяново (13-70/62) 73 км на запад от об.262/1, д.Крутая (13-73/62)	Непрерывно. Смена планшетов 1 раз в месяц	Поверхностная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц, непрерывная проба (озоленная проба)	2×2×12=48	Радиометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВИ 15.4.3-16	24
			Поверхностная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц, составная проба (месячная проба, составленная из озоленных нелетучих проб)	2×2×12=48	Радиометрический	ИИ 07.419 МВИ 15.4.2-16	24
			Поверхностная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц, составная проба (месячная проба, составленная из озоленных нелетучих проб)	2×2×12=48	Гамма-спектрометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВИ 15.1.13-16	2
				1 раз в год, составная проба (месячная проба, составленная из озоленных нелетучих проб)	2×2×1=4			
			Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	1 раз в месяц (в месте отбора и от проб)	2×2×12=48	Дозиметрический	МВИ 1.2.5(43)-16	48

Приложение В5 (обязательное)

Контроль содержания радионуклидов в природных водах

№ п/п	Контролируемый объект (точка контроля)	Периодичность отбора	Контролируемый параметр	Периодичность измерения	Кол-во измерений в год	Методы контроля	Обозначение НД, МИ	Кол-во анализов в год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.1	67 км р. Енисей* (район расположения п. Додоново, 17 км выше места сброса сточных вод предприятия)	1 раз в месяц	Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц (проба из пробы)	12+2=24	Радиометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВИ 15.4.2-16	12
			Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц (проба из пробы)	12+2=24	Радиометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВИ 15.4.3-16	12
			Удельная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц (проба из пробы)	12+2=24	Гамма-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВИ 15.1.13-16	12
				1 раз в год (проба из пробы, составленная из точечных проб)	2	Гамма-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВИ 15.1.13-16	1
			Удельная активность стронция-90	1 раз в год (проба из пробы, составленная из точечных проб)	2	Радиохимический, бета-радиометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВК 7.3.16(1)-16	1
			Удельная активность плутония-239+240	1 раз в год (проба из пробы, составленная из точечных проб)	2	Радиохимический, альфа-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВК 7.3.16(2)-16	1
			Удельная активность плутония-238					
			Объемная активность трития	2 раза в год (II, III квартал) (проба из пробы)	2	Бета-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВК 7.3.16(3)-16	2
			Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	1 раз в месяц (в месте отбора и от пробы)	12+2=24	Дозиметрический	МВИ 1.2.5(43)-16	24

Примечание: * - здесь и далее километраж указан по лоцманской карте р. Енисей от г. Красноярск до устья р. Ангара издания 2007 года

№ п/п	Контролируемый объект (точки контроля)	Периодичность отбора	Контролируемый параметр	Периодичность измерения	Кол-во измерений в год	Методы контроля	Обозначение НД МИ	Кол-во анализов в год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.2	84 км р. Енисей (у правого берега, 250 м ниже места сброса сточных вод предприятия)	С мая по октябрь	Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц (разовая проба)	6×2=12	Радиометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВИ 15.4.3-16	6
			Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц (разовая проба)	6×2=12	Радиометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВИ 15.4.3-16	6
			Удельная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц (разовая проба)	6×2=12	Гамма-спектрометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВИ 15.1.13-16	6
				1 раз в год (осенняя проба, составленная из точечных проб)	2	Гамма-спектрометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВИ 15.1.13-16	1
			Удельная активность стронция-90	1 раз в год (осенняя проба, составленная из точечных проб)	2	Радиохимический, бета-радиометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВК 7.3.16(1)-16	1
			Удельная активность плутония-239+240	1 раз в год (осенняя проба, составленная из точечных проб)	2	Радиохимический, альфа-спектрометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВК 7.3.16(2)-16	1
			Удельная активность плутония-238					
			Объемная активность трития	2 раза в год (II, III квартал) (разовая проба)	2	Бета-спектрометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВК 7.3.16(3)-16	2
			Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	1 раз в месяц (в месте отбора и от пробы)	6×2=12	Дозиметрический	МВИ 1.2.5(43)-16	12

72

№ п/п	Контролируемый объект (точка контроля)	Периодичность отбора	Контролируемый параметр	Периодичность измерения	Кол-во измерений в год	Методы контроля	Обозначение НД МИ	Кол-во анализов в год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.3	94 км р. Енисей (у правого берега, 1 км выше первого населенного пункта в районе расположения с. Большой Балчуг)	1 раз в месяц	Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц (проточная проба)	12×2=24	Радиометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВИ 15.4.3-16	6
			Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц (проточная проба)	12×2=24	Радиометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВИ 15.4.3-16	6
			Удельная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц (проточная проба)	12×2=24	Гамма-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВИ 15.1.13-16	6
				1 раз в год (осенняя проба, составленная из точечных проб)	2	Гамма-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВИ 15.1.13-16	1
			Удельная активность стронция-90	1 раз в год (осенняя проба, составленная из точечных проб)	2	Радиохимический, бета-радиометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВК 7.3.16(1)-16	1
			Удельная активность плутония-239+240	1 раз в год (осенняя проба, составленная из точечных проб)	2	Радиохимический, альфа-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВК 7.3.16(2)-16	1
			Удельная активность плутония-238					
			Объемная активность трития	2 раза в год (II, III квартал) (проточная проба)	2	Бета-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВК 7.3.16(3)-16	2
			Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	1 раз в месяц (в месте отбора и от пробы)	12×2=24	Дозиметрический	МВИ 1.2.5(43)-16	24

73

№ п/п	Контролируемый объект (точка контроля)	Периодичность отбора	Контролируемый параметр	Периодичность измерения	Кол-во измерений в год	Методы контроля	Обозначение НД МИ	Кол-во анализов в год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.4	Ручей № 1, устье	С мая по октябрь	Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц (проведения проб)	6×2=12	Радиометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВИ 15.4.3-16	6
			Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц (проведения проб)	6×2=12	Радиометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВИ 15.4.3-16	6
			Удельная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц (проведения проб)	6×2=12	Гамма-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВИ 15.1.13-16	6
				1 раз в год (составная проба, составленная из почвенных проб)	2	Гамма-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВИ 15.1.13-16	1
			Удельная активность стронция-90	1 раз в квартал (составная проба, составленная из почвенных проб)	2×2=4	Радиохимический, бета-радиометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВК 7.3.16(1)-16	2
			Удельная активность плутония-239+240	1 раз в год (проведения проб)	2	Радиохимический, альфа-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВК 7.3.16(2)-16	1
			Удельная активность плутония-238					
			Объемная активность трития	2 раза в год (II, III квартал) (проведения проб)	2×2=4	Бета-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВК 7.3.16(3)-16	2
			Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	1 раз в месяц (в месте отбора и от пробы)	6×2=12	Дозиметрический	МВИ 1.2.5(43)-16	12

74

№ п/п	Контролируемый объект (точка контроля)	Периодичность отбора	Контролируемый параметр	Периодичность измерения	Кол-во измерений в год	Методы контроля	Обозначение НД МИ	Кол-во анализов в год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.5	Ручей № 2, устье	1 раз в месяц	Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц (проточная проба)	12÷2÷24	Радиометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВИ 15.4.2-16	12
			Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц (проточная проба)	12÷2÷24	Радиометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВИ 15.4.3-16	12
			Удельная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц (проточная проба)	12÷2÷24	Гамма-спектрометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВИ 15.1.13-16	12
				1 раз в год (годовая проба, составленная из точечных проб)	2	Гамма-спектрометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВИ 15.1.13-16	1
			Удельная активность стронция-90	1 раз в квартал (квартальная проба, составленная из точечных проб)	4÷2÷8	Радиохимический, бета-радиометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВК 7.3.16(1)-16	4
			Удельная активность плутония-239+240 Удельная активность плутония-238	1 раз в год (проточная проба)	2	Радиохимический, альфа-спектрометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВК 7.3.16(2)-16	1
			Объемная активность трития	1 раз в месяц (проточная проба)	12÷2÷24	Бета-спектрометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВК 7.3.16(3)-16	12
			Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	1 раз в месяц (в месте отбора и от пробы)	12÷2÷24	Дозиметрический	МВИ 1.2.5(43)-16	24

75

№ п/п	Контролируемый объект (точка контроля)	Периодичность отбора	Контролируемый параметр	Периодичность измерения	Кол-во измерений в год	Методы контроля	Обозначение НД МИ	Кол-во анализов в год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.6	Ручей № 3, устье	1 раз в месяц	Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц (проточная проба)	12+2=24	Радиометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВИ 15.4.2-16	12
			Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц (проточная проба)	12+2=24	Радиометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВИ 15.4.3-16	12
			Удельная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц (проточная проба)	12+2=24	Гамма-спектрометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВИ 15.1.13-16	12
				1 раз в год (осенняя проба, составленная из точечных проб)	2	Гамма-спектрометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВИ 15.1.13-16	1
			Удельная активность стронция-90	1 раз в квартал (квартальная проба, составленная из точечных проб)	4+2=8	Радиохимический, бета-радиометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВК 7.3.16(1)-16	4
			Удельная активность плутония-239+240 Удельная активность плутония-238	1 раз в год (проточная проба)	2	Радиохимический, альфа-спектрометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВК 7.3.16(2)-16	1
			Объемная активность трития	1 раз в месяц (проточная проба)	12+2=24	Бета-спектрометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВК 7.3.16(3)-16	12
			Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	1 раз в месяц (в месте отбора и от пробы)	12+2=24	Дозиметрический	МВИ 1.2.5(43)-16	24

№ п/п	Контролируемый объект (точка контроля)	Периодичность отбора	Контролируемый параметр	Периодичность измерения	Кол-во измерений в год	Методы контроля	Обозначение НД, МИ	Кол-во анализов в год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.7	Ручей № 3, фон (7 км от устья)	С мая по октябрь	Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц (проточная проба)	6×2=12	Радиометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВИ 15.4.3-16	6
			Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц (проточная проба)	6×2=12	Радиометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВИ 15.4.3-16	6
			Удельная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц (проточная проба)	6×2=12	Гамма-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВИ 15.1.13-16	6
				1 раз в год (составная проба (годовая проба, составленная из точечных проб)	2	Гамма-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВИ 15.1.13-16	1
			Удельная активность стронция-90	2 раза в год (II, III квартал) (проточная проба)	2×2=4	Радиохимический, бета-радиометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВК 7.3.16(1)-16	2
			Объемная активность трития	2 раза в год (II, III квартал) (проточная проба)	4	Бета-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВК 7.3.16(3)-16	2
			Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	1 раз в месяц (в месте отбора и от пробы)	6×2=12	Дозиметрический	МВИ 1.2.5(43)-16	12

№ п/п	Контролируемый объект (точка контроля)	Периодичность отбора	Контролируемый параметр	Периодичность измерения	Кол-во измерений в год	Методы контроля	Обозначение НД, МИ	Кол-во анализов в год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.8	Река Шумиха, устье	С мая по октябрь	Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц (проверка проб)	6×2=12	Радиометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВИ 15.4.3-16	6
			Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц (проверка проб)	6×2=12	Радиометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВИ 15.4.3-16	6
			Удельная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц (проверка проб)	6×2=12	Гамма-спектрометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВИ 15.1.13-16	6
				1 раз в год (осенняя проба, составленная из точечных проб)	2	Гамма-спектрометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВИ 15.1.13-16	1
			Удельная активность стронция-90	1 раз в квартал (квартальная проба, составленная из точечных проб)	2×2=4	Радиохимический, бета-радиометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВК 7.3.16(1)-16	2
			Удельная активность плутония-239+240 Удельная активность плутония-238	1 раз в год (осенняя проба, составленная из точечных проб)	2	Радиохимический, альфа-спектрометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВК 7.3.16(2)-16	1
			Объемная активность трития	2 раза в год (проверка проб) (II, III квартал)	4	Бета-спектрометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВК 7.3.16(3)-16	2
			Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	1 раз в месяц (в месте отбора и от пробы)	6×2=12	Дозиметрический	МВИ 1.2.5(43)-16	12

78

№ п/п	Контролируемый объект (точки контроля)	Периодичность отбора	Контролируемый параметр	Периодичность измерения	Кол-во измерений в год	Методы контроля	Обозначение НД, МИ	Кол-во анализов в год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.9	Река Шумиха, фон (5 км от устья)	С мая по октябрь	Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц (проба)	6×2=12	Радиометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВИ 15.4.2-16	6
			Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц (проба)	6×2=12	Радиометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВИ 15.4.3-16	6
			Удельная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц (проба)	6×2=12	Гамма-спектрометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВИ 15.1.13-16	6
			Удельная активность стронция-90	1 раз в год (годовая проба, составленная из точечных проб)	2	Гамма-спектрометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВИ 15.1.13-16	1
				1 раз в квартал (квартальная проба, составленная из точечных проб)	2×2=4	Радиохимический, бета-радиометрический	ИИ 07.419 И 07.420 МВК 7.3.16(1)-16	2
			Объемная активность трития	2 раза в год (II, III квартал) (проба)	4	Бета-спектрометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВК 7.3.16(3)-16	2
			Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	1 раз в месяц (в месте отбора и от пробы)	6×2=12	Дозиметрический	МВИ 1.2.5(43)-16	12

№ п/п	Контролируемый объект (точки контроля)	Периодичность отбора	Контролируемый параметр	Периодичность измерения	Кол-во измерений в год	Методы контроля	Обозначение НД, МИ	Кол-во анализов в год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.10	Ручей Судовый, устье	С мая по октябрь	Удельная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц (в месте отбора и от пробы)	6×2=12	Гамма-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВИ 15.1.13-16	6
				1 раз в год (годовая проба, составленная из точечных проб)	2	Гамма-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВИ 15.1.13-16	1
			Удельная активность стронция-90	1 раз в квартал (квартальная проба, составленная из точечных проб)	2×2=4	Радиохимический, бета-радиометрический	ИН 07.419 И 07.420 МВК 7.3.16(1)-16	2
			Удельная активность плутония-239+240 Удельная активность плутония-238	1 раз в год (годовая проба, составленная из точечных проб)	2	Радиохимический, альфа-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВК 7.3.16(2)-16	1
			Полная мощность эквивалентного эквивалента дозы гамма-излучения	1 раз в месяц (в месте отбора и от пробы)	6×2=12	Дозиметрический	МВИ 1.2.5(43)-16	12

Приложение В 6
(обязательное)

Контроль содержания радионуклидов в источниках водоснабжения

№ п/п	Контролируемый объект (точка контроля)	Периодичность отбора	Контролируемый параметр	Периодичность измерения	Кол-во измерений в год	Методы контроля	Обозначение НД, МИ	Кол-во анализов в год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Вода в источниках водоснабжения	1 раз в месяц	Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц (объединенная проба)	4×2×12=96	Радиометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВИ 15.4.2-16	48
6.1	нп МЦФК, скв. 300, холодная питьевая вода							
6.2	нп МЦФК, скв. 300, горячая вода		Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	1 раз в месяц (объединенная проба)	4×2×12=96	Радиометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВИ 15.4.3-16	48
6.3	с. Большой Бачат (артезианская скважина)							
6.4	с. Атамаиово (артезианская скважина)		Удельная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	1 раз в год (объединенная проба (годовая проба, составленная из точечных проб)	4×2=8	Гамма-спектрометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВИ 15.1.13-16	4
			Полная мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	1 раз в месяц (в месте отбора и от пробы)	4×2×12=96	Дозиметрический	МВИ 1.2.5(43)-16	96

81

Приложение В7 (обязательное)

Контроль содержания радионуклидов в донных отложениях р.Енисей

№ п/п	Контролируемый объект (точка контроля)	Периодичность отбора	Контролируемый параметр	Периодичность измерения	Кол-во измерений в год	Методы контроля	Обозначение НД МИ	Кол-во анализов в год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.1	Донные отложения в пяти точках: 63 км, правый берег протоки Кумарминской	1 раз в год в период межени	Удельная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	1 раз в год, точечная проба	5×2=10	Гамма-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВИ 15.1.13-16	5
			Удельная активность плутония-239+240 Удельная активность плутония-238	1 раз в год, точечная проба	5×2=10	Радиохимический, альфа-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВК 1.5.5(1)-16	5
	84 км, правый берег 96 км, правый берег протоки Батрутовской		Удельная активность стронция-90	1 раз в год, точечная проба	5×2=10	Радиохимический, бета-радиометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВК 1.5.5(2)-16	5
	106 км, участке о.Тарыгин		Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	1 раз в год (в месте отбора и от проб)	5×2=10	Дозиметрический	МВИ 1.2.5(43)-16	10

№ п/п	Контролируемый объект (точка контроля)	Периодичность отбора	Контролируемый параметр	Периодичность измерения	Кол-во измерений в год	Методы контроля	Обозначение НД МИ	Кол-во анализов в год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.2	Донные отложения и аэзия почвах:	1 раз в год в период межени	Удельная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	1 раз в год,	10×2=20	Гамма-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВИ 15.1.13-16	10
	88 км, устье ос. Атамановский							
	93 км, левый берег		Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	1 раз в год (в месте отбора и от проб)	10×2=20	Дозиметрический	МВИ 1.2.5(43)-16	20
	97 км, левый берег протоки Хлопушовской							
	98 км, правый берег протоки Хлопушовской							
	101 км, левый берег, п.Кононово							
	110 км, курья Черемуховая							
	135 км, левый берег, с.Павловщина							
	146 км, левый берег, д.Берег Таскино							
	155 км, левый берег с.Юксеево							
	181 км, правый берег, п.Предивинск							

Приложение В8 (обязательное)

Контроль содержания радионуклидов в пищевых продуктах зоны наблюдения

№ п/п	Контролируемый объект (точка контроля)	Периодичность отбора	Контролируемый параметр	Периодичность измерения	Кол-во измерений в год	Методы контроля	Обозначение НД МИ	Кол-во анализов в год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.1	Молоко в трех населенных пунктах: п. Додоново с. Атаманово с. Большой Бачуг	2 раза в год (май-июнь, сентябрь-октябрь)	Удельная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов (цезий-137)	2 раза в год, проспа проба (оолученная проба)	6×2=12	Гамма-спектрометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 15.1.13-16	6
			Удельная активность стронция-90)	2 раза в год, проспа проба (оолученная проба)	6×2=12	Радиохимический, бета-радиометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВК 6.1.13(1)-16	6
			Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	2 раза в год (от проб)	6×1=6	Дозиметрический	МВИ 1.2.5(43)-16	6
8.2	Картофель и капуста в трех населенных пунктах: п. Додоново с. Атаманово с. Большой Бачуг	1 раз в год (сентябрь-октябрь)	Удельная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов (цезий-137)	1 раз в год, объединенная проба (оолученная проба)	3×2=6	Гамма-спектрометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 15.1.13-16	3
			Удельная активность стронция-90)	1 раз в год, объединенная проба (оолученная проба)	3×2=6	Радиохимический, бета-радиометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВК 6.1.13(1)-16	3
			Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	1 раз в год (от проб)	3×1=3	Дозиметрический	МВИ 1.2.5(43)-16	3
8.3	Говядина в трех населенных пунктах: п. Додоново с. Атаманово с. Большой Бачуг	1 раз в год (ноябрь-декабрь)	Удельная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов (цезий-137)	1 раз в год, проспа проба (оолученная проба)	3×2=6	Гамма-спектрометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 15.1.13-16	3
			Удельная активность стронция-90)	2 раз в год, проспа проба (оолученная проба)	3×2=6	Радиохимический, бета-радиометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВК 6.1.13(1)-16	3
			Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	2 раз в год (от проб)	3×1=3	Дозиметрический	МВИ 1.2.5(43)-16	3

84

Приложение В9
(обязательное)

Контроль содержания радионуклидов в водной растительности

№ п/п	Контролируемый объект (точка контроля)	Периодичность отбора	Контролируемый параметр	Периодичность измерения	Кол-во измерений в год	Методы контроля	Обозначение НД, МВИ	Кол-во анализов в год
1	2	3	3	5	6	7	8	9
9.1	Водоросли в пяти точках: 63 км, правый берег протоки Кукарашихой	1 раз в год	Удельная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	1 раз в год, объединенная проба (отдельная проба)	5÷2=10	Гамма-спектрометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВИ 15.1.13-16	5
	88 км, устье р. Азаматовский		Удельная активность стронция-90	1 раз в год, объединенная проба (отдельная проба)	5÷2=10	Радиохимический, бета-радиометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВК 6.1.13(1)-16	5
	106 км, устье р. Тарыгин 155 км, левый берег с.Юксово		Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	1 раз в год (в месте отбора и от проб)	2÷5=10	Дозиметрический	МВИ 1.2.5(43)-16	10
	181 км, п. Пеледуйск							
	264 км, протока Казачинская							
	330/0 км, рп. Стрелка							

Приложение В10
(обязательное)

Радиационный контроль на границе СЗЗ

№ п/п	Контролируемый объект (точка контроля)	Периодичность отбора	Контролируемый параметр	Периодичность измерения	Кол-во измерений в год	Методы контроля	Обозначение НД, МИ	Кол-во анализов в год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10.1	Почва в десяти точках контроля по границе СЗЗ: 1 СЗЗ - 9,5 км на северо-восток от источника выбросов об. 262/1; 2 СЗЗ - 9 км на северо-восток от источника выбросов об. 262/1; 3 СЗЗ - 10 км на северо-восток от источника выбросов об. 262/1; 4 СЗЗ - 11 км на северо-восток от источника выбросов об. 262/1; 5 СЗЗ - 10,5 км на северо-восток от источника выбросов об. 262/1; 6 СЗЗ - 4 км на восток от границы отвала об. 354а; 7 СЗЗ - 1 км на юг от границы отвала об. 354а; 8 СЗЗ - 1 км на северо-восток от источника выбросов об. 262/1; 9 СЗЗ - 3 км на юг от источника выбросов об. 262/1; 10 СЗЗ - 4 км на юго-запад от источника выбросов об. 262/1.	1 раз в год	Удельная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов Поверхностная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов Удельная активность плутония-238 Удельная активность плутония-239+240 Поверхностная активность плутония-238 Поверхностная активность плутония-239+240 Удельная активность стронция-90 Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	1 раз в год, объединенная проба 1 раз в пять лет, объединенная проба 1 раз в пять лет, объединенная проба 1 раз в год (в месте отбора и от проб)	10+2=20 10+2=20 за 5 лет 10+2=20 за 5 лет 10+2=20	Гамма-спектрометрический Радиохимический, альфа-спектрометрический Радиохимический, бета-радиометрический Дозиметрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВИ 15.1.13-16 ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВК 1.5.5(1)-16 ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВК 1.5.5(2)-16 МВИ 1.2.5(43)-16	10 10 за 5 лет 10 за 5 лет 20
10.2	Трава в десяти точках контроля по границе СЗЗ: 1 СЗЗ - 9,5 км на северо-восток от	1 раз в год	Удельная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	1 раз в год, объединенная проба	10+2=20	Гамма-спектрометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВИ 15.1.13-16	10

№ п/п	Контролируемый объект (точка контроля)	Периодичность отбора	Контролируемый параметр	Периодичность измерения	Кол-во измерений в год	Методы контроля	Обозначение НД, МИ	Кол-во анализов в год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	источника выбросов об. 262/1; 2 СЗЗ - 9 км на северо-восток от источника выбросов об. 262/1; 3 СЗЗ - 10 км на северо-восток от источника выбросов об. 262/1; 4 СЗЗ - 11 км на северо-восток от источника выбросов об. 262/1; 5 СЗЗ - 10,5 км на северо-восток от источника выбросов об. 262/1; 6 СЗЗ - 4 км на восток от границы отчуждения об. 354а; 7 СЗЗ - 1 км на юг от границы отчуждения об. 354а; 8 СЗЗ - 1 км на северо-восток от источника выбросов об. 262/1; 9 СЗЗ - 3 км на юг от источника выбросов об. 262/1; 10 СЗЗ - 4 км на юго-запад от источника выбросов об. 262/1.		Поверхностная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов Удельная активность стронция-90 Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	1 раз в пять лет, объединенная проба 1 раз в год (в месте отбора проб)	10÷2÷20 за 5 лет 10÷2÷10	Радиохимический, бета-радиометрический Дозиметрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВК 6.1.13(1)-16 МВИ 1.2.5(43)-16	10 за 5 лет 20
10.3	Снег в десяти точках контроля на границе СЗЗ: 1 СЗЗ - 9,5 км на северо-восток от источника выбросов об. 262/1; 2 СЗЗ - 9 км на северо-восток от источника выбросов об. 262/1; 3 СЗЗ - 10 км на северо-восток от источника выбросов об. 262/1;	1 раз в год	Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов Поверхностная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов Удельная активность отдельных гамма-	1 раз в год, объединенная проба 1 раз в год, объединенная	10÷2÷20 10÷2÷20	Радиометрический Гамма-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВИ 15.4.3-16 ИН 07.419 ИН 07.420	10 10

№ п/п	Контролируемый объект (точка контроля)	Периодичность отбора	Контролируемый параметр	Периодичность измерения	Кол-во измерений в год	Методы контроля	Обозначение НД, МИ	Кол-во анализов в год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	4 СЗЗ - 11 км на северо-восток от источника выбросов об. 262/1; 5 СЗЗ - 10,5 км на северо-восток от источника выбросов об. 262/1; 6 СЗЗ - 4 км на восток от границы отвода участка об. 354а; 7 СЗЗ - 1 км на юг от границы отвода участка об. 354а; 8 СЗЗ - 1 км на северо-восток от источника выбросов об. 262/1; 9 СЗЗ - 3 км на юг от источника выбросов об. 262/1; 10 СЗЗ - 4 км на юго-запад от источника выбросов об. 262/1.		излучающих радионуклидов Поверхностная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов Поверхностная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	пробы 1 раз в год, объединенная проба 1 раз в год (в месте отбора и от проб)	10÷2=20 10÷2=20	Радиометрический Дозиметрический	МВИ 15.1.13-16 ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВИ 15.4.2-16 МВИ 1.2.5(43)-16	10 20
10.4	Пешеходная гамма-съемка на участке 80-90 км р.Енисей, правый берег, западная граница СЗЗ (береговая полоса от места сброса выпусков предприятия до ручья №7)	-	Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	1 раз в год	1×1600=1600	Дозиметрический	МВК 1.2.8-16	1600
10.5	Оконтуривание территорий, загрязненных радионуклидами, на участке от об. 353а до ручья №2, протока спецтрассы на берстовой полосе р. Енисей	-	Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	1 раз в 5 лет	1×3200=3200	Дозиметрический	МВК 1.2.8-16	3200
10.6	Оконтуривание территорий, загрязненных радионуклидами, на участке от об. 353 до ручья №2, протока спецтрассы на берстовой полосе р. Енисей	-	Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	1 раз в 5 лет	1×2500=2500	Дозиметрический	МВК 1.2.8-16	2500

Приложение В11 (обязательное)

Радиационный контроль состояния территории в 20-км зоне наблюдения и контрольных точках

№ п/п	Контролируемый объект (точка контроля)	Периодичность отбора	Контролируемый параметр	Периодичность измерения	Кол-во измерений в год	Методы контроля	Обозначение НД, МИ	Кол-во аппаратов в год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
11.1	Почва в районе расположения пяти населенных пунктов: п. Еместьяново (13-70/62) д. Кругая (13-73/62) с. Атамаиово (1-8/62) с. Большой Балчуг (3-15/62) г. Железногорск (11-9/62)	1 раз в год	Удельная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов Поверхностная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов Удельная активность плутония-238 Удельная активность плутония-239+240 Поверхностная активность плутония-238 Поверхностная активность плутония-239+240 Удельная активность стронция-90 Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	1 раз в год, объединенная проба 1 раз в пять лет, объединенная проба 1 раз в год, объединенная проба 1 раз в год (в месте отбора и от проб)	5×2=10 5×2=10 за 5 лет 5×2=10 5×2=10	Гамма-спектрометрический Радиохимический, альфа-спектрометрический Радиохимический, бета-радиометрический Дозиметрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВИ 15.1.13-16 ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВК 1.5.5(1)-16 ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВК 1.5.5(2)-16 МВИ 1.2.5(43)-16	5 5 за 5 лет 5 10

№ п/п	Контролируемый объект (точка контроля)	Периодичность отбора	Контролируемый параметр	Периодичность измерения	Кол-во измерений в год	Методы контроля	Обозначение НД МИ	Кол-во анализов в год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
11.2	Трава в районе расположения пяти населенных пунктов:	1 раз в год	Удельная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов Поверхностная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	1 раз в год, объединенная проба	5×2=10	Гамма-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВИ 15.1.13-16	5
	п. Емельяново							5
	д. Крутая		Удельная активность стронция-90	1 раз в год, объединенная проба	5×2=10	Радиохимический, бета-радиометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВК 6.1.13(1)-16	10
	с. Атаманово							
	с. Большой Балчуг		Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	1 раз в год (в месте отбора и от проб)	5×2=10	Дозиметрический	МВИ 1.2.5(43)-16	
	г. Железногорск							
11.3	Снег в районе расположения пяти населенных пунктов:	1 раз в год	Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов Поверхностная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	1 раз в год, объединенная проба	5×2=10	Радиометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВИ 15.4.3-16	5
	п. Емельяново							
	д. Крутая		Удельная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов Поверхностная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	1 раз в год, объединенная проба	5×2=10	Гамма-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВИ 15.1.13-16	5
	с. Атаманово							
	с. Большой Балчуг							
	г. Железногорск		Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов Поверхностная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	1 раз в год, объединенная проба	5×2=10	Радиометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВИ 15.4.2-16	
			Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	1 раз в год (в месте отбора и от проб)	5×2=10	Дозиметрический	МВИ 1.2.5(43)-16	5

90

№ п/п	Контролируемый объект (точка контроля)	Периодичность отбора	Контролируемый параметр	Периодичность измерения	Кол-во измерений в год	Методы контроля	Обозначение НД, МИ	Кол-во анализов в год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
11.4	Почва в 25-ти точках в радиусе 20 км по восьми румбам	1 раз в 5 лет	Удельная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов Поверхностная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	1 раз в 5 лет, объединенная проба	25×2=50 за 5 лет	Гамма-спектрометрический	ИН 07.419 ИП 07.420 МВИ 15.1.13-16	25 за 5 лет
			Удельная активность плутония-238 Удельная активность плутония-239+240 Поверхностная активность плутония-238 Поверхностная активность плутония-239+240	1 раз в 5 лет, объединенная проба	25×2=50 за 5 лет	Радиохимический, альфа-спектрометрический	ИН 07.419 ИП 07.420 МВК 1.5.5(1)-16	25 за 5 лет
			Удельная активность стронция-90)	1 раз в 5 лет, объединенная проба	25×2=50 за 5 лет	Радиохимический, бета-радиометрический	ИН 07.419 ИП 07.420 МВК 1.5.5(2)-16	25 за 5 лет
			Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	1 раз в 5 лет (в месте отбора и от проб)	25×2=50 за 5 лет	Дозиметрический	МВИ 1.2.5(43)-16	50 за 5 лет

Приложение В17 (обязательное)

Экспедиционное обследование поймы р. Енисей *

№ п/п	Контролируемый объект (точка контроля)	Периодичность отбора	Контролируемый параметр	Периодичность измерения	Кол-во измерений в год	Методы контроля	Обозначение НД, МИ	Кол-во анализов в год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
17.1	Почва на островах и пойменных участках р. Енисей: 60 проб	1 раз в год	Удельная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов Поверхностная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	1 раз в год, точечная проба	60×2=120	Гамма-спектрометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВИ 15.1.13-16	60
			Удельная активность плутония-238 Удельная активность плутония-239+240 Поверхностная активность плутония-238 Поверхностная активность плутония-239+240	1 раз в год, точечная проба	10×2=20	Радиохимический, альфа-спектрометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВК 1.5.5(1)-16	10
			Удельная активность стронция-90	1 раз в год, точечная проба	10×2=20	Радиохимический, бета-радиометрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВК 1.5.5(2)-16	10
			Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	1 раз в год (в месте отбора проб)	2×60=120	Дозиметрический	МВИ 1.2.5(43)-16	120

Примечание: * - ежегодно обследуется пойма р. Енисей до 300 км от места сброса сточных вод предприятия, 1 раз в 5 лет - до 1000 км

114

№ п/п	Контролируемый объект (точка контроля)	Периодичность отбора	Контролируемый параметр	Периодичность измерения	Кол-во измерений в год	Методы контроля	Обозначение НД, МИ	Кол-во анализов в год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
17.2	Донные отложения: 10 проб	1 раз в год	Удельная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	1 раз в год, текучая проба	10×2=20	Гамма-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВИ 15.1.13-16	10
			Удельная активность плутония-239+240 Удельная активность плутония-238	1 раз в год, текучая проба	10×2=20	Радиохимический, альфа-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВК 1.5.5(1)-16	10
			Удельная активность стронция-90	1 раз в год, текучая проба	10×2=20	Радиохимический, бета-радиометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВК 1.5.5(2)-16	10
			Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	1 раз в год (в месте отбора и от проб)	2×10=20	Дозиметрический	МВИ 1.2.5(43)-16	20
17.3	Молоко в одном населенном пункте: с. Калачинское	1 раз в год	Удельная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	1 раз в год, текучая проба (отложенная проба)	2×1=2	Гамма-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВИ 15.1.13-16	1
			Удельная активность стронция-90	1 раз в год, текучая проба (отложенная проба)	2×1=2	Радиохимический, бета-радиометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВК 6.1.13(1)-16	1
			Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	1 раз в год (от пробы)	2×1=2	Дозиметрический	МВИ 1.2.5(43)-16	2
17.4	Трава в одной точке (о. Малый Калачий)	1 раз в год	Удельная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов Поверхностная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	1 раз в год, объединенная проба	1×2=2	Гамма-спектрометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВИ 15.1.13-16	1
			Удельная активность стронция-90	1 раз в год, объединенная проба	1×2=2	Радиохимический, бета-радиометрический	ИН 07.419 ИН 07.420 МВК 6.1.13(1)-16	1
			Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	1 раз в год (в месте отбора и от проб)	1×2=2	Дозиметрический	МВИ 1.2.5(43)-16	2

115

№ п/п	Контролируемый объект (точка контроля)	Периодичность отбора	Контролируемый параметр	Периодичность измерения	Кол-во измерений в год	Методы контроля	Обозначение НД, МИ	Кол-во анализов в год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
17.5	Грибы, ягоды дикорастущие: до 5 проб	1 раз в год (в зависимости от формирования и созревания урожая)	Удельная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	1 раз в год, объединенная проба 1 раз в год (в месте отбора и от проб)	5×2=10 5×2=10	Гамма-спектрометрический Дозиметрический	ИИ 07.419 ИИ 07.420 МВИ 15.1.13-16 МВИ 1.2.5(43)-16	5 5
17.6	Полигодовая гамма-съемка пойменных участков р.Енисей и береговых зон населенных пунктов: 1200 измерений	-	Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	1 раз в год	1200×1=1200	Дозиметрический	МВК 1.2.8-16	1200

4.3. Программа радиационного контроля на заводе регенерации топлива

ИН 01-13-06.021-2021

ИНСТРУКЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Программа радиационного контроля на заводе регенерации топлива

Содержание

1 Нормативные ссылки....2
2 Обозначения и сокращения....3
3 Термины и определения....4
4 Общие положения....7
5 Цели и задачи радиационного контроля на ЗРТ....10
6 Объём радиационного контроля на ЗРТ....12
7 Оформление результатов радиационного контроля....52

01-13-06.021-2021

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер – первый заместитель генерального директора предприятия
В.А. Дудкин
«_____»_____2021

ИНСТРУКЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Программа радиационного контроля на заводе регенерации топлива	ИН 01-13-06.021-2021 Взамен ИН 25-13.011-2017 Срок действия 5 лет

Приказом главного инженера – первого заместителя генерального директора предприятия
от «18» 03 2021 г. № 651

срок введения установлен
с «16» 03 2021 г.

Инструкцию должны знать:
1 Главный инженер ЗРТ;
2 Руководитель группы РБ ЗРТ ОРБ;
3 Специалисты и дозиметристы группы РБ ЗРТ ОРБ.

1

1 Нормативные ссылки

Настоящая инструкция разработана на основании и в соответствии со следующими нормативными документами:

1.1 СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».

1.2 СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)».

1.3 МУ 2.6.5.08-2016 «Контроль радиационной обстановки. Общие требования».

1.4 МУ 2.6.1.032-2017 «Контроль радиоактивного загрязнения поверхностей».

1.5 МУ 2.6.5.26-2016 «Дозиметрический контроль внешнего профессионального облучения. Общие требования»

1.6 МУ 2.6.1.065-2014 «Дозиметрический контроль профессионального внутреннего облучения. Общие требования».

1.7 МУ 2.6.1.09-2016 «Объемная активность радионуклидов в воздухе на рабочих местах. Требования к определению величины среднегодовой активности».

1.8 МУ 2.6.5.28-2016 «Определение индивидуальных эффективных и эквивалентных доз и организаций контроля профессионального облучения в условиях планируемого облучения. Общие требования».

1.9 МВИ 01-13.018 «Мощность эквивалентной дозы гамма- и нейтронного излучений, плотность потоков частиц ионизирующего излучения».

1.10 МВИ 01-13.019 «Радиоактивное загрязнение поверхностей альфа- и бета-активными веществами».

1.11 МВИ 01-13.020 «Измерение эффективной дозы внешнего облучения».

1.12 МВИ 01-13.021 «Объемная активность радиоактивных газов и аэрозолей».

1.13 СТО 73 «Система менеджмента качества. Система экологического менеджмента. Производственная техническая документация. Виды, содержание. Порядок разработки, согласования, утверждения, оформления и внесения изменений. Общие положения».

1.14 ИН 01-07.020-2019 «Основные положения по работе с персоналом на ФГУП «ГХК»».

1.15 ИН 01-13.082-2016 «Организация радиационного контроля транспортных средств и грузов при транспортировании внутри и за территорию промышленной площадки предприятия».

1.16 ИН 01-13.083-2016 «Положение об организации аварийного радиационного контроля и действия персонала при аварии»;

1.17 ИН 01-13.084-2016 «Организация индивидуального дозиметрического контроля на предприятии».

1.18 ИН 01-13.085-2019 «Порядок проведения производственного контроля за обеспечением радиационной безопасности на ФГУП «ГХК»».

1.19 ИН 01-13.087-2017 «Дозовые пределы, допустимые и контрольные уровни».

1.20 ИН 01-13.092-2019 «Организация контроля радиоактивного загрязнения поверхностей рабочих помещений, оборудования, транспортных средств и других объектов».

1.21 ИН 01-13.094-2017 «Контроль уровней загрязнения воздушной среды производственных помещений радиоактивными газами и аэрозолями».

1.22 ИН 01-14.012-2018 «По организации работ повышенной опасности».

1.23 ИН 25-13.001-2019 «Положение об отделе радиационной безопасности ЗРТ».

2 Обозначения и сокращения

АСРК	– автоматизированная система радиационного контроля
ВАО	– высокоактивные отходы
ГРБ	– группа радиационной безопасности
ГХК	– Горно-химический комбинат
ЗКД	– зона контролируемого доступа
ЗРТ	– завод регенерации топлива
ЗСД	– зона свободного доступа
ИДК	– индивидуальный дозиметрический контроль
ИИИ	– источник ионизирующего излучения
КУ	– контрольный уровень
НАО	– низкоактивные отходы
ОНАО	– очень низкоактивные отходы
ОРБ	– отдел радиационной безопасности
ОЯТ	– отработавшее ядерное топливо
РАО	– радиоактивные отходы
РБ	– радиационная безопасность
РВ	– радиоактивные вещества
РЗ	– радиоактивное загрязнение
РЗП	– радиоактивное загрязнение поверхности
САО	– среднеактивные отходы
СЗЗ	– санитарно-защитная зона
СИ	– средства измерения
СИЗ	– средства индивидуальной защиты
СЦР	– самоподдерживающаяся цепная реакция

3 Термины и определения

Авария радиационная – потеря управления источником ионизирующего излучения, вызванная неисправностью оборудования, неправильными действиями персонала, стихийными бедствиями или иными причинами, которая привела к облучению людей выше установленных норм и/или радиоактивному загрязнению окружающей среды.

Активность – мера радиоактивности какого-либо количества радионуклида, находящегося в данном энергетическом состоянии в данный момент времени:

Единицей активности является беккерель (Бк). Использовавшаяся ранее внесистемная единица активности кюри (Ки) составляет $3,7 \times 10^{10}$ Бк.

Активность удельная (объемная) – отношение активности радионуклида в веществе к массе (объему) вещества (источника):

Единица удельной активности – беккерель на килограмм, Бк/кг.

Единица объемной активности – беккерель на метр кубический, Бк/м^3.

Альфа-излучение – корпускулярное излучение, состоящее из альфа-частиц, испускаемых в процессе ядерных превращений.

Аэрозоль – дисперсная система с газообразной средой и с твердой, жидкой или смешанной дисперсной фазой.

Аэрозоль радиоактивный – аэрозоль, в дисперсную фазу которого входят радионуклиды.

Бета-излучение – корпускулярное излучение, состоящее из электронов или позитронов, возникающее при радиоактивном распаде ядер.

Вещество радиоактивное - вещество в любом агрегатном состоянии, содержащее радионуклиды с активностью, на которые распространяются требования НРБ-99/2009, ОСПОРБ-99/2010.

Гамма-излучение – фотонное излучение, возникающее в процессе ядерных превращений или при аннигиляции частиц.

Дезактивация – удаление радиоактивного загрязнения с какой-либо поверхности или из какой-либо среды, или его снижение

Доза поглощенная – величина энергии, ионизирующего излучения, переданная веществу.

Доза эквивалентная – поглощенная доза в органе или ткани, умноженная на соответствующий взвешивающий коэффициент для данного излучения.

Единицей измерения эквивалентной дозы является зиверт (Зв).

Доза эффективная – величина, используемая как мера риска возникновения отдаленных последствий облучения всего тела человека и отдельных его органов с учетом их радиочувствительности. Она представляет сумму произведений эквивалентной дозы в органе на соответствующий взвешивающий коэффициент

для данного органа или ткани:

Единица измерения эффективной дозы – зиверт (Зв).

Доза эффективная (эквивалентная) годовая – сумма эффективной (эквивалентной) дозы внешнего облучения, полученной за календарный год, и обусловленной поступлением в организм радионуклидов за этот же год.

Допустимая объемная активность (ДОА) – допустимый уровень монофакторного воздействия одного радионуклида при нормальных условиях эксплуатации источника излучения.

Дозиметр – прибор для измерения дозы и/или мощности дозы ионизирующего излучения и/или энергии, переносимой ионизирующим излучением или переданной им объекту (в т.ч. человеку, определенному органу или ткани человека), находящемуся в поле его действия.

Загрязнение поверхности неснимаемое (фиксированное) – радиоактивные вещества, которые не переносятся при контакте на другие предметы и не удаляются при дезактивации.

Загрязнение поверхности снимаемое (нефиксированное) – радиоактивные вещества, которые переносятся при контакте на другие предметы и удаляются при дезактивации;

Излучение ионизирующее – излучение, взаимодействие которого с веществом вызывает образование ионов.

Источник ионизирующего излучения (ИИИ) – вещество или устройство, испускающее или способное испускать ионизирующее излучение, на которые распространяется действие НРБ-99/2009 и ОСПОРБ-99/2010.

Источник излучения закрытый – радионуклидный ИИИ, устройство которого исключает возможность поступления содержащихся в нем радионуклидов в окружающую среду в условиях эксплуатации и износа, на которые он рассчитан.

Источник излучения открытый – радионуклидный ИИИ, при использовании которого возможно поступление содержащихся в нем радионуклидов в окружающую среду.

Источник излучения природный – ИИИ природного происхождения, к которым относятся источники космического излучения и природные радионуклиды в окружающей среде, продуктах питания и теле человека.

Источник излучения техногенный – ИИИ, специально созданный для его полезного применения или являющийся побочным продуктом этой деятельности.

Контроль радиационный – получение информации о радиационной обстановке в организации, в окружающей среде и об уровнях облучения людей (включает в себя дозиметрический и радиометрический контроль).

Контроль дозиметрический – измерение мощностей доз излучений в местах

жизнедеятельности человека, определение эквивалентных и эффективных, ожидаемых и накопленных, индивидуальных и коллективных доз облучения от различных источников ионизирующего излучения, которые сопоставляют с установленными нормативами облучения и контрольными уровнями.

Контроль радиометрический – прямое или расчетное определение поступления радионуклидов в организм человека, содержания радионуклидов в теле, отдельных тканях и средах человека, на поверхности кожных покровов, одежды, обуви, в воздухе, в воде, пищевых продуктах, строительных материалах, на других поверхностях и в средах. Результаты контроля используются для сопоставления с производными показателями нормирования активности или для расчета доз.

Контрольный уровень – значение контролируемой величины дозы, мощности дозы, радиоактивного загрязнения и т.д., устанавливаемое для оперативного радиационного контроля, с целью закрепления достигнутого уровня радиационной безопасности, обеспечения дальнейшего снижения облучения персонала и населения, радиоактивного загрязнения окружающей среды.

Место рабочее – место постоянного или временного пребывания персонала для выполнения производственных функций в условиях воздействия ионизирующего излучения.

Мощность дозы – отношение приращения дозы (поглощенной, эквивалентной, эффективной) за интервал времени к этому интервалу времени.

Облучение – воздействие на человека ионизирующего излучения.

Облучение аварийное – облучение в результате радиационной аварии.

Облучение природное – облучение, которое обусловлено природными источниками излучения.

Облучение профессиональное – облучение персонала в процессе его работы с техногенными источниками ионизирующего излучения.

Облучение планируемое повышенное – оправданное регламентированной необходимостью планируемое облучение отдельных лиц из персонала группы «А» в дозах, превышающих установленные основные пределы доз, с целью предупреждения радиационной аварии или ограничения ее последствий.

Облучение производственное – облучение работников от техногенных и природных ИИИ в процессе производственной деятельности.

Облучение техногенное – облучение от техногенных источников как в нормальных, так и в аварийных условиях, за исключением медицинского облучения пациентов.

Персонал – лица, работающие с техногенными источниками излучения (группа А) или работающие на радиационном объекте или на территории его санитарно-защитной зоны и находящихся в сфере воздействия техногенных

источников излучения (группа Б).

Предел дозы (ПД) – величина эффективной или эквивалентной дозы техногенного облучения, которая не должна превышаться в условиях нормальной эксплуатации радиационных объектов; соблюдение пределов доз исключает возможность возникновения детерминированных эффектов, а вероятность стохастических эффектов сохраняется при этом на приемлемом уровне.

Предел годового поступления (ПГП) – допустимый уровень поступления данного радионуклида в организм в течение года, который при монофакторном воздействии приводит к облучению условного человека ожидаемой дозой, равной 20 мЗв для персонала группы А, 5 мЗв для персонала группы Б и 1 мЗв для населения.

Прямое измерение – измерение радиационного параметра, при котором искомое значение измеряемой величины определяется непосредственно из опытных результатов.

Работа с источником ионизирующего излучения – все виды обращения с источником излучения на рабочем месте, включая радиационный контроль.

Работа с радиоактивными веществами – все виды обращения с радиоактивными веществами на рабочем месте, включая радиационный контроль.

Радиоактивное загрязнение – присутствие радиоактивных веществ на поверхности либо внутри различных объектов и сред, в количестве, превышающем уровни, установленные техническими регламентами.

Радиометр – прибор, предназначенный для измерения радиометрических физических величин: плотности потока частиц или фотонов; объемной, удельной активности радионуклидов в аэрозолях, газах, жидкостях.

Радионуклидный источник – радиоактивное вещество в определенном конструктивном оформлении: на подложке, в капсуле, ампуле, кювете.

Спектрометр – прибор, предназначенный для измерения энергии частиц или фотонов, испускаемых радиоактивными веществами.

4 Общие положения

4.1 Настоящая инструкция «Программа радиационного контроля на заводе регенерации топлива» (далее – Программа) устанавливает:

- объём и виды контроля радиационной обстановки на радиационных объектах (РО) и промплощадке;
- количество контрольных точек и периодичность измерений;
- типы и количество используемых средств измерений (радиометрической и дозиметрической аппаратуры).

4.2 Программа составлена по действующим и вновь введенным

радиационным объектам, согласно проектам, с учётом реально сложившейся радиационной обстановки и является основанием для расчета трудоёмкости работ.

4.3 Контроль радиационной обстановки на РО ЗРТ является неотъемлемой частью производственного контроля. Его техническая реализация в виде системы контроля радиационной обстановки является измерительно-информационной подсистемой общей системы обеспечения РБ.

4.4 Организация контроля радиационной обстановки на РО ЗРТ зависит от особенностей технологических производственных процессов.

Радиационный контроль в зависимости от характера работ включает измерения следующих параметров:

- мощность эквивалентной дозы;
- плотность потока ионизирующих частиц;
- радиоактивное загрязнение поверхностей;
- объемная активность радиоактивных аэрозолей в воздухе;
- объемная активность радиоактивных газов;
- удельная (объемная) активность радионуклидов в жидкостях и твердых телах;
- спектрометрические измерения.

4.5 Радиационный контроль на ЗРТ проводится в производственных помещениях РО и на территории промплощадки в соответствии с установленной категорией объекта по потенциальной радиационной опасности.

4.6 В зависимости от вида производимых работ и степени возможного РЗ, промплощадка и производственные объекты ЗРТ разделены на:

- зону контролируемого доступа (ЗКД) - производственные помещения, здания, сооружения, выгороженные участки территории РО, включая территорию вдоль внешних трубопроводов спецтрасс (полоса отчуждения – 20 м по обе стороны от трубопровода), где осуществляется обращение с техногенными ИИИ и на персонал могут воздействовать радиационные факторы;
- зону свободного доступа (ЗСД) - производственные помещения, здания, сооружения, территория промышленной площадки, где не осуществляется обращение с техногенными ИИИ.

4.7 Все производственные помещения ЗКД на ЗРТ по уровню радиационного воздействия на персонал подразделяется на три зоны:

- 1-я зона - необслуживаемые помещения, где размещаются технологическое оборудование и коммуникации, являющиеся основными источниками излучения и РЗ. Пребывание персонала в необслуживаемых помещениях при работающем технологическом оборудовании не допускается;

– 2-я зона - помещения временного пребывания персонала (периодически обслуживаемые помещения), предназначенные для ремонта оборудования, других работ, связанных со вскрытием технологического оборудования, размещения узлов загрузки и выгрузки РВ, временного хранения сырья, готовой продукции и РАО;

– 3-я зона - помещения постоянного пребывания персонала, радиационная обстановка в которых допускает возможность постоянного пребывания персонала в течение всей смены.

4.8 Радиационный контроль на производственных объектах и промплощадке ЗРТ осуществляется СИ (дозиметрической и радиометрической аппаратурой имеющие действующие свидетельства о поверке) и организуется посредством сети контрольных точек на рабочих местах в помещениях 2-ой и 3-ей зоны, где вредные радиационные факторы могут превысить 0,1 величины допустимых уровней контролируемых параметров. В помещениях 1-ой зоны, сеть контрольных точек устанавливается на время проведения ремонтных работ.

При выполнении измерений при проведении радиационного контроля применяются СИ утверждённых типов. Подготовка к выполнению измерений, выполнение измерений, обработка результатов измерений и оформление результатов измерений проводятся в соответствии с утверждёнными методиками выполнения измерений (МВИ 01-13.018-2016 «Мощность эквивалентной дозы гамма- и нейтронного излучений, плотность потоков частиц ионизирующего излучения»; МВИ 01-13.019-2016 «Радиоактивное загрязнение поверхностей альфа- и бета-активными веществами»; МВИ 01-13.021-2016 «Объемная активность радиоактивных газов и аэрозолей»).

4.9 В зависимости от категории объекта по потенциальной радиационной опасности, характера работ, особенностей технологических производственных процессов, на ЗРТ установлена следующая периодичность измерений радиационных параметров, где принято цифровое обозначение периодичности:

№ п/п	Код периодичности	Периодичность
1	250	1 раз в день
2	104	2 раза в неделю
3	52	1 раз в неделю
4	36	3 раза в месяц
5	24	2 раза в месяц
6	12	1 раз в месяц
7	6	1 раз в 2 месяца
8	4	1 раз в 2 месяца

№ п/п	Код периодичности	Периодичность
9	2	1 раз в 6 месяцев
10	1	1 раз в год

4.10 Объем и периодичность радиационного контроля на РО и промплощадке ЗРТ полежит уточнению и пересмотру при изменении технологических процессов и изменяющейся радиационной обстановки.

4.11 Размещение переносных, стационарных приборов радиационного контроля и вспомогательного оборудования определены проектами, действующими регламентами и производственными инструкциями.

4.12 Структура, штат и квалификация работников ГРБ ЗРТ ОРБ для выполнения Программы определены инструкцией ИН 25-13.001-2021 «Положение о группе радиационной безопасности ЗРТ ОРБ».

5 Цели и задачи радиационного контроля на ЗРТ

5.1 Основные цели контроля радиационной обстановки на ЗРТ

5.1.1 В условиях слабого изменения контролируемых параметров в пределах нормативных уровней:

– подтверждение соблюдения норм и правил РБ при осуществлении деятельности с использованием ИИИ или технологического оборудования, содержащего РВ;

– документальной фиксации значений контролируемых радиационных параметров в условиях нормальной эксплуатации;

– оперативного выявления признаков развития аварийной ситуации;

– оценки воздействия радиационных факторов на персонал.

5.1.2 При относительно быстром изменении радиационной обстановки:

– оперативного выявления происходящих изменений, их причин и степени их опасности;

– составления прогноза дальнейших изменений и возможных последствий для персонала;

– выбора и обоснования мер по оказанию медицинской помощи.

5.2 Для обеспечения достижения вышеперечисленных целей, радиационный контроль решает следующие основные задачи:

– контроль соответствия измеренных значений радиационных параметров установленным значениям этих параметров (нормативным, контрольным, предшествующим значениям);

– документальная фиксация значений контролируемых радиационных параметров в контролируемых условиях и условиях аварийной радиационной

обстановки;

– контроль динамики изменений значений радиационной обстановки;

– идентификация причин ухудшения радиационной обстановки с выявлением конкретного оборудования, технологического процесса или других причин, вызвавших это ухудшение;

– определение перечня необходимых мероприятий по улучшению радиационной обстановки и контроль их эффективности;

– обоснование и определение режима работы персонала и оборудования;

– получение данных для осуществления дозиметрического контроля индивидуальных доз облучения персонала методом контроля рабочих мест;

– регистрация и предоставление информации для оценки дозовой нагрузки персонала и выбора необходимых защитных мер.

6 Объём радиационного контроля на ЗРТ

6.1 Объём радиационного контроля площадки цеха № 2

Таблица 1 – Объём контроля МЭД и РЗП производственных помещений

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во изм.	Вид контролируемого излучения							Примечание
					α		β			γ	n	
					Общее	Спект.	Общее	Спект.				
1	Здание 1 (ХОТ-1)											
1.1	04(3), 08(10), 09(4), 014(3), 026(4), 027(3), 29(3), 034(11), 038(4) 042(3)	Отм.–7,200 Вспомогательные помещения, коридоры, лифты и лестничные марши	52	48	-	-	37	8	10	-		
1.2	013/1(6), 013/2(6), 020(5), 021(5), 025(10), 28(6), 035(10), 037(4), 041(6)	Отм.–7,200 Технологические помещения отделений 02, 03, 05	52	58	-	-	-	58	44	-		
1.3	057(2),058(1)	Отм.–3,600 Вспомогательные помещения: коридоры, тамбуры, вестибюли, лестницы	52	3	-	-	1	2	1	-		
1.4	053(3), 054(3), 055(5), 056(3)	Отм.–3,600 Технологические помещения отд. 02, 03	52	14	-	-	-	14	14	-		
1.5	119(3), 122(3), 123(3), 132(13), 133(3), 136(3), 139(3), 142/1(3), 142/2(3), 143/1(3), 143/2(3), 151(3), 172(3), 173(3), 181(10), 185(4), 186(3), 187(8), 189(4), 190(4), 191(5), 192(4), 194(3)	Отм.±0,000 Вспомогательные помещения: коридоры, тамбуры, вестибюли, лестницы.	52	107	-	-	107	-	3	-		
1.6	115(15), 115А(5), 117(5)	Отм.±0,000 Технологические помещения.	52	25	-	-	5	20	17	-		
1.7	153(2), 157(2), 158/1-2(4), 159(4), 160(2), 161(10), 162(2), 168(5), 169(3), 170(10), 171(2)	Отм.±0,000 Помещения сан. пропускника I этажа	52	46	14	-	46	-	-	-		
1.8	201(45), 201Г(15)	Отм.+6,000 Щелевое помещение: монтажный зал хранилища (в/о 1-7)	52	80	19	-	80	-	80	-		
1.10	088К(12), 0160(5), 020Г(3), 111К(3), 113Ч(3), 116Н(5), 118В(5), 202Н(2)	Отм.–7,000 ÷ +6,000 Помещения узла примыкания	52	38	5	-	28	10	10	-		
1.11	202(1), 203(1), 205/1-2(4), 208(2), 209(2), 211(3), 212(1), 217/1(5), 217/2(7), 218(16), 222(6), 225(1), 228(1), 229(1), 266(1), 271(5), 272(5), 273(1), 274(1), 277(2), 278(2), 279(2), 280(1), 281(1).	Отм.+6,000 Вспомогательные помещения: казовые, проходы, тамбуры, вентиляции	52	72	-	-	70	-	2	-		
1.12	233(15)	Отм.+6,000 Монтажный зал	52	15	-	-	-	15	15	-		

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во изм.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Спец.	Общее	Спец.			
1.13	232(1), 233(2), 235(1), 236(3), 237(2), 238(1), 239 12), 240(2), 241(3), 245(2), 245/1(4), 246(1), 248(3), 249(3), 250(1), 251 (6), 252(1), 253(8), 255(2), 260(9), 261(1)	Отм.+6,000 Пом. санпропускником (мужской и женский)	52	78	23	-	78	-	2	-	
1.14	301(2), 302(2), 303(2), 303а(2), 304(2), 305(2), 308(12), 310(2), 317(2), 322(2), 322/1(2), 322/2(2), 340(2), 341 (2), 342(2), 343(2), 344(2), 345(2), 346(2), 346/1(2), 346/2(2), 347(2), 350(2), 351(2), 352(2), 356(2), 357(2), 358(2), 359(2), 360(2)	Отм.+10,800 Административные помещения, кабинеты, с/з помещения, коридоры, тамбуры и эстинчные клети	52	60	-	-	60	-	-	-	
1.15	405(5), 406(6), 407/1(2), 407/2(2), 408/1(6), 408/2(10), 409(2), 409/1(2), 409/2(2), 409/3(2), 409/4(2), 409/5(2), 410(2), 415(2), 416(2), 417(2), 418(2), 419/1(2), 419/2(2), 420(2), 421(2), 422(2), 423(2), 424(2), 425(2), 426(2), 441/1(3), 441/2(3)	Отм.+15,600 Административно-служебные помещения: кабинеты, мастерские, измерительные лаборатории, вестибюли, проходы	52	53	-	-	53	-	-	-	
1.16	430(2), 431(10), 433(2), 441(6)	Отм.+15,600 Вспомогательные помещения: вентиляция, щитовые	52	20	-	-	20	-	-	-	
	ИТОГО количество измерений по зданию 1:		**52**	**697**	**61**	**0**	**585**	**127**	**188**	**0**	
2	**Здание 25**										
2.1	011(3), 012/9(3), 013(3).	Отм.-5,500; -3,600 Технологические помещения	52	9	-	-	9	-	9	-	
2.2	109(2), 112(2), 113(8), 125(8)	Отм.+0,000 Технологические помещения	52	20	-	-	20	-	20	-	
2.3	306(2), 308(8)	Отм.+7,500 Технологические помещения	52	10	-	-	10	-	-	-	
2.4	402(2), 403(3), 406(2)	Отм.+12,000 Вентиляционные	52	7	-	-	7	-	-	-	
2.5	501(6)	Отм.+16,800 Помещение ЩУ	52	6	-	-	6	-	-	-	
2.6	е6.87 "А"(10)	Переход из з.1 в з.25	52	10	-	-	10	-	-	-	
	ИТОГО количество измерений по зданию 25:		**52**	**62**	**0**	**0**	**62**	**0**	**29**	**0**	
3	**Здание 13**										
3.1	009(2), 014(5), 015(9), 015а(6), 015б(3), 015в(2), 015г(1), 016(3)	Отм.-3,600 Отделение мойки, бойлерная, проходы, эстинчные камеры	52	31	-	-	31	23	1	-	
3.2	110(20), 110а(40), 116(23), 117(24), 118(24)	Отм.+0,000 Производственные помещения: мех. мойки вагонов, участка ремонта контейнеров, отд. выгрузки	52	131	-	-	131	38	16	-	

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во изм.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		7	n	
					Общее	Синт.	Общее	Синт.			
3.3	101(6), 102(3), 103(3), 104(3), 105(3), 111(3), 112(3), 113(3), 114(3), 115(4), 119(10), 120(4), 122(3), 123(3), 125(6), 126(4), 127(4), 132(6), 143(2), 144(6), 149(2), 152(2)	Отм.+0,000 Вспомогательные помещения, проходы (блок 1)	52	86	-	-	86	-	-	-	
3.4	128(6), 129(6), 137(6), 139(12), 140(3), 142(5), 146(5), 148(2), 155(6), 157(3)	Отм.+0,000 Вспомогательные помещения участок ручной дезактивации вагонов, сушки контейнера, мастерские	52	58	-	-	58	-	-	-	
3.5	201(8), 203(4), 204(10), 205(12), 206(6), 207(15), 208(2), 209(2), 210(3), 211(6), 212(3), 213(2), 214(2), 215(10), 219(8), 224(3), 283(3), 284(5), 285(3), 286(2), 287(4), 290(3), 291(2), 292(2), 296(4), 298(2),299(2)	Отм.+7,400 Вспомогательные помещения, венткамеры, проходы, щиты управления, коридоры	52	128	-	-	128	-	-	-	
3.6	233(5), 237(3), 239(5), 242(3), 243(3), 245(8), 249(2), 253(3), 255(3)	Отм.+7,400 Санпропускники	52	33	-	-	33	-	2	-	
3.7	261(4), 264(2), 265(2), 266(2), 267(2), 268(2), 269(2), 270(2), 271(2), 272(2), 273(2), 275(3), 276(6), 277(7), 278(5), 279(2), 280(3), 281(2)	Отм.+7,400 Кабинеты, мастерские	52	47	-	-	47	-	-	-	
3.8	302(2), 307(8), 310a(2)	Отм.+10,200 Помещения мастерских.	52	12	-	-	12	-	-	-	
	ИТОГО количество измерений по зданию 13:		**52**	**526**	**0**	**0**	**526**	**61**	**19**	**0**	
4	**Здание 76**										
4.1		Шоферская, комната приема пищи	4	4	-	-	4	-	-	-	
4.2		Коридор	4	8	-	-	8	-	-	-	
4.3		Шиномонтажный участок	4	4	-	-	4	-	-	-	
4.4		Ремонтная зона	4	9	-	-	9	-	-	-	
4.5		Помещение боксов	4	20	-	-	20	-	-	-	
4.6		Отм.+3,300 Санпропускник	4	10	-	-	10	-	1	-	
4.7		Курительная комната	4	2	-	-	2	-	-	-	
	ИТОГО количество измерений по зданию 76:		**4**	**57**	**0**	**0**	**57**	**0**	**1**	**0**	
5	**Здание 77**										
5.1	003(3), 004(3), 005(3), 101(3)	Сист. мойки а/т -3,6, узлы вводов очистные сооружения, насосная	4	12	-	-	12	-	-	-	
5.2	102(3), 103(3), 103a(3) 104(3)	Помещение мойки, очистные	4	12	-	-	12	-	-	-	
5.3	109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116	Санпропускник	4	10	-	-	10	-	1	-	
5.4	208(10)	Монтажный зал	4	10	-	-	10	-	-	-	

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во изм.	Вид контролируемого излучения							Примечание
					α		β			γ	n	
					Общее	Спец.	Общее	Спец.				
	ИТОГО количество измерений по зданию 77:		**4**	**44**	**0**	**0**	**44**	**0**	**1**	**0**		
6	**Здания и помещения относящиеся к ЗСД на площадке пеха № 2**											
6.1	зд. 12а	Компрессорная станция	4	12	-	-	12	-	-	-	-	
6.2	помещений карауло охранной зоны площадок	КПП-5	52	16	-	-	10	-	-	-	-	
6.3	постов карауло охранной зоны площадки.	КПП-2, 4, 6, 7	6	20	-	-	20	-	-	-	-	
6.4	помещений карауло зд.1	КПП центральный вход, КПП по ЭВ-10	12	32	-	-	20	-	12	-	-	
6.5	помещений карауло зд.13	КПП центральный вход, КПП «грязный» вход	12	21	-	-	12	-	9	-	-	
	ИТОГО количество измерений зданий и помещений относящихся к ЗСД:		**4**	**12**	**0**	**0**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	
			6	**20**	**0**	**0**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	
			12	**53**	**0**	**0**	**32**	**0**	**21**	**0**	**0**	
			52	**16**	**0**	**0**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	
7	**Здание 2 (ХОТ-2, отделение приема и подготовки в/б 31-44)**											
7.1	0001(58), 0003(22)	Отм.-4,920 Помещения подвала	52	80	-	-	20	60	60	60	-	
7.2	0002(5), 0004(7), 0005(7)	Отм.-4,920 Помещения насосных	52	19	-	-	5	14	14	14	-	
7.3	0008(5), 0009(5)	Отм.-4,920 Трубный коридор	52	10	-	-	-	10	10	10	-	
7.4	0010(6)	Отм.-4,920 Санцзел	250	6	-	-	3	6	3	3	-	
7.5	1001(10), 1024/5(11)	Отм.±0,000 Автотранспортные въезды.	250	21	-	-	21	21	-	-	-	
7.6	1024/1(3), 1024/2(5), 1024/3(10), 1024/4(3), 1028(10), 1038(10), 1052(12), 1054(15), 1056(5), 1057(3), 1058(5), 1059(3), 1062(10), 1070(3)	Отм.±0,000 Помещения для накопления, учета и обращения с РАО, дезактивации оборудования, технологические помещения	52	97	-	-	-	97	97	97	-	
7.7	1002(5), 1004(15), 1005(5), 1006(5), 1007(5), 1008(8), 1009(3), 1010(3), 1011(5), 1014(3), 1015(3), 1016(3), 1018(5), 1019(10), 1020(3), 1021(3), 1022(3), 1023(3), 1024/6(3), 1025(3), 1026(3), 1027(5), 1032(3), 1034(6), 1035(3), 1036(3), 1037(3), 1040(3), 1041(3), 1042(5), 1043(5), 1044(10), 1045(10), 1046(3), 1050(15), 1055(3), 1061(15), 1063(3), 1064(3), 1065(3), 1066(3), 1067(7), 1068(3), 1069(7)	Отм.±0,000 Вспомогательные помещения: коридоры, лестничные марши, тамбуры, кладовые, вентиляционные помещения, помещения размещения персонала	52	223	-	-	223	-	-	-	-	
7.8	1039(6), 1049(6)	Отм.±0,000 Санпосты	250	12	-	-	6	12	6	6	-	

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во изм.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Спец.	Общее	Спец.			
7.9	2001(3), 2003(15), 2004(3), 2023(3), 2024(3), 2027(3), 2028(5), 2009(15), 2010(5), 2011(5), 2012(7), 2013(7), 2014(5), 2015(18), 2016(7), 2019(3), 2020(7), 2025(3), 2026(5), 2029(10)	Отм.+3,000 Вспомогательные помещения: коридоры, приточные венткамеры, лестничные марши, тамбуры, кладовые, вентиляционные помещения, помещения размещения персонала	52	133	-	-	133	-	-	-	
7.10	2005(15), 2006(3), 2007(5), 2008(7), 2029(3), 2022(24)	Отм.+3,000 Вытяжные венткамеры, помещения ремонтных зон, коридоры и тамбуры 2 зоны	52	57	-	-	-	57	57	-	
7.11	2002(6)	Отм.+3,000 Санпаспо	250	6	-	-	3	6	3	-	
7.12	3002(15), 3003(3), 3004(3), 3005(3), 3008(3), 3009(10), 3010(3), 3011(5), 3012(5), 3013(12), 3014(22), 3015(22), 3016(3), 3020(15), 3030(12), 3031(5), 3032(5), 3033(5), 3034(3), 3035(3), 3036(5), 3037(12), 3038(3), 3039(5), 3046(3), 3047(5), 3050(10), 3051(3), 3052(3), 3053(3), 3054(10)	Отм.+10,400 Коридоры и тамбуры 3 зоны, служебные помещения, приточные венткамеры, помещения размещения персонала	52	223	-	-	223	-	-	-	
7.13	3021(12), 3024(8), 3025(3), 3026(5), 3027(12), 3028(5), 3029(5), 3042(5), 3043(8), 3045(3), 3048(5), 3049(12)	Отм.+10,400 Помещения ремонта и дезактивации оборудования, коридоры и тамбуры 2 зоны	52	83	-	-	-	83	83	-	
7.14	3044(6)	Отм.+10,400 Санпаспо	250	6	-	-	3	6	3	-	
7.15	4001(12), 4002(7), 4003(7), 4004(3), 4005(3), 4006(5), 4007(3), 4008(3), 4009(5), 4011(3), 4017(5), 4019(3), 4020(15), 4021(5), 4022(5), 4023(5), 4024(5), 4025(5), 4026(5), 4027(7), 4028(7), 4031(3), 4032(3), 4033(3), 4034(3), 4035(12), 4036(3), 4037(3), 4038(3), 4039(15), 4040(12), 4044(3), 4045(5).	Отм.+13,200 Служебные и резервные помещения, коридоры и тамбуры в 3 зоне, вентиляционные помещения, помещения размещения персонала	52	196	-	-	196	-	-	-	
7.16	4012(15), 4013(12), 4015(3), 4016(5), 4018(5), 4041(5), 4042(12).	Отм.+13,200 Помещения для обслуживания светильников, решетная зона, технологические помещения	52	57	-	-	-	57	57	-	
7.17	4043(6).	Отм.+13,200 Санпаспо	250	6	-	-	3	6	3	-	
7.18	5001(15), 5002(24), 5003(3), 5005(15), 5006(3), 5007(20), 5008(3), 5009(3), 5010(5), 5011(3), 5012(32), 5013(3), 5014(5), 5015(3).	Отм.+16,800 Коридор, помещения вентиляции, щитовые	52	137	-	-	137	-	-	-	
7.19	6001(65), 6002(24), 6003(45), 6004(60).	Отм.+19,600 Монтажный зал, помещения фильтров	52	194	-	-	-	194	194	-	

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во изм.	Вид контролируемого излучения							Примечание
					α		β			γ	n	
					Общее	Сниж.	Общее	Сниж.				
7.20	6005(6).	Отм.+19,600 Санпаспорт	250	6	-	-	3	6		3	-	
7.21	6006(3), 6007(3).	Отм.+19,600 Тамбур, коридор	52	6	-	-	6	-		-	-	
7.22	7001(10), 7002(45), 7003(5), 7006(3), 7007(3), 7008(5), 7010(5), 7011(3), 7012(3), 7013(60), 7014(3), 7015(5).	Отм.+24,000 Коридоры, вентиляционные помещения, шлюзы	52	150	-	-	150	-		-	-	
7.23	7004(65).	Отм.+24,000 Монтажный зал.	52	65	-	-	-	65		65	-	
7.24	7005(6), 7009(6).	Отм.+24,000 Санпаспорт.	250	12	-	-	6	12		6	-	
7.25	8001(80), 8008(3).	Отм.+31,200 Вытяжная вент камера, помещение побудителей расхода	52	83	-	-	-	83		83	-	
7.26	8004(3), 8005(3), 8007(3), 8009(3).	Отм.+31,200 Тамбуры, вентиляционное помещение	52	12	-	-	12	-		-	-	
7.27	8003(6), 8006(6).	Отм.+31,200 Санпаспорт.	250	12	-	-	6	12		6	-	
8	**Здание 2 (ХОТ-2, отделение хранения в/о 6-31)**											
8.1	1013(18), 1014(3), 1014(5), 1016(18).	Отм.+1,500 Помещения вентиляции, вестибюль, тамбур	52	44	-	-	44	-		-	-	
8.2	2013(5), 2014(18), 2014А(18).	Отм.+8,200 Помещения вентиляции, тамбур	52	41	-	-	41	-		-	-	
8.3	3001(160-β, 69-γ), 3002(3).	Отм.+13,200 Маш. зал камер хранения, тамбур	52	229	-	-	163	-		69	-	
8.4	Контроль территории прилегающей к зд. 2.	Территория промплощадки цеха № 2	6	50	-	-	50	-		-	-	
	ИТОГО количество измерений по зданию 2:		**6**	**50**	**0**	**0**	**50**	**0**		**0**	**0**	
			52	**2139**	**0**	**0**	**1353**	**720**		**789**	**0**	
			250	**87**	**0**	**0**	**54**	**87**		**33**	**0**	
	ИТОГО количество измерений по таблице 1:		**4**	**113**	**0**	**0**	**113**	**0**		**2**	**0**	
			6	**50**	**0**	**0**	**50**	**0**		**0**	**0**	
			12	**53**	**0**	**0**	**32**	**0**		**21**	**0**	
			52	**3440**	**61**	**0**	**2516**	**908**		**1015**	**0**	
			250	**87**	**0**	**0**	**54**	**87**		**33**	**0**	
1	**Таблица 2 – Контроль МЭД от технологических аппаратов (технологический контроль)**											
	Здание 1											
1.1	231	АР-0103/1	4	5	-	-	-	-		5	-	
1.2	231	АР-0103/2	4	5	-	-	-	-		5	-	
1.3	231	АР-0103/3	4	5	-	-	-	-		5	-	
1.4	231	АР-0103/4	4	5	-	-	-	-		5	-	
1.5	150/1	АР-0105/1	4	6	-	-	-	-		6	-	
1.6	150/1	АР-0105/1	4	6	-	-	-	-		6	-	

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во изм.	Вид контролируемого излучения							Примечание
					α		β		γ		n	
					Общее	Сним.	Общее	Сним.				
1.7	150/2	AP-0105/1	4	6	-	-	-	-	6	-	-	
1.8	150/2	AP-0105/1	4	6	-	-	-	-	6	-	-	
1.9	150/3	AP-0106/1	4	6	-	-	-	-	6	-	-	
1.10	150/4	AP-0106/2	4	6	-	-	-	-	6	-	-	
1.11	150/3	AP-0107/1	4	6	-	-	-	-	6	-	-	
1.12	150/4	AP-0107/2	4	6	-	-	-	-	6	-	-	
1.13	149	AP-0108	4	2	-	-	-	-	2	-	-	
1.14	190	AP-0110	4	2	-	-	-	-	2	-	-	
1.15	192	AP-0112/1	4	3	-	-	-	-	3	-	-	
1.16	192	AP-0112/2	4	3	-	-	-	-	3	-	-	
1.17	13	AP-0202	4	2	-	-	-	-	2	-	-	
1.18	53	AP-0203	4	2	-	-	-	-	2	-	-	
1.19	13	AP-0204	4	2	-	-	-	-	2	-	-	
1.20	13	AP-0205	4	2	-	-	-	-	2	-	-	
1.21	13	AP-0207	4	2	-	-	-	-	2	-	-	
1.22	13	AP-0209	4	2	-	-	-	-	2	-	-	
1.23	20	AP-0301/2	4	2	-	-	-	-	2	-	-	
1.24	21	AP-0303/1	4	3	-	-	-	-	3	-	-	
1.25	21	AP-0303/3	4	3	-	-	-	-	3	-	-	
1.26	201	AP-0304/1	4	6	-	-	-	-	6	-	-	
1.27	201	AP-0304/2	4	6	-	-	-	-	6	-	-	
1.28	201	AP-0305/1	4	6	-	-	-	-	6	-	-	
1.29	201	AP-0305/2	4	6	-	-	-	-	6	-	-	
1.30	56	AP-0306/1	4	3	-	-	-	-	3	-	-	
1.31	21	AP-0307/1	4	3	-	-	-	-	3	-	-	
1.32	21	AP-0308/1	4	4	-	-	-	-	4	-	-	
1.33	56	AP-0310/1	4	2	-	-	-	-	2	-	-	
1.34	21	AP-0312/1	4	2	-	-	-	-	2	-	-	
1.35	35	AP-0506	4	4	-	-	-	-	4	-	-	
1.36	35	AP-0507	4	3	-	-	-	-	3	-	-	
1.37	35	AP-0508	4	3	-	-	-	-	3	-	-	
1.38	431	B-1	4	6	-	-	-	-	6	-	-	
1.39	431	T-03105	4	6	-	-	-	-	6	-	-	
ИТОГО количество измерений по зданию 1:			**4**	**158**	**0**	**0**	**0**	**0**	**158**	**0**		

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во изм.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Сним.	Общее	Сним.			
2	**Здание 2**										
2.1		АР-2405	12	5	-	-	-	-	5	-	
2.2		АР-2404	12	3	-	-	-	-	3	-	
2.3		АР-2402/1,2	12	6	-	-	-	-	6	-	
2.4		АР-2406	12	15	-	-	-	-	15	-	
2.5		АР-2407	12	10	-	-	-	-	10	-	
2.6		АР-2408/1,2	12	6	-	-	-	-	6	-	
2.7		АР-2414	12	10	-	-	-	-	10	-	
2.8		АР-2415/1,2	12	6	-	-	-	-	6	-	
2.9		АР-2416	12	3	-	-	-	-	3	-	
2.10		АР-2417	12	5	-	-	-	-	5	-	
2.11		АР-2418	12	3	-	-	-	-	3	-	
2.12		АР-2421	12	3	-	-	-	-	3	-	
2.13		АР-2427	12	3	-	-	-	-	3	-	
2.14		АР-2428/1,2	12	12	-	-	-	-	12	-	
2.15		ФАРГОС-500	12	42	-	-	-	-	42	-	
2.16		ФАРГОС-3500	12	42	-	-	-	-	42	-	
2.17		А-17	12	90	-	-	-	-	90	-	
2.18		ФИЗА-3500	12	81	-	-	-	-	81	-	
2.19		ФУ-200	12	3	-	-	-	-	3	-	
	ИТОГО количество измерений по зданию 2:		**12**	**348**	**0**	**0**	**0**	**0**	**348**	**0**	
3	**Здание 13**										
3.1	10а	А-17 (Фильтр на вентсистеме В-35)	4	3	-	-	-	-	3	-	
3.2	10а	АР-0731	4	3	-	-	-	-	3	-	
3.3	10а	АР-0732	4	3	-	-	-	-	3	-	
3.4	14	Гидрозатвор на коллекторе спецканализации К-13	4	6	-	-	-	-	6	-	
3.5	15	АР-0765 (Лебутина)	4	3	-	-	-	-	3	-	
3.6	15	АР-0768 (Гидрозатвор)	4	3	-	-	-	-	3	-	
3.7	15	АР-0748 (Приямок)	4	6	-	-	-	-	6	-	
3.8	15	АР-0766 (фильтр «ФАРГОС»)	4	3	-	-	-	-	3	-	
3.9	15	АР-0774 (фильтр «АТОМ»)	4	4	-	-	-	-	4	-	
3.10	14	АР-0777/1,2 (Грязесборники)	4	6	-	-	-	-	6	-	
3.11	14	АР-0776	4	5	-	-	-	-	5	-	
	ИТОГО количество измерений по зданию 13:		**4**	**45**	**0**	**0**	**0**	**0**	**45**	**0**	

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во изм.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Сниж.	Общее	Сниж.			
	ИТОГО количество измерений по таблице 2:		**4**	**203**	**0**	**-**	**0**	**-**	**203**	**0**	
			12	**348**	**0**	**-**	**0**	**-**	**348**	**0**	

Таблица 3 – Контроль территории промплощадки и полос отчуждения

1	Контроль территории промсооружения сточести от эл. 25 до колодца МК-41а		1	40	-	-	40	-	40	-	
2	Контроль территории промсооружения спецканализации от эл. 25 до колодца К-28/3		1	40	-	-	40	-	40	-	
3	Контроль эл.путей, проездов, пешеходных переходов на промплощадке		6	460	-	-	460	-	-	-	
	ИТОГО количество измерений по таблице 3:		**1**	**80**	**0**	**0**	**80**	**0**	**80**	**0**	
			6	**460**	**0**	**0**	**460**	**0**	**0**	**0**	

Таблица 4 – Контроль объемной активности воздушной среды в производственных помещениях и газовоздушных выбросов

1											
	Здание 1										
1.1	08(3), 09(1), 012(1), 013/2(1), 015(1), 017(2), 021(1), 053(1), 054(2)	Отм.-7,200;-3,600 Отбор проб воздуха в помещениях стационарными системами в помещениях	36	13	13		13	-	-	-	
1.2	117(1), 119(1), 132(7), 133(1), 148(1), 149(1), 151(1), 152(1)	Отм.± 0,000 Отбор проб воздуха в помещениях стационарными системами в помещениях	36	14	14		14	-	-	-	
1.3	201(8), 213(1), 217/1(2), 217/2(5), 218(5), 231(3)	Отм.+6,000 Отбор проб воздуха в помещениях стационарными системами в помещениях	36	24	24		24	-	-	-	
1.4	Вентиляционные системы: В-1(1), В-2(1), В-3(1), В-4(1), В-5(1), В-6(1), В-7(1), В-8(1)	Отбор проб воздуха стационарными системами с вентиляционных систем	36	15	15		15	-	-	-	
	ИТОГО кол-во к.т. по зданию 1:		**36**	**66**	**66**		**66**	**0**	**0**		
2	**Здание 2**										
2.1	0002(1), 0004(1), 0005(1), 0008(1), 0009(1), 0012(1)	Отм.-4,920 Отбор проб воздуха в помещениях стационарными системами пробоотбора	36	6	6		6	-	-	-	
2.2	1019(1), 1028(2), 1024/1(1), 1024/2(1), 1024/3(1), 1024/4(1), 1033(3), 1034(1), 1038(1), 1050(1), 1054(1)	Отм.±0,000 Отбор проб воздуха в помещениях стационарными системами пробоотбора	36	14	14		14	-	-	-	
2.3	2005(1), 2008(1), 2022(1)	Отм.+3,600 Отбор проб воздуха в помещениях стационарными системами пробоотбора	36	3	3		3	-	-	-	

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во изм.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β				
					Общее	Сниж.	Общее	Сниж.	γ	n	
2.4	3013(3), 3014(3), 3017(3), 3018(2), 3020 (1), 3021(2), 3022(1), 3023(1), 3024(1), 3026(1), 3027(1), 3028(1), 3043(1), 3049(1)	Отм.+ 7.200 Отбор проб воздуха в помещениях стационарными системами пробоотбора	36	22	22		22		-	-	
2.5	4013(2), 4041(2), 4042(5)	Отм.+ 13.200 Отбор проб воздуха в помещениях стационарными системами пробоотбора	36	9	9		9		-	-	
2.6	6001(4), 6002(1), 6003(2), 6004(1), 6005(1), 6006(1), 6009(1)	Отм.+ 19.600 Отбор проб воздуха в помещениях стационарными системами пробоотбора	36	11	11		11		-	-	
2.7	7004(3)	Отм.+ 24.000 Отбор проб воздуха в помещениях стационарными системами пробоотбора	36	3	3		3		-	-	
2.8	8001(4).	Отм.+ 31.200 Отбор проб воздуха в помещениях стационарными системами пробоотбора	36	4	4		4		-	-	
2.9	Вентиляционные системы В-19(3), В-20(2), В-21(3), В-22(2), В-23(2), В-24(2), В-25(3), В-26(2), В-27(2), В-28(2), В-29(2), В-30(2), В-31(2), В-32(2), В-39(2), В-41(2), В-43(2)	Отбор проб воздуха в вытяжных вентиляционных системах	2	37	37		37		-	-	
2.10	Вытяжная труба (2)	Отбор проб воздуха в системах воздушных выбросов стационарными системами	36	2	2		2		-	-	
2.11	3001(13)	Маш.зал камер хранения. Отбор проб воздуха в помещениях стационарными системами пробоотбора за. 2	36	13	13		13		-	-	
2.12	Вытяжные шахты отсека хранения.	Отбор проб воздуха в вытяжных шахтах отсека хранения стационарными системами пробоотбора	36	48	48		48		-	-	
		ИТОГО кол-во изм. по зданию 2:	**2**	**37**	**37**		**37**		**0**	**0**	
			36	**135**	**135**		**135**		**0**	**0**	
3	**Здание 13**										
3.1	015a(5), 015в(1)	Отм.-3.600 Отбор проб воздуха в помещениях стационарными системами в помещениях	36	6	6		6		-	-	
3.2	Вентиляционные системы В-13/2(1), В-24(1)	Отбор проб воздуха стационарными системами с вентиляционных систем	36	3	3		3		-	-	
		ИТОГО кол-во изм. по зданию 13:	**36**	**9**	**9**		**9**		**0**	**0**	

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во к.т.	Вид контролируемого излучения					Примечание
					α		β		γ	
					Общее	Сним.	Общее	Сним.		
4	Здание 25									
4.1	011(1), 012(1), 013(1)	Отм. –7,200 Отбор проб воздуха в помещениях стационарными системами пробоотбора	36	3	3		3		-	-
4.2	104(1), 113(1), 117(1), 125(2)	Отм. ± 0,000 Отбор проб воздуха в помещениях стационарными системами пробоотбора	36	5	5		5		-	-
4.3	308(2)	Отм.+13,200 Отбор проб воздуха в помещениях стационарными системами пробоотбора	36	2	2		2		-	-
4.4	402(1), 403(1), 404(1), 405(1)	Отм.+13,200 Отбор проб воздуха в помещениях стационарными системами пробоотбора	36	4	4		4		-	-
4.5	501(1)	Отм.+13,200 Отбор проб воздуха в помещениях стационарными системами пробоотбора	36	1	1		1		-	-
		ИТОГО кол-во к.т. по зданию 25:	**36**	**15**	**15**		**15**		**0**	**0**
5	Здания: 1; 2; 13; 25									
5.1	По необходимости при работе по нарядам-допускам или превышение контрольных уровней объемной активности радиоактивных аэрозолей по данным АСРК	Отбор проб воздуха переносными воздухоотборниками	52	4	4		4		-	-
		ИТОГО кол-во к.т.:	**52**	**4**		**4**		**4**	**0**	**0**
			2	37		37		37	0	0
		ИТОГО кол-во к.т. по табл. № 4:	**36**	**225**		**225**		**225**	**0**	**0**
			52	**4**		**4**		**4**	**0**	**0**
6	**Измерения аналитических фильтров АФА (зд.: 1; 2; 13; 25)**									
6.1	Пом. 418 (по месту установки прибора)	Измерение фильтров на УМФ-2000:								
		без выдержки;	2	37	37		37		-	-
		с выдержкой 120 час	2	37	37		37		-	-
6.2	Пом. 418 (по месту установки прибора)	Измерение фильтров на УМФ-2000:								
		без выдержки;	36	225	225		225		-	-
		с выдержкой 120 час	36	225	225		225		-	-
		ИТОГО кол-во измерений аналитических фильтров АФА по таблице 4:	**2**	**74**	**74**		**74**		**0**	**0**

Таблица 5 - Радиационный контроль при обращении с ТУК ТК-10, ТК-13, средств транспортирования и ГЗП

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во изм.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Сниж.	Общее	Сниж.			
			36	8	8		8		0	0	
1	Входной контроль вагонов ТК ТУК-10, ТУК-13:		12	6	Вагон/ ТУК						
1.1	Контроль уровней нефиксированного загрязнения наружных поверхностей вагона		12	16	-	-	-	96	-	-	
1.2	Измерение мощности эквивалентной зоны γ-излучения на наружной поверхности контейнера		12	14	-	-	-		84	-	
1.3	Измерение мощности эквивалентной дозы n- излучения на наружной поверхности контейнера		12	14	-	-	-	-	-	84	
1.4	Измерение мощности эквивалентной дозы γ-излучения от вагона:		-								
1.4.1	аналогично		12	8	-	-	-	-	48	-	
1.4.2	на расстоянии 2м		12	8	-	-	-	-	48	-	
1.5	Измерение мощности эквивалентной дозы n- излучения от вагона:										
1.5.1	аналогично		12	8	-	-	-	-	-	48	
1.5.2	на расстоянии 2 м		12	8	-	-	-	-	-	48	
1.6	Контроль уровней радиоактивного загрязнения поверхностей вагона внутри после выгрузки контейнера до дезактивации		12	24	-	-	144	144	-	-	
1.7	Контроль уровней радиоактивного загрязнения поверхностей вагона внутри после выгрузки контейнера после дезактивации		12	24	-	-	144	144	-	-	
1.8	Контроль уровней радиоактивного загрязнения поверхностей вагона снаружи (наружная поверхность вагона, тормозная площадка, колеса)		12	30	-	-	180	180	-	-	
1.9	Контроль уровней радиоактивного загрязнения поверхностей контейнера после выгрузки ОТВС до отмывки		12	24	-	-	144	-	-	-	
1.10	Контроль уровней радиоактивного загрязнения поверхностей контейнера после отмывки.		12	24	-	-	144	144	-	-	
1.11	Контроль вагонов ТК-ВС (внутри и снаружи)		12	30	-	-	180	-	-	-	
1.12	Контроль грузозахватных приспособлений (траверсы, штанги) после разгрузки ОТВС из контейнера		12	15	-	-	90	-	90	-	
	ИТОГО количество измерений:		**12**	**247**	**0**	**0**	**738**	**564**	**186**	**96**	
2	Выходной контроль вагонов ТК и ТУК-10, ТУК-13:										
2.1	Измерение мощности эквивалентной дозы γ-излучения на наружной поверхности контейнера		12	14	-	-	-	-	84	-	
2.2	Контроль уровней радиоактивного загрязнения поверхностей контейнера после проведения межрейсового обслуживания		12	18	-	-	108	108	-	-	

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во изм.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Сним.	Общее	Сним.			
2.3	Контроль уровней радиоактивного загрязнения поверхностей вагона после проведения медрейсового обслуживания		12	30	-	-	180	180	-	-	
2.4	Контроль радиоактивного загрязнения наружных поверхностей вагона после загрузки контейнера в вагон		12	12	-	-	72	72	-	-	
		ИТОГО количество измерений:	**12**	**74**	**0**	**0**	**360**	**360**	**84**	**0**	
		ИТОГО количество измерений по таблице 5:	**12**	**321**	**0**	**0**	**1098**	**924**	**270**	**96**	

Таблица 6 - Объем контроля при обращении с ОЯТ

1	Пом. 115А эт. 1	Расконсервание контейнера с ОЯТ	12	15	-	-	-	5	15	3	
2	Пом. 201 эт. 1	Перегрузка ОЯТ из транспортных чехлов в чехлы хранения.	12	1	-	-	-	-	1	-	
3	Пом. 201П узел примыкания эт. 2 к эт. 1	Перегрузка ОЯТ из чехлов хранения в пальчиковые отсеков АР-0403/16,18.	250	6	-	-	-	-	6	-	
4	Пом. 1033 эт. 2	Передача ОТВС из эт. 1 в эт.2 и проведении подготовки ОТВС к замоноличиванию.	250	3	-	-	-	-	3	-	
5	Пом. 3001 эт. 2	Загрузка ОЯТ в пеналы и передачи на хранение.	250	5	-	-	-	-	5	-	
		ИТОГО количество измерений по таблице 6:	**12**	**16**	**0**	**0**	**0**	**5**	**16**	**3**	
			250	**14**	**0**	**0**	**0**	**0**	**14**	**0**	

Таблица 7 - Контроль спецодежды, спецобуви, СИЗ, личной одежды и персонала в санпропускниках и на проходных

1	Прямой замер спецодежды и спецобуви. Выбраковка с радиоактивными загрязнениями свыше ДЗА.	Контроль спецодежды и спецобуви в ячейках санпропускников	52	210	-	-	210	-	-	-	
2		Контроль личной одежды на проходных завода	52	70	-	-	70	-	-	-	
3	Прямой замер бельё, халатов, комбинезонов и ботинок	Сортировка спецодежды и спецобуви при их замене перед отправкой на обработку в спецпрачечную	52	210	-	-	210	-	-	-	
4	Прямой замер СИЗ при выполнении работ по нарядам	Сортировка по группам загрязненности использованных средств индивидуальной защиты	52	50	-	-	50	-	-	-	
		ИТОГО количество измерений по таблице 7:	**52**	**540**	**0**	**0**	**540**	**0**	**0**	**0**	

Таблица 8 - Контроль работ по нарядам-допускам и проведение ИДК персонала

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во изм.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Сним.	Общее	Сним.			
1	Калибровка, установка порогов, выдача, сбор, контроль и замена дозиметров, с подготовкой и анализом данных по дозовым нагрузкам:										
1.1	За. 1, 2, 13	ДВГ-01	4	208	-	-	-	-	-	-	
1.2	За. 1, 2, 13	ДВГН-01 (аварийные)	4	28	-	-	-	-	-	-	
1.3	За. 1, 2, 13	ДВГП-01 (зонные)	2	69	-	-	-	-	-	-	
1.4	За. 1, 2, 13	ДКГ-05Д, ДКС-02Д	250	20	-	-	-	-	-	-	
	ИТОГО количество операций:		**2**	**69**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
			4	**236**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
			250	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
2	Оформление нарядов на работы повышенной опасности и проведение контроля работ:										
2.1	За. 1, 2, 13	работы по наряду, требующие непрерывного контроля	250	1	-	-	-	-	-	-	
2.2	За. 1, 2, 13	работы по наряду, требующие периодического контроля	250	4	-	-	-	-	-	-	
2.3	За. 1, 2, 13	текущие работы по ранее открытым нарядам	250	7	-	-	-	-	-	-	
	ИТОГО количество операций:		**250**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
			2	**69**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	ИТОГО количество операций по таблице 8:		**4**	**236**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
			250	**32**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

Таблица 9 - Объем контроля транспортных средств, материалов и твердых отходов (ТРО)

№ п/п	Объект контроля	Наименование работ	Периодичность измерений	Кол-во изм.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ		
					Общее	Сним.	Общее	Сним.	0,1 м	1 м	
1	За. № 1, 2, 13, 25, 76, 77 в местах временного хранения ТРО определенных приказом по ЗРТ	Входной и выходной контроль контейнеров для ТРО:									
1.1		контейнер для НАО, САО, ВАО (V=0,16 м³)	52	3	-	-	-	3	3	3	
1.2		контейнер для НАО (V=4,5 м³)	52	5	-	-	-	5	5	5	

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во изм.	Вид контролируемого излучения							Примечание
					α		β		γ		n	
					Общее	Сним.	Общее	Сним.				
1.3		контейнер для ОНАО (V=1,5 м³)	52	3	-	-	-	3	3		3	
1.4		Спецтранспорт загруженный контейнерами с ТРО	52	10	-	-	10	-	4		-	
2	Платформа, борта, кабина, груз	Контроль железнодорожных платформы по выходу материалов и оборудования	24	100	-	-	100	-	-		-	
3	Кабина, кузов, ходовая часть	Плановый контроль автотранспортных средств в зд.76	52	460	-	-	460	-	-		-	
4	Кузов, ходовая часть, материалы	Контроль материальных ценностей и транспортных средств при вывозе с промплощадки	52	10	-	-	10	-	5		5	
5	Кабина, кузов, ходовая часть, наружная поверхность УКТ, зона работ при погрузке и разгрузке УКТ	Контроль спецтранспорта для перевозки УКТ в пределах промплощадки ЗРТ	1	38	0	0	16	15	7		7	
	ИТОГО количество измерений по таблице 9:		**1**	**38**	**0**	**0**	**16**	**15**	**7**		**7**	
			24	**100**	**0**	**0**	**100**	**0**	**0**		**0**	
			52	**529**	**0**	**0**	**496**	**26**	**27**		**23**	

Таблица 10 - Объем работ по подготовке приборов радиационного контроля к работе

1	Зд. 1, 2, 13, 25, 76, 77	Проверка работоспособности приборов УИМ-2-2, УИМ-2-2Д	52	58	-	-	-	-	-	-	-	
2	Зд. 1, 2, 13	Настройка чувствительности и проверка работоспособности приборов РУП-1, ДКС-96, МКС-АТ1117М, ДКГ-02У, ДРБП-03	250	18	-	-	-	-	-	-	-	
3	По графику проведения транспортно-технологических операций с ОЯТ (расконсервирование контейнера, перегруза ОТВС, перегруз ОТВС из зд. 1, в зд. 2 и 4)	Проверка режима работы и градуировка от встроенного источника прибора ИКС-А.	250	1	-	-	-	-	-	-	-	
4	Зд. 1 пом.418	Проверка работоспособности, настройка чувствительности и определение коэффициента счета разъемера УМФ-2000	250	1	-	-	-	-	-	-	-	
5	Зд. 1, 2, 13, 25	Проверка порогов срабатывания датчиков АСРК-2000, АСРК-2, АСРК-13, АСРК-25	12	209	-	-	-	-	-	-	-	
	ИТОГО количество операций по таблице 10:		**12**	**209**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

Таблица 11 - Перечень технических средств радиационного контроля

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во ед.	Вид контролируемого излучения							Примечание
					α		β		γ		n	
					Общее	Сним.	Общее	Сним.				
			52	58	0	0	0	0	0		0	
			260	20	0	0	0	0	0		0	
1	Дозиметр-радиометр ДКС-96 с блоками детектирования: БДБА-96С (БДЗА-96); БДБГ-96; БДМГ-96; БДМН-96.	Контроль общего и снимаемого загрязнения α, β-активными радионуклидами поверхностей производственных помещений и оборудования. Контроль мощности эквивалентной дозы гамма- и нейтронного излучения										
2	Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М с блоками детектирования: БДПА-01; БДПБ-01; БДКГ-04; БДКН-01.	Контроль общего и снимаемого загрязнения α, β-активными радионуклидами поверхностей производственных помещений и оборудования. Контроль мощности эквивалентной дозы гамма- и нейтронного излучения										
3	Дозиметр-радиометр ДКС-АТ1123.	Контроль мощности эквивалентной дозы гамма-излучения										
4	Дозиметр-радиометр ДРБН-03 с блоками детектирования: БДБА-02; БДГ-01.	Контроль общего и снимаемого загрязнения β-активными радионуклидами поверхностей производственных помещений и оборудования. Контроль мощности эквивалентной дозы гамма- излучения.										
5	Дозиметр-радиометр МКС-АТ6130.	Контроль общего и снимаемого загрязнения β-активными радионуклидами поверхностей производственных помещений и оборудования. Контроль мощности эквивалентной дозы гамма- излучения										
6	Дозиметр ДКГ-01Д «Гарант».	Контроль мощности эквивалентной дозы и поглощенной дозы гамма-излучения										
7	Индивидуальный дозиметр ДКГ-05Д в комплекте с устройством считывания УС-05 и кассетным зарядным устройством КЗУ-28.	Оперативный индивидуальный дозиметрический контроль внешнего гамма-излучения										
8	Индивидуальный дозиметр ДВС-02Д в комплекте с устройством считывания УЗС-01С и кассетным зарядным устройством КЗУ-28.	Оперативный индивидуальный дозиметрический контроль внешнего гамма- и нейтронного излучения										
9	Дозиметр-радиометр РУП-1 с блоком детектирования СИ-3-БГ.	Контроль мощности эквивалентной дозы гамма-излучения										
10	Радиометр малофоновый УМФ-2000, ПЭИМ и приспособление для измерения фильтров АФА.	Контроль объемной активности радиоактивных аэрозолей на рабочих местах и в производственных помещениях.										
11	Комплекс индивидуального дозиметрического контроля ИКС-А.	Аварийный индивидуальный дозиметрический контроль внешнего гамма-излучения.										
12	ПУ-05, ПИП-04	Контроль объемной активности радиоактивных аэрозолей на рабочих местах и в производственных помещениях.										

6.2 Объем радиационного контроля цеха № 3

Таблица 12 - Объем радиационного контроля МЭД и РЗП производственных помещений

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек, объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во К.Т.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Сним.	Общее	Сним.			
1											
		Здание 3А									
1.1	0001(8), 0001а(6), 0003(14)	Отм.-6,000 Технологические помещения	52	28	-	-	-	28	8	-	
1.2	0001(4/5), 0002(5), 0004(30), 0008(5), 0009(5), 0010(5)	Отм.-6,000 Вспомогательные помещения: коридоры, лестничные марши, тамбуры	52	55	-	-	55	-	6	-	
1.3	0696(10), 0697(8)	Отм.-3,000 Технологические помещения	52	18	-	-	-	18	12	-	
1.4	0005(20), 8(6)	Отм.-3,000 Вспомогательные помещения: коридоры, тамбуры, вестибюли, лестницы	52	26	-	-	26	-	5	-	
1.5	1044(40), 1049(30), 1050(10), 1057(6), 1059(6), 1060(6), 1061(6), 1063(12), 1070(40), 1071(36), 1082(12), 1088(8), 1098(30), 1101(10), 1106(5)	Отм.+1,500 Технологические помещения	52	297	-	-	297	90	74	-	
1.6	1045(6), 1046(20), 1051(5), 1052(10), 1053(12), 1056(5), 1058(16), 1064(20), 1065(5), 1066(5), 1067(5), 1072(40), 1073(5), 1075(5), 1075а(5), 1076(5), 1077(5), 1078(6), 1079(20), 1080(5), 1081(5), 1084(5), 1085(6), 1086(5), 1089(5), 1091(5), 1092(20), 1096(5), 1097(6), 1102(5), 1103(5), 1104(5), 1107(5), 1108(5)	Отм.+1,500 Вспомогательные помещения: коридоры, тамбуры, вестибюли, лестницы	52	302	-	-	302	-	44	-	
1.7	1121(5), 1122(5), 1124(10), 1125(10)	Отм.+2,100 Подсобные помещения, лестницы, тамбуры	52	30	-	-	30	-	4	-	
1.8	1054(20), 1055(8), 1074(5), 1080(20), 1090(5), 1100(5)	Отм.+1,500 Помещения управления, электрощитовые	52	63	-	-	63	-	12	-	
1.9	1093(5), 1094(5), 1095(10), 1105(10)	Отм.+1,500 Санузлы, санузлы	250	30	-	-	30	-	4	-	
1.10	1047(20), 1048(8), 1062(5), 1068(8), 1087(8), 1099(15)	Отм.+1,500 Помещения мастерских, помещения персонала	52	64	-	-	64	-	8	-	
1.11	1069(10), 1083(5)	Отм.+1,500 Складские помещения	52	15	-	-	15	-	2	-	
1.12	1123(10)	Отм.+5,100 Технологические помещения	52	10	-	-	-	10	4	-	
1.13	1045а(5), 1046а(20), 1049а(5), 1054а(2), 1110(5), 1111(5), 1112(5), 1113(10), 1114(5), 1116(5), 1120(16), 1121(5), 1124(5), 1125(5), 1126(5)	Отм.+5,100; +5,400; +6,700 Вспомогательные помещения: коридоры, тамбуры, электрощитовые, складские, вентиляционные помещения (приточная)	52	103	-	-	103	-	15	-	

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во изм.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Сниж.	Общее	Сниж.			
1.14	1115(5), 1117(8), 1118(5), 1119(5), 1122(5)	Отм.+5,100; +5,400; +6,700 Помещения персонала	52	28	-	-	28	-	5	-	
1.15	2057(5), 2058(5), 2060(10), 2061(10), 2063(10), 2064(10), 2090(10), 2091(10), 2092(10), 2093(10), 2094(10)	Отм.+8,700 Технологические помещения	52	100	-	-	-	100	26	-	
1.16	2042(50), 2043(5), 2044(5), 2045 (8), 2048(5), 2049(40), 2052(5), 2055(30), 2055а(30), 2056(5), 2065(5), 3067(10), 2069(5), 2073(20), 2074(5), 2075(30), 2076(5), 2077(60), 2078(15), 2079(5), 2082(5), 2089(10), 2095(5), 2096(5), 2097(5), 2098(5)	Отм.+8,700 Вспомогательные помещения: каловые, проходы, коридоры, тамбуры, серверные, вентиляционные помещения (приточная)	52	378	-	-	378	-	45	-	
1.17	2046(20), 2047(8), 2050(5), 2051(5), 2070(8), 2071(8), 2072(8), 2080(5), 2081(8), 2082(5), 2086(5), 2087(8)	Отм.+8,700 Помещения мастерских, помещения персонала, операторские	52	78	-	-	78	-	13	-	
1.18	Мужской(90), женский(60)	Отм.+9,000 Помещения санпропускников	52	150	-	-	150	-	18	-	
1.19	2053(5), 2054(5), 2066(5), 2084(5), 2085(5), 2088(5)	Отм.+8,700 Санузлы, санузлы	250	30	-	-	30	-	6	-	
1.20	2116(5), 2117(5), 2118(5)	Отм.+10,200 Подсобные помещения	52	15	-	-	15	-	3	-	
1.21	3045(10), 3046(6), 3047(10), 3048(10), 3050(10), 3056(10), 3057(10), 3058(5), 3059(5), 3060(5).	Отм.+13,500 Технологические помещения	52	55	6	-	-	55	31	-	
1.22	3034(20), 3035(30), 4000(40), 3038(50), 3039(10), 3039а(10), 3041(5), 3049(20), 3051(5), 3052(5), 3053(20), 3054(5), 3062(5), 3063(5), 3064(5), 3068(5)	Отм.+13,500 Вспомогательные помещения: помпялки, коридоры, тамбуры, вентиляционные помещения (приточная)	52	240	-	-	240	-	28	-	
1.23	3040(60), 3042(5), 3055(5), 3065(5)	Отм.+13,500 Помещения персонала, мастерские, операторские	52	75	-	-	15	60	15	-	
1.24	3043(5), 3044(5), 3061(5)	Отм.+13,500 Санузлы, санузлы	250	15	-	-	15	-	3	-	
1.25	3066(5), 3067(5	Отм.+13,500 Склады	52	10	-	-	10	-	2	-	
1.26	4001(10), 4002(10), 4002а(10), 4003(5), 4005(5), 4006(5)	Отм.+18,300 ÷ +19,000 Помещения фильтров, коллектора	52	45	-	-	-	45	45	-	
1.27	4010(10)	Отм.+18,300 ÷ +19,000 Технологические помещения	52	10	-	-	-	10	8	-	
1.28	4004(30), 4007(5), 4008(5), 4009(30), 4011(5), 4012(5), 4014(20), 4015(20), 4020(5), 4025(5), 4026(20), 4027(5), 4028(5), 4029(5), 4030(5)	Отм.+18,300 ÷ +19,000 Вспомогательные помещения: помпялки, коридоры, тамбуры, вентиляционные помещения (приточная)	52	170	-	-	170	-	22	-	

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во изм.	Вид контролируемого излучения					Примечание
					α		β		n	
					Общее	Сниж.	Общее	Сниж.		
1.29	4013(5), 4019(8), 4021(5), 4022(8), 4023(8), 4024(5)	Отм.+18,300 ÷ +19,000 Помещения персонала	52	39	-	-	39	-	-	
1.30	4016(5), 4017(5), 4018(5)	Отм.+18,300 ÷ +19,000 Санпропуск, санузлы, мойка	250	15	-	-	15	-	-	
1.31	5001(10), 5003(40), 5004(10), 5005(10)	Отм.+22,300 ÷ +23,100 Монтажный зал, помещения вытяжной вентиляции	52	70	-	-	-	70	60	
1.32	5006 (5), 5007(5), 5008(5), 5009(5), 5010(5), 5011(5), 5012(5), 5013(5), 5014(5), 5015(5), 5016(5), 5017(5)	Отм.+22,300 ÷ +23,100 Вспомогательные помещения, санпропуск, санузлы, вентиляционные помещения (приточная), тамбуры, коридоры	52	60	-	-	60	-	12	-
1.33	6006(10), 6013(10), 6017(10)	Отм.+25,300 ÷ +29,100 Помещения вытяжной вентиляции	52	30	-	-	-	30	10	-
1.34	6001(90), 6002(5), 6003(5), 6004(5), 6005(5), 6007(40), 6008(20), 6009(15), 6010(10), 6011(5), 6012(5), 6014(5), 6015(5), 6016(5), 6018(5), 6019(5)	Отм.+25,300 ÷ +29,100 Вентиляционные помещения (приточная), тамбуры, коридоры, санузлы	52	230	-	-	230	-	29	-
	ИТОГО количество измерений по зданию 3А:		**52**	**2794**	**6**	**0**	**2368**	**516**	**572**	**0**
			250	**90**	**0**	**0**	**90**	**0**	**16**	**0**
2	**Здание 3 (радиационный контроль проводится при вводе в эксплуатацию и размещении ОЯТ)**									
2.1	101(30), 107(15), 120(6), 123(10), 124(4), 125(4).	Отм.+1,500 Технологические помещения.	52	79	-	-	10	79	-	-
2.2	102(6), 103(10), 104(6), 105(6), 106(8), 108(2), 109(4), 110(12), 111(6), 112(2), 113(4), 114(2), 115(4), 116(4), 117(3), 118(2), 119(5), 122(6), 126(4), 127(6), 128(4)	Отм.+1,500 Вспомогательные помещения: ввод связетей, коридоры, лестничные марши, тамбуры	52	112	-	-	-	112	-	-
2.3	201(12), 202(2), 203(4), 204(4), 205(4), 206(4)	Отм.+5,100 Вспомогательные помещения: коридоры, серверные, резервные	52	30	-	-	-	30	-	-
2.4	302(4), 302a(4), 303(20), 306(8), 307(8)	Отм.+8,700 Технологические помещения.	52	48	-	-	6	48	-	-
2.5	304(10), 305(6), 308(16), 309(8), 310(4), 311(4), 312(4), 313(4), 314(4), 315(4), 316(8)	Отм.+8,700 Вспомогательные помещения: операторские, санузлы, санпропуск, помещения персонала, коридоры, лестничные марши, тамбуры	52	72	-	-	-	72	-	-
2.6	402(30), 401(2)	Отм.+11,700 Помещение фильтров, коридор	52	32	-	-	-	32	-	-
2.7	320(10)	Отм.+14,950 Центральный зал камер хранения	52	10	-	-	-	10	-	-

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во изм.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Сниж.	Общее	Сниж.			
2.8	501(2), 502(25), 503(2)	Отм.+15,700 Вытяжная венткамера, тамбур	52	29	-	-	6	29	-	-	
2.9	142(2), 143(2), 144(6), 145(6)	Отм.+1,650 (оси 39-48) Тамбуры, приточные венткамеры	52	16	-	-	-	16	-	-	
2.10	222(4), 223(6), 224 (6)	Отм.+9,950 (оси 39-48) Тамбуры, приточные венткамеры	52	16	-	-	-	16	-	-	
2.11	321(2)	Отм.+9,950 (оси 39-48) Тамбур	52	2	-	-	-	2	-	-	
		ИТОГО количество измерений по зданию 3:	**52**	**446**	**0**	**0**	**22**	**446**	**0**	**0**	
3		**Здание 3Б**									
3.1	101(60)	Отм.+1,500 Технологические помещения	52	60	-	-	4	60	20	-	
3.2	102(110), 103(6), 104(10)	Отм.+1,500 Технологические помещения	52	126	-	-	-	126	45	-	
3.3	105(15), 106(3), 107(3), 108(8), 109(3), 110(3), 111(3), 112(3), 113(3), 114(3), 115(3), 116(8), 117(10), 118(20), 118а(3), 119(3), 120(3)	Отм.+5,100 Вспомогательные помещения: коридоры, склад, реверное, санпункт, санузел, тамбуры, лестницы	52	97	-	-	-	97	17	-	
3.4	201(8), 202(6), 203(8), 204(6), 205(6), 206(20), 206а(3)	Отм.+3,900 Венткамеры, реверное	52	57	-	-	-	57	7	-	
3.5	121а(3), 121(3), 122(3), 124(8), 125(10), 126(10)	Отм.-0,900 Тамбуры, коридоры, помещение теплосети, помещение электропарогенераторной	52	37	-	-	-	37	6	-	
		ИТОГО количество измерений по зданию 3Б:	**52**	**377**	**0**	**0**	**4**	**377**	**95**	**0**	
		ИТОГО количество измерений по таблице 12:	**52**	**3617**	**6**	**0**	**2394**	**1339**	**667**	**0**	
			260	**90**	**0**	**0**	**90**	**0**	**16**	**0**	

Таблица 13 - Контроль МЭД от технологических аппаратов (технологический контроль)

1		Здание 3А									
1.1	4002	03AWC4201 ФАРТОС-3500	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.2	4002	03AWC4202 ФАРТОС-3500	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.3	4002	03AWC4203 ФАРТОС - 3500	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.4	4002	03AWC4204 ФАРТОС - 3500	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.5	4002	03AWC4205 ФАРТОС - 3500	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.6	4002	03AWC4206 ФАРТОС - 3500	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.7	2092	АР-04281 ФАРТОС 1Ц - 500 (фильтр технологической сдувки с УКХ)	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.8	2093	АР-04282 ФАРТОС 1Ц - 500 (фильтр технологической сдувки с УКХ)	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.9	4003	03AWC331N ф-17 (В-33)	12	5	-	-	-	-	5	-	

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во изм.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Сним.	Общее	Сним.			
1.10	4003	03AWC332N Ф-17 (В-33)	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.11	4001	03AWC352N Ф-17 (В-35)	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.12	4001	03AWC351N Ф-17 (В-35)	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.13	4002а	03AWC341N Ф-17 (В-34)	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.14	4002а	03AWC342N Ф-17 (В-34)	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.15	4002а	03AWC343N Ф-17 (В-34)	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.16	4002а	03AWC344N Ф-17 (В-34)	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.17	4006	03AWC303N Ф-17 (В-30)	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.18	4006	03AWC304N Ф-17 (В-30)	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.19	4002а	03AWC301N Ф-17 (В-30)	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.20	4002а	03AWC302N Ф-17 (В-30)	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.21	0001	АР-0403 Емкость для приема среднеактивных ЖРО после опорожнения трубопроводов	4	5	-	-	-	-	5	-	
1.22	0001а	АР-0404 Насос для выдачи ЖРО в емкости сбора среднеактивных ЖРО	4	5	-	-	-	-	5	-	
1.23	1059	АР-0401/1 Емкость для приема среднеактивных ЖРО после дезактивации ККП-1	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.24	1061	АР-0401/2 Емкость для приема среднеактивных ЖРО после дезактивации ККП-1	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.25	1060	АР-0402/1 Насос для выдачи среднеактивных ЖРО в зд. 25	4	5	-	-	-	-	5	-	
1.26	1060	АР-0402/2 Насос для выдачи среднеактивных ЖРО в зд. 25	4	5	-	-	-	-	5	-	
1.27	0003	АР-0406 Бак приема стоков спецканализации	4	5	-	-	-	-	5	-	
1.28	0003	АР-0407 Бак (приямок) для сбора проточек от оборудования	4	5	-	-	-	-	5	-	
1.29	0003	АР-0408/1 Насос для откачки стоков в наружную сеть спецканализации	4	5	-	-	-	-	5	-	
1.30	0003	АР-0408/2 Насос для откачки стоков в наружную сеть спецканализации	4	5	-	-	-	-	5	-	

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во изм.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Сниж.	Общее	Сниж.			
1.31	1027	АР-0413 Бак приема стоков спецканализации	4	5	-	-	-	-	5	-	
		ИТОГО количество измерений по зданию 3А:	**4**	**45**	**0**	**0**	**0**	**0**	**45**	**0**	
			12	**110**	**0**	**0**	**0**	**0**	**110**	**0**	
2	**Здание 3 (газанционный контроль проводится при вводе в эксплуатацию и размещении ОЯТ)**										
2.1	402	АР-0601/1 Фильтр ФВЭА-3500-2/ДУ 350	12	5	-	-	-	-	5	-	
2.2	402	АР-0601/2 Фильтр ФВЭА-3500-2/ДУ 350	12	5	-	-	-	-	5	-	
2.3	402	АР-0601/3 Фильтр ФВЭА-3500-2/ДУ 350	12	5	-	-	-	-	5	-	
2.4	402	АР-0601/4 Фильтр ФВЭА-3500-2/ДУ 350	12	5	-	-	-	-	5	-	
2.5	402	АР-0601/5 Фильтр ФВЭА-3500-2/ДУ 350	12	5	-	-	-	-	5	-	
2.6	402	АР-0601/6 Фильтр ФВЭА-3500-2/ДУ 350	12	5	-	-	-	-	5	-	
		ИТОГО количество измерений по зданию 3:	**12**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	
		ИТОГО количество измерений по таблице 13:	**4**	**45**	**0**	**0**	**0**	**0**	**45**	**0**	
			12	**140**	**0**	**0**	**0**	**0**	**140**	**0**	

Таблица 14 - Объём контроля территории промплощадки и полос отчуждения

1	Контроль территории проведения спецработ, спецканализации от зд. 3А до зд. 1	2	40	-	-	40	-	8	-	
2	Контроль железнодорожных путей, проездов, пешеходных переходов на промплощадке	6	44	-	-	44	-	-	-	
	ИТОГО количество измерений по таблице 14:	**2**	**40**	**0**	**0**	**40**	**0**	**8**	**0**	
		6	**44**	**0**	**0**	**44**	**0**	**0**	**0**	

Таблица 15 - Объём контроля воздушной среды в производственных помещениях и газовоздушных выбросов зданий: 3; 3А; 3Б

1	Зд. 3А(3Б), зд. 3(2), контроль производится при вводе в эксплуатацию и размещении ОЯТ.	Отбор проб воздуха стационарными системами пробоотбора (АФА-РМП-20)	52	36	36	36	36	-	-	
2	По необходимости при работе по нераспространению, превышении контрольных уровней объёмной активности радиоактивных аэрозолей по линиям АСРК	Отбор проб воздуха переносными пробоотборными устройствами ПУ-05 Зд. № 3А, 3, 3Б	52	29	29	29	29	-	-	
		ИТОГО количество к.т.:	**52**	**65**	**65**	**65**	**65**	**0**	**0**	
3		**Измерение фильтров АФА**								
3.1	Зд. 3А, пом. 2071 (по месту установки прибора)	Измерение фильтров на УМФ-2000:								
		без выдержки	52	65	65	65		-	-	
		с выдержкой 120 час	52	65	65	65		-	-	
		ИТОГО количество измерений аналитических фильтров АФА:	**52**	**65**	**130**	**130**		**0**	**0**	

Таблица 16 - Объём контроля ТУК, средств транспортирования ОЯТ и ГЗП

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во изм.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ		
					Общее	Синх.	Общее	Синх.		n	
1	Входной контроль ТМ2-3, ТК-У и ТУК		12	6	Вагон/ТУК						
1.2	Измерение мощности эквивалентной дозы γ-излучения и n- излучения от транспортёра		12	9	-	-	-	-	54	54	
1.3	Измерение мощности эквивалентной дозы γ-, n-излучения на наружной поверхности ТУК		12	44	-	-	-	-	264	264	
1.4	Определение радиоактивного загрязнения поверхностей транспортёра после выгрузки ТУК до дезактивации		12	28	168	168	168	168	-	-	
1.5	Определение радиоактивного загрязнения поверхностей порожнего транспортёра после дезактивации		12	28	168	168	168	168	-	-	
1.6	Определение радиоактивного загрязнения наружной поверхностей ЗДК после выгрузки УКХ		12	42	240	240	240	240	252	-	
1.7	Определение радиоактивного загрязнения внутренней поверхности ЗДК после выгрузки УКХ		12	5	30	30	30	30	-	-	
1.8	Определение радиоактивного загрязнения поверхностей порожнего ЗДК после дезактивации		12	42	240	240	240	240	252	-	
1.9	Определение радиоактивного загрязнения поверхностей УКХ (контейнера для ТУК-109Т)		12	44	240	240	240	240	252	252	
1.10	Определение радиоактивного загрязнения поверхностей порожнего УКХ (контейнера для ТУК-109Т) после дезактивации		12	41	168	168	168	168	78	-	
1.11	Контроль грузозахватных приспособлений (траверсы, штанги), инструмента после перегрузки		12	15	15	15	15	15	15	-	
	ИТОГО количество измерений:		**12**	**298**	**1269**	**1269**	**1269**	**1269**	**1167**	**570**	
2	Выходной контроль транспортёров и ТУК:										
2.1	Измерение мощности эквивалентной дозы γ-излучения на наружной поверхности ТУК		12	9	-	-	-	-	54	-	
2.2	Определение радиоактивного загрязнения наружной поверхностей ЗДК		12	28	168	168	168	168	-	-	
2.3	Определение радиоактивного загрязнения наружной поверхностей УКХ (контейнера для ТУК-109Т)		12	28	168	168	168	168	-	-	
2.4	Определение радиоактивного загрязнения поверхностей транспортёра при проведении межрейсового обслуживания		12	28	168	168	168	168	-	-	
	ИТОГО количество измерений:		**12**	**93**	**504**	**504**	**504**	**504**	**54**	**0**	
	ИТОГО количество измерений по таблице 16:		**12**	**391**	**1773**	**1773**	**1773**	**1773**	**1221**	**570**	

Таблица 17 - Объём контроля транспортных средств, материалов и твердых отходов (ТРО)

1	Входной и выходной контроль контейнеров для твердых отходов:									
1.1	зд. 36 пом. 102	ТТНК	52	5	-	-	-	5	5	-

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во изм.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Спец.	Общее	Спец.			
1.2	эл. 3Б пом. 102	ФСКО-1000	12	10	-	-	-	10	10	-	
1.3	эл. 3Б пом. 102	ИЕК-150-1,5П	52	10	-	-	-	10	10	-	
1.4	эл. 3Б пом. 102	контейнер с чехлом для фильтра типа Ф-17 (А-17)	12	10	-	-	-	10	10	-	
1.5	эл. 3Б пом. 102	контейнер защитный (0,6 м3; 0,16 м^3; 4,5 м^3)	52	5	-	-	-	5	5	-	
1.6	Кузов, кабина	Спецтранспорт загружённый контейнерами с ТРО	52	40	-	-	10	40	4	-	
2	Кузов, ходовая часть, материалы	Контроль материальных ценностей и транспортных средств, при выезде с промплощадки	12	150	-	-	150	-	5	-	
3	Контейнеры под ТРО. Боковые поверхности, верх. (в месте установки контейнера, без перемещения)	Контроль МЭД на поверхности контейнеров с ТРО и на расстоянии 1 метр от наружной поверхности контейнера	52	30	-	-	-	-	30	-	
		ИТОГО количество измерений по таблице 17:	**12**	**170**	**0**	**0**	**150**	**20**	**25**	**0**	
			52	**90**	**0**	**0**	**10**	**60**	**54**	**0**	

Таблица № 18. Объём контроля спецодежды, спецобуви, СИЗ, личной одежды и персонала в санпропускниках и на проходных

1	Прямой замер комбинезонов и ботинок. Выборочно с радиоактивным загрязнением свыше КУ	Контроль спецодежды и спецобуви в ячейках санпропускников	52	222	-	-	222	-	-	-	
2	КПП эл. 3А	Контроль при выходе личной одежды на проходных завода	52	15	-	-	15	-	-	-	
3	Прямой замер белья, полотенец, комбинезонов и ботинок.	Сортировка спецодежды и спецобуви при их замене перед отправкой на обработку в спецпрачечную	52	222	-	-	222	-	-	-	
4	Прямой замер СИЗ при выполнении работ по нарядам	Сортировка по группам загрязнености использованных средств индивидуальной защиты	52	80	-	-	80	-	-	-	
		ИТОГО количество измерений по таблице 18:	**52**	**539**	**0**	**0**	**539**	**0**	**0**	**0**	

Таблица 19 - Объём работ по нарядам-допускам, подготовке приборов радиационного контроля к работе и проведению ИДК персоналу

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во изм.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Сниц.	Общее	Сниц.			
1	Оформление нарядов на работы повышенной опасности и проведение контроля работ:										
1.1	3а. 3А, 3Б, 3, промплощадка	работы по наряду, требующие непрерывного контроля	250	1	-	-	-	-	-	-	
1.2	3а. 3А, 3Б, 3, промплощадка	работы по наряду, требующие периодического контроля	250	2	-	-	-	-	-	-	
1.3	3а. 3А, 3Б, 3, промплощадка	текущие работы по ранее открытым нарядам	250	5	-	-	-	-	-	-	
		ИТОГО количество операций:	**250**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
2	Калибровка, установка порогов, выдача, сбор, контроль и замена дозиметров, с подготовкой и анализом данных по дозовым нагрузкам:										
2.1	Помещения ОРБ зд. 3А	ДКГ-05Д, ДВС-02Д	250	24	-	-	-	-	-	-	
2.2	Помещения ОРБ зд. 3А	ДВГ-01 (зд. 3А, 3Б, 3)	4	200	-	-	-	-	-	-	
2.3	Помещения ОРБ зд. 3А	ДВГ-01 (зд. 20)	4	115	-	-	-	-	-	-	
2.4	Помещения ОРБ зд. 3А	ДВГН-01 (зд. 3А, 3Б, 3)	4	315	-	-	-	-	-	-	
		ИТОГО количество операций:	**4**	**630**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
			250	**24**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
3	3а. 3А, пом. 207Г	Настройка чувствительности и проверка работоспособности переносных дозиметрических и радиометрических приборов ДКС-96, МКС-АТ1117М	250	2	-	-	-	-	-	-	
4	По графику проведения транспортно-технологических операций с ОЯТ (перегрузка ОЯТ)	Проверка режима работы и градуировка от контрольных источников дозиметров оперативного контроля ДКГ-05Д (ДВС-02Д)	52	27	-	-	-	-	-	-	
5	3а. 3А, пом. 207Г	Проверка работоспособности, подготовка к работе радиометра УМФ-2000	250	1	-	-	-	-	-	-	
6	3а. 20/1, 20/2	Контроль радиационной обстановки (измерение бета – активности)	12	70	-	-	70	-	-	-	
7	3а. АБК 3А	Контроль радиационной обстановки (измерение бета – активности)	12	50	-	-	50	-	-	-	
			12	**120**	**0**	**0**	**120**	**0**	**0**	**0**	
		ИТОГО количество операций (измерений) по таблице 19:	**52**	**27**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
			250	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

Таблица 20 - Перечень технических средств радиационного контроля

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во изм.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Сниж.	Общее	Сниж.			
1	Дозиметр-радиометр ДКС-96 с блоками детектирования: БДБА-96С (БДБА-96); БДБВ-96; БДМГ-96; БДМН-96.	Контроль общего и снижаемого загрязнения α, β-активными радионуклидами поверхностей производственных помещений и оборудования. Контроль мощности эквивалентной дозы гамма- и нейтронного излучения									
2	Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М с блоками детектирования: БДВА-01; БДВБ-01; БДКГ-04; БДКН-01.	Контроль общего и снижаемого загрязнения α, β-активными радионуклидами поверхностей производственных помещений и оборудования. Контроль мощности эквивалентной дозы гамма- и нейтронного излучения									
3	Дозиметр-радиометр ДКС-АТ1123	Контроль мощности эквивалентной дозы гамма-излучения.									
4	Дозиметр-радиометр МКС-АТ6101	Переносной спектрометр. Для целей радиационного контроля по качественному наличию радионуклидов на контролируемой территории									
5	Дозиметр ДКГ-01Д «Гарант»	Контроль мощности эквивалентной дозы и поглощенной дозы гамма-излучения									
6	Индивидуальный дозиметр ДКГ-05Д в комплекте с устройством считывания УС-05 и зарядным устройством КЗУ-27	Оперативный индивидуальный дозиметрический контроль внешнего гамма-излучения									
7	Индивидуальный дозиметр ДВС-02Д в комплекте с устройством считывания УВС-01С и зарядным устройством КЗУ-28	Оперативный индивидуальный дозиметрический контроль внешнего гамма- и нейтронного излучения									
8	Радиометр малофоновый УМФ-2000, ПЭВМ и пробоотборное для измерения фильтров АФА	Контроль объемной активности радиоактивных аэрозолей на рабочих местах и в производственных помещениях									
9	ПУ-05, ПВП-04	Контроль объемной активности радиоактивных аэрозолей на рабочих местах и в производственных помещениях									
10	Спектрометр МКС-АТ6101С с блоками детектирования БДКГ-11 и БДКН-05	Контроль мощности эквивалентной дозы гамма-, нейтронного излучения и определения изотопного состава									

6.3 Объём радиационного контроля цеха № 5

Таблица 21 - Объём радиационного контроля МЭД и РЗП производственных помещений

1		Здание 4 ПК ОДП									
1.1	0076/1(2)	Отм.-5,900 Отд. 50 операторская	52	2	2	-	2	-	2	-	
1.2	0066(4)	Отм.-5,900 (ВВ) Санпост	52	4	4	-	4	-	2	-	

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во кл.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Спец.	Общее	Спец.			
1.3	0076/3(1), 0078(3), 0080/1(2), 0081(8), 0083(6), 0084(2), 0094(5), 0100(3), 0101(2), 0102(1), 0103(4), 0104(3), 0105(3)	Отм.-5.900 (II) Пом. узлов ввода инж.-ых. коммуникаций, вентиляционное пом., кориоры, лестницы, тамбуры, пом. ВК, служ. пом., пом. электров систем СРК, пом. ёмкостного оборудования для НТК-8	52	43	43	-	43	-	21	-	
1.4	0067(1), 0068(1), 0069(1), 0070/1(1), 0070/2(2), 0071(1), 0072(2), 0074(3), 0079(6), 0087(8), 0088(1), 0089(2)	Отм.-5.900 Санузлы, коммуникационная шахта, лифт, тамбуры, коридоры, лестничные марши	52	29	29	-	29	-	7	-	
1.5	0073(2), 0075(2), 0077/1(2), 0077/2(2), 0080/7(6), 0080/8(1), 0086(3), 0090(1), 0092(2), 0092(1), 0095(1), 0096(1), 0097(1)	Отм.-5.900 Электротехническое помещение, холодильное пом., электрощитовая, служебное пом., пом. ВК, установки вакуумирования, пом. вводов ВК	52	25	25	-	25	-	11	-	
1.6	0082/1(3), 0082/2(3), 0085(13), 0091(3), 0098(2).	Отм.-5.900 Вентиляционное пом., приточные венткамеры	52	24	24	-	24	-	10	-	
1.7	1084(2), 1087/1(11)	Отм.0.000 Отд. 50 операторская, отд. 71-89 операторская	52	13	13	-	13	-	13	-	
1.8	1085/1(4)	Отм.0.000 (II) Санпост	52	4	4	-	4	-	2	-	
1.9	1083(6), 1087/2(11), 1097(6), 1106(3), 1109(1), 1110(1), 1111(2), 1120(3), 1121(2), 1122(1), 1123(1), 1124(2), 1126(3)	Отм.0.000 (II) Отд. 71-89 ремзона, кориоры, тамбуры, лестницы, фильтровальная, вытяжная венткамера, трубный коридор	52	40	40	-	40	-	20	-	
1.10	1076/1(1), 1076/2(1), 1077(2), 1078(1), 1079(1), 1080(2), 1081(3), 1082/1(1), 1082/2(2), 1088(5), 1089(2), 1090(1), 1091(2), 1095(1), 1098(7), 1099(1), 1100(1), 1101(1), 1102(1), 1103(1), 1104(2), 1107(1), 1114(3), 1115(1), 1117(2), 1118(1)	Отм.0.000 Санузлы, коммуник-ая шахта, лифт, тамбуры, коридоры, лестничные марши	52	47	47	-	47	-	6	-	
1.11	1085/2(3), 1086(3), 1092(1), 1093(3), 1094(6), 1096(2), 1105(1), 1108(4), 1113(2)	Отм.0.000 Помещение узла регулирования свежего воздуха, аппаратная СФЗ, пом. хранения чистого оборудования и реагентов, пом. водителя, транспортные въезды, трансформаторная подстанция, электрощитовая, вентиляционное пом.	52	25	25	-	25	-	11	-	
1.12	2065(3), 2066(4)	Отм.+4.800 (II) Санпосты.	52	7	7	-	7	-	4	-	

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во изм.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Спец.	Общее	Спец.			
1.13	2037/1(5), 2038(3), 2039/2(2), 2044(6), 2045(6), 2054(3), 2055(1), 2060(5), 2061(3), 2062(1), 2064(5)	Отм.+4,800 **(II)** Коридоры, отд. 50 депо крана маши-ра., пом. обслуж. коммуник. шахты, пом. обслуж. пневмопочты, пом. вентиляции для хранения кальцината, воздухозаборная камера, ремзоны отд. 05, тамбур, пом. привода подъёмника	52	40	40	-	40	-	27	-	
1.14	2031/1(1), 2031/2(1), 2032(2), 2034(3), 2035(3), 2036(1), 2040(5), 2041(3), 2046(7), 2049(1), 2050(1), 2051(1), 2052(3), 2057(3)	Отм.+4,800 Санузлы, лифт, тамбуры, коридоры, лестничные марши	52	36	36	-	36	-	8	-	
1.15	2039/1(3), 2039/5(3), 2042/1(3), 2042/2(3), 2043(3), 2047/1(3), 2047/2(3), 2048(3), 2053(2), 2056(1)	Отм.+4,800 Электротехнические пом., электрощитовая, пом. ВК, ИТП, пом. газового смесителя	52	27	27	-	27	-	13	-	
1.16	3055(14)	Отм.+9,600 Операторская	52	14	14	-	14	-	12	-	
1.17	3062/1(5), 3062/2(3)	Отм.+9,600 **(II)** Пом. перегрузки, пом. сбора ТРО	52	8	8	-	8	-	4	-	
1.18	3032(5), 3033(4), 3034(2), 3035(3), 3036/2(3), 3037/1(2), 3038(2), 3044(8), 3065(3)	Отм.+9,600 **(II)** Коридоры, пом. газолуков, пом. эжектора, пом. бокса ИБ-11, пом. вспомог. оборудования отд. 53-55, вентиляционное пом., пом. обслуж. коммуник. шахты	52	32	32	-	32	-	26	-	
1.19	3026/1(1), 3026/2(1), 3027(2), 3029(3), 3030(3), 3031(1), 3040(9), 3041(4), 3058(1), 3059(1), 3060(1), 3061(3), 3064(3)	Отм.+9,600 Санузлы, лифты, тамбуры, коридоры, лестничные марши	52	33	33	-	33	-	5	-	
1.20	3037/2(4), 3039(3), 3042(3), 3057(3), 3063(1)	Отм.+9,600 Электротехнические пом., мехмастерская, операторская, электрощитовая, пом. ВК	52	14	14	-	14	-	6	-	
1.21	3067(4), 3068(13), 3069(7), 3071(1)	Отм.+11,200 **(II)** Участки перегрузки отд. 50 и 05, ремзона исследовательских камер, служебное пом.	52	25	25	-	25	-	23	-	
1.22	4046(6)	Отм.+14,400 Отд. 51-59 операторская	52	6	6	-	6	-	6	-	
1.23	4026(3)	Отм.+14,400 **(II)** Санпост	52	3	3	-	3	-	1	-	
1.24	4033(5), 4035(4), 4041(2), 4042(8), 4043/1(2), 4043/2(2), 4043/3(2)	Отм.+14,400 **(II)** Коридоры, фильтровальная станция, , пом. обслуж. коммуник. шахты, ремзоны НГК	52	25	25	-	25	-	18	-	

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во ед.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		7	n	
					Общее	Сниж.	Общее	Сниж.			
1.25	4027(2), 4029(3), 4030(3), 4031(1), 4036(9), 4038(4), 4050(1), 4051(1), 4052(1), 4053(3), 4054(3)	Отм.+14,400 Сануэлы, лифт, тамбуры, коридоры, лестничные марши	52	31	31	-	31	-	5	-	
1.26	4037(3), 4039(3), 4049(3), 4054(1)	Отм.+14,400 кладовая КИП, электротехническое пом., электрощитовая, пом. ВК	52	10	10	-	10	-	3	-	
1.27	5027(3)	Отм.+19,200 **(II)** Саншлюз	52	3	3	-	3	-	1	-	
1.28	5033(5), 5034(18), 5045(5), 5056(3)	Отм.+19,200 **(II)** Коридоры, монтажный зал, склад сухих реагентов	52	31	31	-	31	-	15	-	
1.29	5028(2), 5030(3), 5031(3), 5032(1), 5035(6), 5037(4), 5047(4), 5051(1), 5052(1), 5053(1), 5054(3), 5058(3)	Отм.+19,200 Сануэлы, лифт, тамбуры, коридоры, лестничные марши	52	32	32	-	32	-	7	-	
1.30	5036(3), 5038(2), 5039(2), 5040(3), 5042(2), 5043(2), 5044(1), 5050(3), 5057(1)	Отм.+19,200 Пом. персонала КИП, серверная СУиК, пом. СУиК, операторская СРК, САС, кладовая приборов СРК, комнаты сменного персонала, электрощитовая, пом. ВК	52	19	19	-	19	-	9	-	
1.31	5048(2), 5049(1), 5055(2), 5060(2), 5061(2)	Отм.+19,200 Пом. мерного хозяйства ИПК-1÷5; 7÷9	52	8	8	-	8	-	5	-	
1.32	6027(3)	Отм.+24,000 **(II)** Саншлюз	52	3	3	-	3	-	1	-	
1.33	6033(5), 6039(7)	Отм.+24,000 **(II)** Коридоры	52	12	12	-	12	-	5	-	
1.34	6028(2), 6030(3), 6031(3), 6032(1), 6034(5), 6036(4), 6040(7), 6043(1), 6044(1), 6045(1), 6046(3), 6049(3)	Отм.+24,000 Сануэлы, лифт, тамбуры, коридоры, лестничные марши	52	34	34	-	34	-	6	-	
1.35	6035(3), 6037/1(2), 6037/2(2), 6038(3), 6041(3), 6042(3), 6047(2), 6048(1), 6050(3)	Отм.+24,000 Пом. связи, серверные и операторская: АСОДУ; АСУСИО; СМИС., служебное пом., электрощитовая, электротехническое пом., пом. ВК	52	22	22	-	22	-	9	-	
1.36	7045 (2)	Отм.+28,800 **(II)** Саншлюз	52	2	2	-	2	-	1	-	
1.37	7046(4), 7057(5), 7058(5), 7059(3)	Отм.+28,800 **(II)** Коридоры, фильтровальные	52	17	17	-	17	-	9	-	
1.38	7038(1), 7039(1), 7040(2), 7042(3), 7043(3), 7044(1), 7049/2(1), 7051/2(1), 7052(2), 7054(4), 7063(8), 7066(1), 7067(1), 7068(1), 7069(3), 7071(1), 7072(3)	Отм.+28,800 Сануэлы, лифт, тамбуры, коридоры, лестничные марши	52	36	36	-	36	-	8	-	

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во изм.	Вид контролируемого излучения					Примечание
					α		β		γ	
					Общее	Сним.	Общее	Сним.		
1.39	7047(5), 7048(5), 7049/1(5), 7050(5), 7051/1(5)	Отм.+28,800 Отд. 30: пом. сист. обеспеч. экс. растворами и дистиллятом, пом. хранения реагентов, пом. хранения кислот и фармацевт, пом. хранения гидразингидрата, фасовочная	52	25	25	-	25	-	6	-
1.40	7053(2), 7055(2), 7056(3), 7060(3), 7061(3), 7062(5), 7064(3), 7065(2), 7070(2)	Отм.+28,800 Электротехническое пом., приточные венткамеры, операторская, котельная, электрощитовая	52	25	25	-	25	-	9	-
1.41	8045(2)	Отм.+33,600 (II) Санузел	52	2	2	-	2	-	1	-
1.42	8046(4), 8051(8), 8052(5), 8053(5), 8054(3), 8065/1(2), 8065/2(2)	Отм.+33,600 (II) Коридоры, вытяжные венткамеры, фильтровальная станция, фильтровальная	52	29	29	-	29	-	10	-
1.43	8038(1), 8039(1), 8040(2), 8042(3), 8043(3), 8044(1), 8047(6), 8048(4), 8056/2(1), 8057(8), 8060(1), 8061(1), 8062(1), 8063(3), 8066(1), 8067(3)	Отм.+33,600 Сануэлы, лифт, тамбуры, коридоры, лестничные марши	52	40	40	-	40	-	9	-
1.44	8048(2), 8050(4), 8055(3), 8056/1(3), 8058/1(2), 8058/2(2), 8059(2), 8064(3)	Отм.+33,600 Электротехническое пом., электрощитовая, пом. ВК	52	21	21	-	21	-	9	-
	ИТОГО количество измерений по зданию 4 ПК ОЦТ:		52	928	928	0	928	0	386	0
2	**Здание 26**									
2.1	01(4), 02(12), 03(4), 05/1(2), 05/2(2), 08(3), 09(3), 010(3), 011(3), 012(3), 013(3), 015(3), 016(3), 017(3), 018(3), 019(3), 020(3), 021(3), 022(3), 024(12), 025(8), 030(8), 031(3), 032(3), 033(3), 034(8), 035(12), 036(18), 043(3), 043/1(3), 050(3)	Отм.-6,000 Технологические помещения	52	150	150	-	150	-	35	-
2.2	04(8), 06(3), 07(20), 014(3), 026(20), 027(3), 028(3), 029(1), 037(2), 038(3), 039(3), 040(1), 041(1), 042(4), 044(6), 045(6), 046(8), 047(4), 048(4), 049(3)	Отм.-6,000 Вспомогательные помещения: ввод свечей, коридоры, лестничные марши, тамбуры, каналы, фильтровальная станция, фильтр-вентиляционная камера, монтажное, электротехническое зона обслуживания, вспомогательное, сессарный участок, санузлы, узел приёма стоков сантехнищин, вытяжная вентиляция	52	106	106	-	106	-	9	-
2.3	172(24), 173/1(8), 173/2(10), 175(4)	Отм. 0,000 Технологические помещения.	52	46	46	-	46	-	12	-

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кф/Кф-80 к.т.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Сним.	Общее	Сним.			
2.4	170(4), 171(2), 172(2), 173/2(3), 173/4(6), 174(2), 176(2), 177(10), 178(3), 179(3), 180(1), 181(4)	Отм. 0,000 Вспомогательные помещения: коридор, тамбур, лестница, комната инфекра, участки, санузел, учет РАО, хранение упаковок песка, цемента, помещение обращения с контейнерами РАО	52	42	42	-	42	-	10	-	
2.5	115(2), 120(5), 124(4), 124/1(4), 133(3), 134(5), 135(3), 138(8), 139(3), 150(4), 151(5), 152(4), 153(4), 154(4), 155(8), 159/1(15), 159/2(10), 160(20), 162(4), 163(4), 164(4), 165(10), 167(4), 168(8), 169(30)	Отм.+1,200 Технологические помещения	52	175	175	-	175	-	37	-	
2.6	113/2(10), 117(2), 118(4), 119(1), 121(1), 122(1), 123(3), 125(3), 126(3), 127(1), 128(1), 129(1), 130(3), 131(1), 132(1), 136(3), 137(3), 140(1), 141(1), 142(6), 143/1(1), 143/2(1), 144(2), 145(2), 146(2), 147(1), 148(1), 149(4), 156(1), 157(1), 158(5), 161(4), 166(3)	Отм.+1,200 Вспомогательные помещения: коридоры, тамбуры, вестибюль, лестницы, клеповые, комунникации, санпосты, резервис, электротехнические, коммуникации, персонал КИП, вторичная аппаратура СРК, оформление документов, въезд автомобилей, камера СРК	52	78	78	-	78	-	15	-	
2.7	204(12), 205(6), 206(4), 207(4), 208(3), 219(8), 220(3), 222(2), 225(2), 227(20)	Отм.+3,600 Технологические помещения.	52	64	64	-	64	-	12	-	
2.8	217(3), 218(2), 221(2), 223(2), 224(5), 226(3), 228(3), 229(3), 230(2), 231(2), 232(2)	Отм.+3,600 Вспомогательные помещения: коридоры, холл, вспомогательные, резервис, электротехническое, КИП, комната отдыха.	52	29	29	-	29	-	7	-	
2.9	332(10), 333/1(8), 333/2(3), 334/1(2), 334/2(2), 334/3(2), 334/4(2), 345(4), 351(2), 355(2), 356(2), 363(2), 364(10), 366(3), 368(3), 371(3), 372(3), 373(3), 375/1(3), 375/2(3), 375/3(3), 380(8), 381(15)	Отм.+7,200 Технологические помещения	52	98	98	-	98	-	30	-	

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, нанесение работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во к.т.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Сним.	Общее	Сним.			
2.10	323(1), 324/1(4), 331(6), 335(4), 337(2), 339(3), 340(6), 341(6), 342(2), 343(1), 344(1), 346(2), 347(2), 348(2), 349(2), 350(2), 352(2), 353(2), 354(6), 357(6), 358(2), 359(2), 360(3), 361(1), 362(3), 365(4), 367(4), 369(2), 370(1), 376(1), 377(4), 378(4), 379(3), 382(3)	Отм.+7.200 Вспомогательные помещения: Клеповые, санпосты, лаборатории, коридоры, санузел, холл, коммуникации, связь, резервное, выгрузная венткамеры, помещения управляющего персонала, электрощитовая, служебное, операторская СРК, радиометрическая, СРК заместор, вторичная аппаратура КИПиА	52	99	99	-	99	-	15	-	
	ИТОГО количество измерений по зданию 26:		**52**	**887**	**887**	**0**	**887**	**0**	**182**	**0**	
	ИТОГО количество измерений по таблице 21:		**52**	**1815**	**1815**	**0**	**1815**	**0**	**568**	**0**	

Таблица 22 - Радиационный контроль МЭД от технологических аппаратов (технологический контроль)

1	Здание 4 ПК ОДЦ										
1.1	078	В-1 ФАС-3500	12	4	-	-	-	-	4	4	
1.2	078	В-48 ФАС-3500	12	4	-	-	-	-	4	4	
1.3	3067 Технологическая сдувка отд. 50	АР-5001/1 Фильтр ФАРТОС-УБ-250	12	1	-	-	-	-	1	1	
1.4	3067 Технологическая сдувка отд. 50	АР-5001/2 Фильтр ФАРТОС-УБ-250	12	1	-	-	-	-	1	1	
1.5	3069 (отм.+7.500)	В-1 ФАС-3500	12	3	-	-	-	-	3	3	
1.6	3069 (отм.+11.500)	В-21 Фильтр ФАС-3500	12	3	-	-	-	-	3	3	
1.7	4035	В-34 Фильтр ФАС-3500	12	4	-	-	-	-	4	4	
1.8	4035	В-35 Фильтр ФАС-3500	12	4	-	-	-	-	4	4	
1.9	3069, 5034 Технологическая газочистка отд. 29	Фильтр ФС 0,35	12	2	-	-	-	-	2	2	
1.10	5034 Технологическая сдувка дыхания ИГК	АР-2901 Фильтр ФАРТОС-УБ-250	12	1	-	-	-	-	1	1	
1.11	5034 Технологическая сдувка сжатого возд. ИГК	АР-2902 Фильтр ФАРТОС-УБ-250	12	1	-	-	-	-	1	1	
1.12	5034 Технологическая сдувка вакуума ИГК	АР-2903 Фильтр ФАРТОС-УБ-250	12	1	-	-	-	-	1	1	
1.13	5034 Рабочая вентиляция	В-34 Фильтр А-17	12	1	-	-	-	-	1	1	
1.14	5034 Ремонтная вентиляция	В-35 Фильтр А-17	12	1	-	-	-	-	1	1	
1.15	7058	В-1 Фильтр ФАС-3500	12	3	-	-	-	-	3	3	
1.16	7058	В-2 Фильтр ФАС-3500	12	8	-	-	-	-	8	8	
1.17	7058	В-3 Фильтр ФАС-3500	12	2	-	-	-	-	2	2	
1.18	7058	В-21 Фильтр ФАС-3500	12	3	-	-	-	-	3	3	
1.19	7058	В-34 Фильтр ФАС-3500	12	2	-	-	-	-	2	2	
1.20	7058	В-35 Фильтр ФАС-3500	12	4	-	-	-	-	4	4	

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во изм.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Сниж.	Общее	Сниж.			
1.21	7058	В-36 ФАС-3500	12	2	-	-	-	-	2	2	
1.22	7058	В-32 ФАС-3500	12	2	-	-	-	-	2	2	
1.23	7058	В-17 ФАС-3500	12	2	-	-	-	-	2	2	
1.24	7058	В-18 ФАС-3500	12	2	-	-	-	-	2	2	
1.25	7058	В-20 ФАС-3500	12	2	-	-	-	-	2	2	
1.26	8054	В-7 ФАС-3500	12	2	-	-	-	-	2	2	
1.27	8054	В-33 ФАС-3500	12	2	-	-	-	-	3	3	
		ИТОГО количество измерений по зданию 4 ПК ОДЦ:	**12**	**67**	**0**	**0**	**0**	**0**	**68**	**68**	
2		**Здание 26**									
2.1	372	Фильтр ФСГО-500	12	2	-	-	-	-	2	-	
2.1	373	Фильтр ФСГО-500	12	2	-	-	-	-	2	-	
2.1	371	Фильтр ФСГО-500	12	2	-	-	-	-	2	-	
2.1	372	Фильтр ФАРГОС-500	12	2	-	-	-	-	2	-	
2.1	373	Фильтр ФАРГОС-500	12	2	-	-	-	-	2	-	
2.1	371	Фильтр ФАРГОС-500	12	2	-	-	-	-	2	-	
2.1	024	Фильтр Ф-23	12	2	-	-	-	-	2	-	
2.1	024	Фильтр ФАРГОС-500	12	2	-	-	-	-	2	-	
2.1	024	Фильтр ФАРГОС-500	12	2	-	-	-	-	2	-	
2.1	024	Фильтр ФАРГОС-500	12	2	-	-	-	-	2	-	
2.1	024	Фильтр Ф-23	12	2	-	-	-	-	2	-	
2.1	024	Фильтр Ф-23	12	2	-	-	-	-	2	-	
2.1	043	ФУ-200 Ф-2,3	12	2	-	-	-	-	2	-	
2.1	043	ФУ-200 Ф-2,3	12	2	-	-	-	-	2	-	
2.1	331	Фильтр Д-13	12	2	-	-	-	-	2	-	
2.1	340	Фильтр Д-13	12	2	-	-	-	-	2	-	
2.1	341	Фильтр Д-13	12	2	-	-	-	-	2	-	
2.1	341	Фильтр Д-13	12	2	-	-	-	-	2	-	
		ИТОГО количество измерений по зданию 26:	**12**	**38**	**0**	**0**	**0**	**0**	**38**	**0**	
		ИТОГО количество измерений по таблице 22:	**12**	**105**	**0**	**0**	**0**	**0**	**106**	**68**	

Таблица 23 - Объём радиационного контроля прилегающей территории к зд. 4, спецсети и спецканализации

1	Здание 4 ПК ОДЦ								
1.1	Контроль территории прохождения спецсети от зд. 4 до узла примыкания зд. 2 к зд.1	2	10	10	-	10	-	10	-

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во изм.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Сниж.	Общее	Сниж.			
1.2	Контроль территории проложения спецканализации от зд. 4 до колодца К-28/3		2	15	15	-	15	-	15	-	
1.3	Контроль проездов, переходных переходов.		6	80	80	-	80	-	-	-	
	ИТОГО количество измерений по зданию 4 ПК ОДЦ:		**2**	**25**	**25**	**0**	**25**	**0**	**25**	**0**	
			6	**80**	**80**	**0**	**80**	**0**	**0**	**0**	
2	**Здание 26**										
2.1	Контроль территории проложения спецсети от зд. 25 до зд. 26 (Т-005; Т-006; Т-26ОТ80000З, Т-26ОТ8600004)		2	10	10	-	10	-	10	-	
2.2	Контроль территории проложения спецканализации от зд. 4 до колодца К-28/3		2	15	15	-	15	-	15	-	
2.3	Контроль проездов, переходных переходов		6	80	80	-	80	-	-	-	
	ИТОГО количество измерений по зданию 26:		**2**	**25**	**25**	**0**	**25**	**0**	**25**	**0**	
			6	**80**	**80**	**0**	**80**	**0**	**0**	**0**	
	ИТОГО количество измерений по таблице 23:		**2**	**50**	**50**	**0**	**50**	**0**	**50**	**0**	
			6	**160**	**160**	**0**	**160**	**0**	**0**	**0**	

Таблица 24 – Объём контроля воздушной среды в производственных помещениях и газовоздушных выбросах

1	**Здание 4 ПК ОДЦ**									
1.1	00769 (отд. 50, 1 эт)	Отбор проб воздуха стационарными системами пробоотбора СДК	52	1	1	-	1	-	-	-
1.2	1084 (отд. 50, 2 эт.)	Отбор проб воздуха стационарными системами пробоотбора СДК	52	1	1	-	1	-	-	-
1.3	1087/1 (ЛАК)	Отбор проб воздуха стационарными системами пробоотбора СДК	52	2	2	-	2	-	-	-
1.4	3033 (газоуз.)	Отбор проб воздуха стационарными системами пробоотбора СДК	52	1	1	-	1	-	-	-
1.5	3034 (электролиз)	Отбор проб воздуха стационарными системами пробоотбора СДК	52	1	1	-	1	-	-	-
1.6	3055 (операторская)	Отбор проб воздуха стационарными системами пробоотбора СДК	52	2	2	-	2	-	-	-
1.7	3067 (РЗМ)	Отбор проб воздуха стационарными системами пробоотбора СДК	52	1	1	-	1	-	-	-
1.8	3068 (РЗМ)	Отбор проб воздуха стационарными системами пробоотбора СДК	52	1	1	-	1	-	-	-
1.9	3069 (лечкомн)	Отбор проб воздуха стационарными системами пробоотбора СДК	52	2	2	-	2	-	-	-

№ п/п	Номер помещения, здания (код-во контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во к.т.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Сним.	Общее	Сним.			
1.10	4046 (операторская)	Отбор проб воздуха стационарными системами пробоотбора СДК	52	2	2		2		-	-	
1.11	5034 (монтаж. зал)	Отбор проб воздуха стационарными системами пробоотбора СДК	52	2	2		2		-	-	
1.12	8051 (коридор)	Отбор проб воздуха стационарными системами пробоотбора СДК	52	1	1		1		-	-	
1.13	8052 (шлюз. камера)	Отбор проб воздуха стационарными системами пробоотбора СДК	52	1	1		1		-	-	
1.14	эл. 4	Отбор проб воздуха стационарными системами пробоотбора СПК	12	50	50		50		-	-	
1.15	При ремонтных работах по нарядам-допускам, превышении КУ ОА радиоактивных аэрозолей по данным АСРК	Отбор проб воздуха переносными пробоотборными устройством ПУ-05	250	4	4		4		-	-	
	ИТОГО количество к.т. по зданию 4 ПК ОЦП:		**12**	**50**		**50**		**50**	**0**	**0**	
			52	**18**		**18**		**18**	**0**	**0**	
			250	**4**		**4**		**4**	**0**	**0**	
2	**Здание 26**										
2.1	эл. 26	Отбор проб воздуха стационарными системами пробоотбора СДК	52	35	35		35		-	-	
2.2	При ремонтных работах по нарядам-допускам, превышении КУ ОА радиоактивных аэрозолей по данным АСРК	Отбор проб воздуха переносными пробоотборными устройством ПУ-05	250	4	4		4		-	-	
	ИТОГО количество к.т. по зданию 26:		**52**	**35**		**35**		**35**	**0**	**0**	
			250	**4**		**4**		**4**	**0**	**0**	
	ИТОГО количество к.т. по таблице 24:		**12**	**50**		**50**		**50**	**0**	**0**	
			52	**53**		**53**		**53**	**0**	**0**	
			250	**4**		**4**		**4**	**0**	**0**	
3	**Измерение фильтров АФА по зданию 4 ПК ОЦП**										
3.1	пом. 5040	Измерение фильтров на УМФ-2000:									
		без выдержки	12	50	50		50		-	-	
		с выдержкой 120 час.	12	50	50		50		-	-	
3.2	пом. 5040	Измерение фильтров на УМФ-2000:									
		без выдержки	52	18		18			18	-	-
		с выдержкой 120 час	52	18		18			18	-	-
3.3	пом. 5040	Измерение фильтров на УМФ-2000:									

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во изм.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Сниж.	Общее	Сниж.			
		без выдержки	250	4	4		4		-	-	
		с выдержкой 120 час	250	4	4		4		-	-	
		ИТОГО количество измерений по зданию 4 ПК ОДЦ:	**12**	**100**	**100**		**100**		**0**	**0**	
			52	**36**	**36**		**36**		**0**	**0**	
			250	**8**	**8**		**8**		**0**	**0**	
4		**Измерение фильтров АФА по зданию 26**									
4.1	пом. 352	Измерение фильтров на УМФ-2000:									
		без выдержки	52	35	35		35		-	-	
		с выдержкой 120 час	52	35	35		35		-	-	
4.2	пом. 352	Измерение фильтров на УМФ-2000:									
		без выдержки	250	4	4		4		-	-	
		с выдержкой 120 час	250	4	4		4		-	-	
		ИТОГО количество измерений по зданию 26:	**52**	**70**	**70**		**70**		**0**	**0**	
			250	**8**	**8**		**8**		**0**	**0**	
			12	**100**	**100**		**100**		**0**	**0**	
		ИТОГО количество измерений по таблице 24:	**52**	**106**	**106**		**106**		**0**	**0**	
			250	**16**	**16**		**16**		**0**	**0**	

Таблица 25 - Объем контроля технологических проб (фильтров), ТРО

1	Технологические пробы (фильтры)	Измерение спектрометром digiDART	4	5	-	-	-	-	-	5	-	
2	Технологические пробы (фильтры), ТРО	Измерение спектрометром Trans-Spec DX-100	4	5	-	-	-	-	-	5	-	
		ИТОГО количество измерений по таблице 25:	**4**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**0**	

Таблица 26 - Объём контроля транспортных средств, материалов и ТРО

№ п/п	Объект контроля	Наименование работ	Периодичность измерений	Кол-во изм.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ		
					Общее	Сниж.	Общее	Сниж.	0,1 м	1 м	
1	**Здание 4 ПК ОДЦ**										
1.1	Входной и выходной контроль контейнеров для ТРО:										

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отсека, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во изм.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Сниж.	Общее	Сниж.			
1.1.1	зд. 4, пом. 503-4	контейнер для НАО, САО, ВАО (V=0,16 м³)	52	3	-	3	-	3	3	3	
1.1.2	зд. 4, пом. 503-4	контейнер для ОЯАО (V=1,5 м³)	52	3	-	3	-	3	3	3	
1.2	Кузов, ходовая часть, материалы	Спецтранспорт загруженный контейнерами с ТРО	52	10	-	-	10	-	4	-	
1.3	Кузов, ходовая часть, материалы	Контроль ТМЦ, т/с при вывозе (вывозе) из зд. 4	250	5	5	-	5	-	5	-	
		ИТОГО количество измерений по зданию 4 ПК ОДЦ:	**52**	**16**	**0**	**6**	**10**	**6**	**10**	**6**	
			250	**5**	**5**	**0**	**5**	**0**	**5**	**0**	
2	**Здание 26**										
2.1	Входной и выходной контроль контейнеров для ТРО:										
2.1.1	зд. 26	контейнер для НАО, САО, ВАО (V=0,16 м³)	52	3	-	3	-	3	3	3	
2.1.2	зд. 26	контейнер для ОЯАО (V=1,5 м³)	52	3	-	3	-	3	3	3	
2.1.3	зд. 26	СТО-100	52	3	-	3	-	3	3	3	
2.1.4	зд. 26	ТТНК	52	3	-	3	-	3	3	3	
2.1.5	зд. 26	ФСКО-1000	52	3	-	3	-	3	3	3	
2.1.6	зд. 26	НЗК-150-1,5П	52	3	-	3	-	3	3	3	
2.2	Кузов, ходовая часть, материалы	Спецтранспорт загруженный контейнерами с ТРО	52	10	-	-	10	-	4	-	
2.3	Кузов, ходовая часть, материалы	Контроль ТМЦ, т/с при вывозе (вывозе) из зд. 26	250	5	5	-	5	-	5	-	
		ИТОГО количество измерений по зданию 26:	**52**	**28**	**0**	**18**	**10**	**18**	**22**	**18**	
			250	**5**	**5**	**0**	**5**	**0**	**5**	**0**	
		ИТОГО количество измерений по таблице 25:	**52**	**44**	**0**	**24**	**20**	**24**	**32**	**24**	
			250	**10**	**10**	**0**	**10**	**0**	**10**	**0**	

Таблица 27 - Объём работ по нарядам-допускам, подготовке приборов радиационного контроля к работе и проведение ИДК персонала

1	Здание 4 ПК ОДЦ							
1.1	Оформление нарядов на работы повышенной опасности и проведение контроля работ:							
1.1.1	зд. 4	работы по наряду, требующие непрерывного контроля	250	2	-	-	-	-	-	-	
1.1.2	зд. 4	работы по наряду, требующие периодического контроля	250	4	-	-	-	-	-	-	

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во изм.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Сниж.	Общее	Сниж.			
1.1.3	Зд. 4	текущие работы по ранее открытым нарядам	250	6	-	-	-	-	-	-	
		ИТОГО количество операций:	**250**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
1.2	Калибровка, установка порогов, выдача, сбор, контроль и замена дозиметров с подготовкой и анализом данных по дозовым нагрузкам:										
1.2.1	зд. 4, санпропускник зд. 1	ДВГН-01	4	100	-	-	-	-	-	-	
1.2.2	зд. 4, пом. 5040	ДКГ-05Д, ДВС-02Д	250	20	-	-	-	-	-	-	
		ИТОГО количество операций:	**4**	**100**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
			250	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
1.3	зд. 4, пом. 5040	Проверка режима работы дозиметров оперативного контроля ДКГ-05Д, ДВС-02Д.	250	54	-	-	-	-	-	-	
1.4	зд. 4, пом. 5040	Проверка работоспособности, подготовка к работе радиометра УМФ-2000.	250	1	-	-	-	-	-	-	
1.5	зд. 4, пом. 5040	Проверка работоспособности приборов МКС-АТ1117М, МКС-АТ1123, МКС-АТ6101С, ДРБП-03, ДКС-96, МКС-РМ1402М, ПУ-3Э, ППП-06, ПУ-05	250	9	-	-	-	-	-	-	
		ИТОГО количество операций:	**250**	**64**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
1	**Здание 26**										
1.1	Оформление нарядов на работы повышенной опасности и проведение контроля работ:										
1.1.1	Зд. 4	работы по наряду, требующие непрерывного контроля	250	2	-	-	-	-	-	-	
1.1.2	Зд. 4	работы по наряду, требующие периодического контроля	250	4	-	-	-	-	-	-	
1.1.3	Зд. 4	текущие работы по ранее открытым нарядам	250	6	-	-	-	-	-	-	
		ИТОГО количество операций:	**250**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
1.2	Калибровка, установка порогов, выдача, сбор, контроль и замена дозиметров с подготовкой и анализом данных по дозовым нагрузкам:										
1.2.1	зд. 4, санпропускник зд. 1	ДВГН-01	4	100	-	-	-	-	-	-	
1.2.2	зд. 4, пом. 5040	ДКГ-05Д, ДВС-02Д	250	20	-	-	-	-	-	-	
		ИТОГО количество операций:	**4**	**100**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
			250	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
1.3	зд. 4, пом. 5040	Проверка режима работы дозиметров оперативного контроля ДКГ-05Д, ДВС-02Д.	250	54	-	-	-	-	-	-	

№ п/п	Номер помещения, здания (код-но контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во изм.	Вид контролируемого излучения							Примечание
					α		β			γ	n	
					Общее	Сины.	Общее	Сины.				
1.4	зд. 4, пом. 5040	Проверка работоспособности, подготовка к работе радиометра УМФ-2000	250	1	-	-	-	-	-	-	-	
1.5	зд. 4, пом. 5040	Проверка работоспособности приборов МКС-АТ1117М, МКС-АТ1123, МКС-АТ6101С, ДРБП-03, ДКС-96, МКС-РМ1402М, ПУ-3Э, ПВП-06, ПУ-05	250	9	-	-	-	-	-	-	-	
		ИТОГО количество операций:	**250**	**64**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
			4	200	0	0	0	0	0	0	0	
		ИТОГО количество операций по таблице 27:	**250**	**108**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

Таблица 28 - Перечень технических средств радиационного контроля

1	Дозиметр-радиометр ДКС-96 с блоками детектирования: БДБА-96С, БДЗА-96, БДБИ-96, БДМГ-96, БДМП-96	Контроль общего и снимаемого загрязнения α-, β-активными радионуклидами поверхностей производственных помещений и оборудования. Контроль мощности эквивалентной дозы гамма- и нейтронного излучения
2	Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М с блоками детектирования: БДПА-01, БДПБ-01, БДКГ-04, БДКН-01.	Контроль общего и снимаемого загрязнения α-, β-активными радионуклидами поверхностей производственных помещений и оборудования. Контроль мощности эквивалентной дозы гамма- и нейтронного излучения
3	Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М (БОИ-2) с блоками детектирования: БДКГ-01,БДКГ-03, БДКГ-04, БДПА-01, БДПБ-01, БДКН-03.	Контроль общего и снимаемого загрязнения α-, β-активными радионуклидами поверхностей производственных помещений и оборудования. Контроль мощности эквивалентной дозы гамма- и нейтронного излучения
4	Дозиметр-радиометр ДКС-АТ1123.	Контроль мощности эквивалентной дозы гамма-излучения
5	Дозиметр-радиометр ДРБП-03 с блоками детектирования: БДБА-02; БДГ-01.	Контроль общего и снимаемого загрязнения α-, β-активными радионуклидами поверхностей производственных помещений и оборудования. Контроль мощности эквивалентной дозы гамма- и нейтронного излучения
7	Спектрометр МКС-АТ6101С с блоками детектирования БДКГ-11 и БДКН-05.	Контроль мощности эквивалентной дозы гамма-, нейтронного излучения и определения изотопного состава
8	МКС-РМ1402М с блоками детектирования БД-01, БД-02, БД-03, БД-04, БД-05.	Контроль общего и снимаемого загрязнения α-, β-активными радионуклидами поверхностей производственных помещений и оборудования. Контроль мощности эквивалентной дозы гамма-излучения
9	Индивидуальные дозиметры ДКГ-05Д в комплекте с устройством считывания УС-05 и зарядным устройством КЗУ-28.	Оперативный индивидуальный дозиметрический контроль внешнего гамма-облучения
10	Индивидуальные дозиметры ДВС-02Д в комплекте с устройством считывания УВС-01С и зарядным устройством КЗУ-28.	Оперативный индивидуальный дозиметрический контроль внешнего гамма-, нейтронного облучения

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во изм.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Сниж.	Общее	Сниж.			
11	Радиометр малофоновый УМФ-2000, ПЭВМ и приспособление для измерения фильтров АФА.	Контроль объемной активности радиоактивных аэрозолей на рабочих местах и в производственных помещениях									
12	Аспиратор ПУ-3Э, ПУ-05, ПВЕ-06.	Контроль объемной активности радиоактивных аэрозолей на рабочих местах и в производственных помещениях									
13	Спектрометры ОКТЕК: digiDART, Trans-Spec DX-100	Определение активности и изотопного состава радионуклидов									

Примечание: 1. Радиационный контроль здания 3 и здания 26 осуществляется после начала работ с открытыми радионуклидными источниками.

7 Оформление результатов радиационного контроля

7.1 Результаты радиационного контроля заносятся в «Журнал регистрации измерений» и заверяются подписью лица, проводившего измерения.

Допускается регистрация результатов измерений в электронном виде, при этом распечатка результатов измерений производится по мере их накопления, но не реже 1 раза в квартал.

7.2 В случае если значение измеряемой величины меньше нижнего предела диапазона измерения, результат контроля регистрируется равным пределу измерения.

Руководитель ГРБ ЗРТ ОРБ С.А. Иванов

Инженер по ДК ГРБ ЗРТ ОРБ А.А. Кузьмин

Визы:

Начальник ОРБ предприятия В.В. Мартынов

Директор ЗРТ А.П. Прочанкин

Руководитель МРУ № 51 ФМБА России В.П. Блохин

01-13-06.021-2021

УТВЕРЖДАЮ
И.о. главного инженера предприятия
В.А. Дудукин
"20" 09 2021

Номер извещения и дата выпуска		Обозначение изменяемого документа	Лист	Листов
01-13-06/ 362 от 20.09.2021		ИН 01-13-06.021-2021 «Программа радиационного контроля на ЗРТ»	1	18
Номер изменения	1			
Дата введения	1. .09.2021			
Причина изменения		В связи с подготовкой ввода в эксплуатацию 2ПК ОДЦ		
Способ внесения изменения		Введение новых листов		
Приложение		1		

1. В раздел 6, п. 6.3 «Объем радиационного контроля цеха № 5», стр. 51 внести листы приложения № 1;

Руководитель ГРБ ЗРТ ОРБ С.А. Иванов

Инженер по ДК ГРБ ЗРТ ОРБ А.А. Кузьмин

Визы

И.о. Начальник ОРБ Ю.А. Самоченко В.В. Мартынов

И.о. главного инженера ЗРТ М.И. Корнеев

Руководитель МРУ № 51ФМБА России В.П. Блохин
И.о. руководителя Е.П. Кузина

01-13-06.021-2021

Приложение № 1 к извещению от_____№01-13-06/_____

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип дозиметрической аппаратуры	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во к.т.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Сниж.	Общее	Сниж.			
Таблица 29 - Объём радиационного контроля МЭД и РЗП производственных помещений											
1	**Здание 4 2ПК ОДЦ**										
1.1	0008/1(3), 0008/2(3), 0008/3(3), 0008/4(3), 0008/5(3), 0011(1), 0012(1), 0013(1), 0014(1), 0015(1), 0017(10), 0018(1), 0019/2(15), 0019/3(16), 0019/4(8), 0019/5(18), 0037/1(7), 0039(5), B001(2), B002(3), B003(15), B004(2), B005(3), B006(3), B007(3), B008(1), B009(2), B010(3), B011(5), B012(5), B013(1), B014(1), B015(1), B017(3), B018(3), B019(5), B020(8), B020/1(2), B020/2(1), B023(2), B025(10), B027(7), B030(12), B031(18), B033(8), B034(5), B035(1), B036(2), B040(5), B041(16), B042(8), B042/1(2), B042/2(1).	Отм.-5,900 (III зона) Коммуникационные помещения, тамбуры, коридоры, лестничные марши, электрощитовые, служебные помещения, санузлы, помещения щитовых ЛСУ.	52	263	263	-	263	-	53	-	
1.2	0033/1(1), 0033/2(3), 0033/3(10), 0033/4(2), 0033/5(3), 0033/6(2), 0033/7(4), 0033/8(12), 0033/9(3), 0033/10(1), 0035/1(3), 0035/2(3), 0035/3(3), 0036/1(5), 0036/2(2), 0037/2(3), 0037/3(3), 0037/4(3), 0038/1(8), 0038/6(2), 0038/7(4), 0038/8(3), 0041/2(14), 0041/3(16), 0041/4(8), 0041/5(18), 0043/2(22), 0044/1(44), 0044/2(5), 0045/1(18), 0045/2(5), 0045/3(6), 0046/2(6), 0046/3(32), 0046/4(2), 0046/5(2), 0046/6(5), 0047/2(12), 0047/3(15), 0047/4(10), 0047/5(17), 0048(5), 0049/1a(3), 0049/1б(3), 0050/2(5), 0050/4(12), 0051/1(6), 0051/2(3), 0051/3(14), 0052(3), 0053(1), 0054/1(12), 0054/2(2), 0054/3(2), 0054/4(1), 0055/1(3), 0055/2(2), 0055/3(3), 0055/4(2), 0055/5(12), 0055/6(4), 0057/2(8), 0057/3(10), 0057/4(8), 0057/5(12), 0061/1(3), 0061/2(1), 0062/1(2), 0062/2(2), 0062/3(2), 0062/4(2), 0063(2), 0066(12), 0066/2(2), 0066/3(3), B023(2), B024(1), B026(2), B031(18).	Отм.-5,900 (II зона) Технологические помещения, фильтровальные, коридоры, тамбуры, насосные, вентиляционные помещения.	52	562	562	-	562	-	195	-	

51

01-13-06.021-2021

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип дозиметрической аппаратуры	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во к.т.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Сним.	Общее	Сним.			
1.3	1006(1), 1007(6), 1008(3), 1009(2), 1010(1), 1012(1), 1013(1), 1014(1), 1016(3), 1017(1), 1018/1(1), 1018/2(12), 1018/3(15), 1025/7(3), 1027/2(1), 1027/3(2), 1027/9(2), 1032/1(2), 1048/14(6), 1060(6), 1062(1), 1063(7), 1068/4(1), 1077(3), B102(3), B103(1), B114(2), B1018/4(7), B1018/5(20)	Отм.0,000 (III зона) Коммуникационные помещения, тамбуры, коридоры, лестничные марши, электрощитовые, служебные помещения, санузлы, операторские, транспортный въезд.	52	115	115	-	115	-	17	-	
1.4	1022/1(4), 1022/2(7), 1022/6(3), 1023/8(1), 1023/9(1), 1025/3(1), 1025/4(1), 1025/7(3), 1025/8(1), 1027/2(1), 1027/3(2), 1036/1(2), 1030/2(18), 1030/4(6), 1030/5(1), 1032/2(2), 1032/5(2), 1032/6(2), 1034/3a(3), 1034/6(2), 1034/10(2), 1034/16(1), 1034/17(1), 1035(3), 1036/9(1), 1039/1(2), 1039/2(40), 1041(8), 1042(14), 1046/5(3), 1046/14(5), 1047(2), 1048/1(7), 1048/2(2), 1048/3(1), 1048/4(1), 1048/5(2), 1048/6(3), 1048/8(1), 1048/9(1),1049(11), 1050(23), 1051/1(6), 1051/2(6), 1051/3(8), 1061/1(1), 1061/2(2), 1061/3(10), 1061/4(15), 1064(2), 1065(1), 1066(6), 1068/1(1), 1068/2(3), 1068/3(1), 1071(3), 1072(2), 1078(2), 1079(1), 1080(1), 1081(1), B105(2), B108(1), B109(1), B110(1), B111(1), B112(2), B116(4),	Отм.0,000 (II зона) Технологические помещения, фильтровальные, коридоры, тамбуры, санклюзы, помещения САС и СРК, электротехнические помещения, машзалы.	52	275	4	-	4	-	2	-	
1.5	2002(1), 2003(3), 2004(3), 2005(3), 2005/1(2), 2006(1), 2007(1), 2008(1), 2009(1), 2010/1(3), 2010/2(3), 2010/3(3), 2010/4(2), 2013/1(1), 2013/2(12), 2013/3(15), 2013/4(6), 2013/5(13), 2027/6(5), 2027/7(1), 2034/3(1), B201(3), B202(1), B203(6), B204(1), B205(1), B206(1), B207(1), B208(3), B209(1), B210(3), B215(1).	Отм.+4,800 и +5,400 (III зона) Коммуникационные помещения, тамбуры, коридоры, лестничные марши, электрощитовые, служебные помещения, санузлы, заготовительный участок.	52	103	103	-	103	-	35	-	
1.6	2027/1(2), 2027/2(3), 2027/4(15), 2027/8(2), 2028(7), 2029(1), 2031(5), 2032/8(1), 2034/1(5), 2034/2(2), 2034/5a(1), 2035/2(6).	Отм.+4,800 и +5,400 (II зона) Технологические помещения, монтажные залы, фильтровальные, коридоры, тамбуры, санклюзы, помещения САС и СРК, электротехнические помещения, ремонтные зоны.	52	50	50	-	50	-	17	-	

52

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип дозиметрической аппаратуры	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во к.т.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Сним.	Общее	Сним.			
1.7	3001(1), 3002(1), 3003(7), 3004(3), 3005(2), 3006(2), 3007(2), 3008(1), 3009(1), 3010(1), 3011(6), 3012(3), 3013(3), 3014/1(8), 3014/2(15), 3014/3(6), 3014/4(8), 3017(6), 3018(1), 3023(1), B301(3), B302(1), B303(6), B304(1), B305(1), B306(1), B307(1), B308(3), B309(1), B310(3), B311(1), B312(1).	Отм.+7,200 и +9,600 (III зона) Коммуникационные помещения, тамбуры, коридоры, лестничные марши, электрощитовые, служебные помещения, санузлы, операторские, помещения персонала, помещения щитовых АСУ.	52	95	95	-	95	-	31	-	
1.8	3019/1(6), 3019/2(8), 3020(70), 3025(15), 3027(110), 3028(70), 3028/1(35), 3035(30), 3035/1(35), 3039(2), 3040(8), 3050(8), 3051(11), 3053(7), 3055(8), 3056(3).	Отм.+7,200 и +9,600 (II зона) Технологические помещения, монтажные залы, фильтровальные, коридоры, тамбуры, саншлюзы, электротехнические помещения, монтажные залы, трубные коридоры.	52	426	426	-	426	-	152	-	
1.9	4001(1), 4004(6), 4005(3), 4006(2), 4007(1), 4008(1), 4009(1), 4010(6), 4011(3), 4012(12), 4013(15), 4014/1(6), 4014/2(15), 4015(1), 4021(1), 4030(4).	Отм.+11,200 и +14,400 (III зона) Коммуникационные помещения, тамбуры, коридоры, лестничные марши, электрощитовые, служебные помещения, санузлы, операторские.	52	78	78	-	78	-	16	-	
1.10	4002(1), 4003(2), 4017(1), 4018(25), 4019/1(6), 4020(32), 4024(10), 4025(8), 4026(8), 4027(4), 4027/1(4), 4027/1(4), 4028(1), 4029(3), 4029/1(3), 4031(32), 4042(18), B403(6), B404(1), B405(1), B406(1), B407(1), B408(1), B409(1), B410(3), B411(1), B412(1).	Отм.+11,200 и +14,400 (II зона) Технологические помещения, монтажные залы, коридоры, тамбуры, саншлюзы, приточные венткамеры, электротехнические помещения, узел обращения с ТРО	52	179	179	-	179	-	37	-	
1.11	5001(1), 5002(1), 5004(6), 5005(3), 5006(3), 5007(1), 5008(1), 5009(1), 5010(6), 5011(2), 5012(12), 5013(15), 5014(6), 5015(18), 5031(1), 5032(1), B501(3), B502(1).	Отм.+19,200 (III зона) Коммуникационные помещения, тамбуры, коридоры, лестничные марши, электрощитовые, служебные помещения, санузлы.	52	82	82	-	82	-	18	-	

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип дозиметрической аппаратуры	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во т.т.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Сним.	Общее	Сним.			
1.12	5003(1), 5016(12), 5017(15), 5020(10), 5021(12), 5022(8), 5023(15), 5024(12), 5025(8), 5026(8), 5027(15), 5028(1), 5030(2), B503(6), B504(2), B505(2), B507(1), B508(1), B509(1), B510(3), B511(2), B512(1), B513(1).	Отм.+19,200 (II зона) Технологические помещения, монтажные залы, коридоры, тамбуры, саншлюзы, приточные венткамеры, электротехнические помещения, фильтровальные, мерные хозяйства, трубные коридоры.	52	139	139	-	139	-	29	-	
1.13	6001(1), 6002(1), 6003(1), 6004(6), 6005(3), 6006(2), 6007(1), 6008(1), 6009(1), 6010(6), 6011(3), 6012(12), 6013(15), 6014(6), 6015(16), 6020(11), 6021(12), 6022(8), 6023(11), 6024(10), 6025(8), 6026(8), 6027(12), 6028(1), 6030(1), 6031(1), 6032(1), B601(3), B602(1), B603(6), B604(1), B605(1), B606(1), B607(1), B608(1), B609(1), B610(3), B611(1).	Отм.+24,000 (III зона) Коммуникационные помещения, тамбуры, коридоры, лестничные марши, электрощитовые, служебные помещения, санузлы.	52	179	179	-	179	-	37	-	
1.14	6018(6), 6019(18), 6029(1), 6033(2), 6034(2), 6035(2).	Отм.+24,000 (II зона) Технологические помещения, монтажные залы, коридоры, тамбуры, саншлюзы, приточные и вытяжные венткамеры, электротехнические помещения, фильтровальные, трубные коридоры.	52	31	31	-	31	-	9	-	
1.15	7006(1), 7007/6(6), 7007/7(18), 7008(1), 7011/3(6), 7011/4(3), 7019/1(4), 7019/2(5), 7019/3(18), 7020/1(4), 7020/2(22), 7020/3(16), 7021/1(16), 7021/2(3), 7021/4(5), 7021/5(4), 7038/6(8), 7038/7(8), 7038/8(15), 7039/1(6), 7039/2(3), 7039/3(2), 7039/4(1), 7040(1), 7041(1), 7042/1(12), 7042/4(15), 7042/5(1), B701(3), B702(1).	Отм.+28,800 (III зона) Коммуникационные помещения, тамбуры, коридоры, лестничные марши, электрощитовые, служебные помещения, санузлы, помещения хранения хим. реагентов.	52	209	209	-	209	-	48	-	
1.16	7016/6(6), 7016/7(18), 7017/5(1), 7017/6(1), 7017/7(14), 1717/8(8), 7017/9(15), 7022(2), 7023(25), 7026(30), 7025(20), 7026/1(13), 7026/2(30), 7029(22), 7030(23), 7031(18), 7032/1(20), 7035(6), 7036(1), 7038/4(1), 7038/5(10), 7042/2(15), 7042/3(12), 7042/6(1), B703(5), 704(2), 705(2), 706(2), 707(2),708(1), B709(1), B710(3), B711(2), B703(5), B712(1).	Отм.+28,800 (II зона) Технологические помещения, монтажные залы, коридоры, тамбуры, саншлюзы, приточные и вытяжные венткамеры, электротехнические помещения, фильтровальные.	52	338	338	-	338	-	63	-	

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип дозиметрической аппаратуры	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во к.т.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Сним.	Общее	Сним.			
1.17	8006(1), 8007/1(1), 8007/2(12), 8007/3(15), 8007/4(6), 8007/5(16), 8007/6(3), 8007/7(3), 8007/9(1), 8007/10(1), 8008(1), 8009(1), 8010(2), 8011/1(6), 8011/2(2), 8016/4(6), 8016/5(13), 8801(3), 8803(1), 8803б(6), 8804(1), 8805(1), 8806(1), 8807(1), 8808(1), 8809(1), 8810(3), 8811(1).	Отм.+33,600 (III зона) Коммуникационные помещения, тамбуры, коридоры, лестничные марши, электрощитовые, служебные помещения, санузлы, помещения дневного персонала, вытяжные венткамеры.	52	110	110	-	110	-	27	-	
1.18	8016/1(1), 8016/2(12), 8006/3(15), 8017/1(1), 8017/2(11), 8017/3(12), 8017/4(8), 8017/5(15), 8018(2), 8038/1(10), 8038/2(8), 8038/3(8), 8038/4(15), 8038/6(1).	Отм.+33,600 (II зона) Технологические помещения, монтажные залы, коридоры, тамбуры, саншлюзы, приточные и вытяжные венткамеры, электротехнические помещения.	52	119	119	-	119	-	25	-	
	ИТОГО количество измерений по зданию 4 2ПК ОДЦ :		**52**	**3353**	**3082**	**0**	**3082**	**0**	**811**	**0**	

Таблица 30 - Контроль объемной активности воздушной среды в производственных помещениях и газовоздушных выбросах

1	Здание 4 2ПК ОДЦ								
1.1	Ремонтная зона (пом. 1038/2) Клюзон резки(под) (пом. 1038/4)	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СДК	52	1	1	1	-	-	
1.2	Ремонтная зона (пом. 2028) Операторская (пом. 1038/5)	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СДК	52	1	1	1	-	-	
1.3	Технологическое помещение (пом. 2031 операторская)	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СДК	52	2	2	2	-	-	
1.4	Помещение управления арматурой (1036/9)	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СДК	52	1	1	1	-	-	
1.5	Помещение КИП (1034/6) Помещение ЛСУ (1034/10) Помещение управления арматурой (1034/3а,1034/11а) Тех.помещения под трубы (1034/16, 1034/17)	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СДК	52	6	6	6	-	-	

01-13-06.021-2021

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип дозиметрической аппаратуры	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во к.т.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общие	Скоик.	Общее	Скоик.			
1.6	Насосная (1025/3, 1025/4), Пом. сбора конденсата (1025/7) Пом. сбора флегма (1025/8)	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СДК	52	4	4		4		-	-	
1.7	Пом. конденсато- отводчиков (пом. 003Б/8) Пом. клапанов (пом. 003Б/6, 1027/2, 2027/3), Пом. баков сбора конденсата (1027/3), Пом. клапанов и насосов (пом. 2027/1, 2027/2)	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СДК	52	7	7		7		-	-	
1.8	Насосная (пом. 003Б/1)	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СДК	52	1	1		1		-	-	
1.9	Коридор обслуживания клапанов УДУ (пом. 1046/14)	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СДК	52	1	1		1		-	-	
1.10	Операторская (пом. 1048/14)	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СДК	52	1	1		1		-	-	
1.11	Каньоны (пом. 1022/1, 1022/2, 1022/6)Пом. Блоков экстракции ЭСОМ (пом. 4019/1)	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СДК	52	4	4		4		-	-	
1.12	Пом. Установки (пом. 1042)	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СДК	52	2	2		2		-	-	
1.13	Помещения 2 зоны (пом. 3025)	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СДК	52	1	1		1		-	-	
1.14	Пом. фасовки готовой продукции (пом. 1041)	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СДК	52	4	4		4		-	-	
1.15	Пом. Конденсатных баков (пом. 1032/2) Насосная (пом. 1032/5) Вспомогательное (пом. 1032/6)	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СДК	52	3	3		3		-	-	
1.16	Пом. Насосная (пом. 003Б/1)	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами	52	1	1		1		-	-	

01-13-06.021-2021

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип дозиметрической аппаратуры	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во к.т.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Сним.	Общее	Сним.			
		пробоотбора СДК									
1.17	Часть монтажного зала оси 10-12 и К-Н Пом. Арматуры (пом. 0050/2)	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СДК	52	1	1		1		-	-	
1.18	Пом. Управ. арматурой и КИП (пом. 1023/К) Пом. Регенерирующих растворов (пом. 1066) Пом. абсорбционных колонн (пом. 3053)	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СДК	52	3	3		3		-	-	
1.19	Монтажный зал (пом. 4031)	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СДК	52	3	3		3		-	-	
1.20	Пом. Хим. пробоотбора (пом. 4018/1, 4020)	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СДК	52	6	6		6		-	-	
1.21	Помещение склада хранения готовой продукции (пом. 1061/3, 1061/4)	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СДК	52	2	2		2		-	-	
1.22	Узел обращения с ТРО (Пом. 4042)	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СДК	52	2	2		2		-	-	
1.23	Монтажный зал (пом. 3027)	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СДК	52	6	6		6		-	-	
1.24	Пом. испытательного стенда (пом. 1072) Пом. поровней тары (пом. 1071)	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СДК	52	2	2		2		-	-	
1.25	Операторская (пом. 1077)	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СДК	52	1	1		1		-	-	
1.26	Помещение операторской ИПК-6 (пом. 1026/2)	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СДК	52	1	1		1		-	-	

01-13-06.021-2021

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип дозиметрической аппаратуры	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во к.т.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Сним.	Общее	Сним.			
1.27	Технологические помещения (пом. 3050, 3051, 3055)	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СДК	52	3	3		3		-	-	
1.28	Пом. Емкостей (пом. 0048) Насосная (пом. 0049/1)	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СДК	52	2	2		2		-	-	
1.29	Коридоры (пом. 4024, 4025, 4026, 4027, 4027/1, 4029, 4029/1, 3056, 2034/1, 1031/2, 1051/3)	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СДК	52	21	21		21		-	-	
1.30	Монтажный зал №1 (пом. 3028)	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СДК	52	5	5		5		-	-	
1.31	Монтажный зал №2 (пом. 3035/1)	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СДК	52	5	5		5		-	-	
1.32	Монтажный зал отделения 15 (пом. 3020)	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СДК	52	2	2		2		-	-	
1.33	Монтажный зал (пом. 1050)	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СДК	52	2	2		2		-	-	
1.34	Монтажный зал фитальров (пом. 1030/2, 1030/3, 1030/4, 1030/5, 1039/2, 1039/3, 1039/4, 1039/5)	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СДК	52	8	8		8		-	-	
1.35	Вентруба № 2	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СДК	12	2	2		2		-	-	
1.36	Пом. Фильтров (пом. 7023, 7026/2, 7030, 7032/1) Пом. Вентокамер (пом. 7024, 7025,7026/1, 7029, 7031, 7035)	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СДК	12	34	34		34		-	-	
1.37	Фильтры I и II ступени очистки	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СДК	12	9	9		9		-	-	

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип дозиметрической аппаратуры	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во т.т.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Сниж.	Общее	Сниж.			
1.38	Газовый поток с установки рубки отд. 07 Фильтры очистки ФАРТОС	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СПК, для определения эффективности очистки воздуха	12	4	4		4		-	-	
1.39	Газовый поток с установки волоксидации отд. 07 Фильтры очистки МТФ	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СПК, для определения эффективности очистки воздуха	12	1	1		1		-	-	
1.40	Газовый поток с установки волоксидации отд. 07 Ловушка для улавливания рутения	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СПК, для определения эффективности очистки воздуха	12	2	2		2		-	-	
1.41	Газовый поток с установки волоксидации отд. 07Ловушка для улавливания цезия	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СПК, для определения эффективности очистки воздуха	12	2	2		2		-	-	
1.42	Узел газоочистки от печи (плавителя) Колонна улавливания Cs 040A19241A	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СПК, для определения эффективности очистки воздуха	12	1	1		1		-	-	
1.43	Узел газоочистки от печи (плавителя) Колонна улавливания Ru 040A19261A	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СПК, для определения эффективности очистки воздуха	12	1	1		1		-	-	
1.44	Узел газоочистки от печи (плавителя) Фильтры 040A19151A, 40A19152A	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СПК, для определения эффективности очистки воздуха	12	1	1		1		-	-	
1.45	Узел газоочистки от печи (плавителя) Фильтры 040A19161A, 40A19162A	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СПК, для определения эффективности очистки воздуха	12	1	1		1		-	-	

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип дозиметрической аппаратуры	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во к.т.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Сизм.	Общее	Сизм.			
1.46	Узел газоочистки от печи (плавителя) Фильтр 040А19163А	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СПК, для определения эффективности очистки воздуха	12	1	1		1		-	-	
1.47	Узел газоочистки от печи (плавителя) Фильтр 040А19164А	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СПК, для определения эффективности очистки воздуха	12	1	1		1		-	-	
1.48	Система вентиляции камеры КОВ	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СПК, для определения эффективности очистки воздуха	12	1	1		1		-	-	
1.49	Система вентиляции камеры КК	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СПК, для определения эффективности очистки воздуха	12	1	1		1		-	-	
1.50	Фильтры I ступени очистки на первой и второй цепочки получения закиси-окиси урана Фильтры ФСГО (040Т23501А, 040Т23502А)	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СПК, для определения эффективности очистки воздуха	12	1	1		1		-	-	
1.51	Фильтры II ступени очистки на первой и второй цепочки получения закиси-окиси урана Фильтры Фиргос (040Т23503А, 040Т23504А)	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СПК, для определения эффективности очистки воздуха	12	1	1		1		-	-	
1.52	Газовый поток ВАО. Фильтры ФАРТОС-Б-500	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СПК, для определения эффективности очистки воздуха	12	4	4		4		-	-	
1.53	Газовый поток САО. Фильтры ФАРТОС-Б-500	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СПК, для определения эффективности очистки воздуха	12	6	6		6		-	-	

01-13-06.021-2021

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип дозиметрической аппаратуры	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во к.т.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Сконт.	Общее	Сконт.			
1.54	Газовый поток НАО. Фильтры ФАРТОС-Б-500	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СПК, для определения эффективности очистки воздуха	12	6	6		6		-	-	
1.55	Газовый поток НАО. Фильтры ФиС-900	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СПК, для определения эффективности очистки воздуха	12	4	4		4		-	-	
1.56	На входе воздух от пневмопочты до и после фильтра ФАРТОС-Б-500	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СПК, для определения эффективности очистки воздуха	12	2	2		2		-	-	
1.57	Воздух после очистки сдувок дыхания, сдувок сжатого и барботажного воздуха До фильтра ФиС-4000	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СПК, для определения эффективности очистки воздуха	12	3	3		3		-	-	
1.58	До и после фильтров 1 ступени (ФАРТОС-500), фильтры 2 и 3 ступени (ФВГЭА-3500) вентсистем: В7.1(4); В9.1(4); В7.2(4); В15.1(4); В15.3(4); В15.4(4); В12.1(4); В12.2(4); В14.1(4); В14.2(4); В11(4); В17(4); В19.1(2); В19.2(4); В19.3(4); В18.1(2); В16.1(2); В16.2(2); В35.1(2); В21.1(2); В56.1(2); В49.1(2); В49.2(2); В49.3(2); В49.4(2); В49.5(2); В49.6(2); В49.7(2); В49.8(2); В47.1(2); В7.3(2); В24.1(2); В24.2(2); В24.3(2); В23.1(2); В1(2); В2(2); В3(2); В4(2); В6(2); В10(2); В12(2); В13(2); В16(2); В22(2); В24(2); В26(2).	Отбор проб воздуха на фильтр АФА-РМП-20 стационарными системами пробоотбора СПК, для определения эффективности очистки воздуха	12	122	122		122		-	-	
1.59	При ремонтных работах по нарядам-допускам, превышения КУ ОА радиоактивных изотопов.	Отбор проб воздуха переносным пробоотборным устройством типа ПУ-05, ПВП-06	250	10	10		10		-	-	
ИТОГО количество к.т. по зданию 4 2ПК ОДП:			**12**	**211**	**211**		**211**		**0**	**0**	
			52	**115**	**115**		**115**		**0**	**0**	
			250	**10**	**10**		**10**		**0**	**0**	

61

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип дозиметрической аппаратуры	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во к.т.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Сниж.	Общее	Сниж.			
3	**Измерение фильтров АФА по зданию 4 2ПК ОДЦ**										
3.1	пом. 5040	Измерение фильтров на УМФ-2000:									
		без выдержки	12	211	211		211		-	-	
		с выдержкой 120 час.	12	211	211		211		-	-	
3.2	пом. 5040	Измерение фильтров на УМФ-2000:									
		без выдержки	52	115	115		115		-	-	
		с выдержкой 120 час	52	115	115		115		-	-	
3.3	пом. 5040	Измерение фильтров на УМФ-2000:									
		без выдержки	250	10	10		10		-	-	
		с выдержкой 120 час	250	10	10		10		-	-	
ИТОГО количество измерений по зданию 4 ПК ОДЦ:			**12**	**422**	**422**		**422**		**0**	**0**	
			52	**230**	**230**		**230**		**0**	**0**	
			250	**20**	**20**		**20**		**0**	**0**	

Таблица 31 - Радиационный контроль МЭД от технологического оборудования, в каньонах и камерах (технологический контроль)

1	**Здание 4 2ПК ОДЦ**										
1.2	Технологическое оборудование	040T25102A, 040T25103A, 040T19041A, 040T19042A, 040T19051A, 040T19052A, 040T19061A, 040T19062A, 040T19191A, 040T18001A, 040T18002A, 040T18102A, 040T18103A, 040T18301A, 040T18302A, 040T18402, 040T18403A, 040T18903A.	12	18	-	-	-	-	18	18	

01-13-06.021-2021

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип дозиметрической аппаратуры	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во к.т.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Сняж.	Общее	Сняж.			
1.2	2029(1), 2030(1), 1038/1(1), 1038/2(1), 1037/1(1), 1037/2(1), 1037/2(1), 0046/2в(1), 1037/2(1), 0046/7(1), 0046/8(1), 1036/1(1), 1036/2(1), 1036/3(1), 1036/4(1), 1036/5(1), 1036/6(1), 1036/7(1), 1036/8(1), 0043/1(1), 1034/1(1), 1034/2(1), 1034/4(1), 1034/5(1), 1034/7(1), 1034/8(1), 1034/12(1), 1034/13(1), 103414(1), 1034/15(1), 1034/18(1), 1034/19(1), 1034/3(1), 1034/11(1), 3045(1), 3046(1), 3047(1), 2034/4(1), 2034/56(1), 2034/6а(1), 1050/1(1), 1058/2(1), 0066/1(1).	Помещения 1 зоны: камера ОТВС, камера волокодавции, помещение рубки ОТВС, технологические камеры КГО-1, КГО-2, камера получения порошка, помещение обслуживания транспортера, кальцины, помещение обслуживания транспортера, трубные коридоры, камеры, кольцевые емкости.	4	4	-	-	-	-	43	43	Перед ремонтом после дезактивации
1.2	Фильтр бокса перегрузки и бокса упаковки		12	2	-	-	-	-	4	4	
1.3	Фильтры контрольной газоочистки НАО		12	6	-	-	-	-	6	-	
1.4	Фильтры ФСГО I ступени очистки на первой и второй цепочки получения закиси-окиси урана	040T23501A, 040T23502A	4	2	-	-	-	-	2	2	
1.5	Фильтры ФАРГОС II ступени очистки на первой и второй цепочки получения закиси-окиси урана	040T23503A, 040T23504A	4	2	-	-	-	-	2	2	
1.6	Бак кубового раствора	040T16102A, 040T16103A	4	1	-	-	-	-	1	1	
1.7	Бак реактор	040T16501A, 040T16502A	4	1	-	-	-	-	1	1	
1.8	Пуч-фильтр	040T23930A	250	1	-	-	-	-	1	1	
1.6	Гидрозатворы	040F29036A, 040F29035A, 040F29133A, 040F29038A	12	4	-	-	-	-	4	-	
1.7	Фильтры технологической газоочистки Пневмопочта		12	2	-	-	-	-	2	-	

63

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип дозиметрической аппаратуры	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во к.т.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Сним.	Общее	Сним.			
1.8	Фильтровальные помещения	Фильтры 1 ступени (ФАРТОС-500), фильтры 2 и 3 ступени (ФВЭА-3500) вентсистем: В7.1(2); В9.1(4); В7.2(3); В15.1(2); В15.3(2); В15.4(6); В12.1(4); В12.2(10); В14.1(6); В14.2(3); В11(2); В17(2); В19.1(5); В19.2(8); В19.3(6); В18.1(4); В16.1(4); В16.2(6); В35.1(2); В21.1(5); В13.1(5); В13.2(5); В56.1(4); В49.1(40); В49.7(4); В49.8(2); В47.1(9); В7.3(2); В24.1(2); В24.2(4); В24.3(4); В23.1(2); В1(9); В2(4); В3(10); В4(11); В6(6); В10(3); В12(3); В13(6); В16(2); В22(5); В24(3); В26(11).	12	242	-	-	-	-	242	242	
1.15	При ремонтных работах по наряду-допускам, превышение КУ.	Измерение мощности дозы на месте производства работ	250	10	-	-	-	-	10	10	
			4	4	0	0	0	0	4	4	
	ИТОГО количество измерений по зданию 4 2ПК ОДП:		12	256	0	0	0	0	258	246	
			250	11	0	0	0	0	11	11	

Таблица 32 - Объем контроля ТРО, транспортных средств и материалов

№ п/п	Объект контроля	Наименование работ	Периодичность измерений	Кол-во к.т.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ		
					Общее	Сним.	Общее	Сним.	0,1 м	1 м	
1	Здание 4 2ПК ОДП										
1.1		Входной и выходной контроль контейнеров для ТРО:									
1.1	Отд. 43, пом. 4042	контейнер для НАО (V=4,5 м³)	52	5	-	-	-	5	5	5	
1.1.1	Отд. 43, пом. 4042	контейнер для САО, ВАО (V=0,16 м³)	52	5	-	5	-	5	5	5	

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип дозиметрической аппаратуры	Отметка, наименование помещения, номер контура, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во к.т.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					n		p		T	n	
					Общее	Спец.	Общее	Спец.			
1.1.2	Отд. 43, пом. 4042	контейнер для ОНАО (V=1,5 м³)	52	5	-	5	-	5	5	5	
1.2	Кузов, ходовая часть, материалы	Спецтранспорт загруженный контейнерами с ТРО	52	10	-	-	10	-	4	-	
1.3	Кузов, ходовая часть, материалы	Контроль ТМЦ, т/с при вывозе (выносе) из зд. 4	250	5	5	-	5	-	5	-	
ИТОГО количество измерений по зданию 4 2ПК ОДЦ:			**4**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**6**	
			12	**14**	**0**	**0**	**0**	**0**	**14**	**14**	
			52	**25**	**0**	**10**	**10**	**15**	**19**	**15**	
			250	**6**	**6**	**0**	**5**	**0**	**6**	**1**	

Таблица 33 - Объем работ по нарядам-допускам, подготовке приборов радиационного контроля к работе и проведение НДК персонала

1	Здание 4 2ПК ОДЦ										
1.1	Оформление нарядов на работы повышенной опасности и проведение контроля работ:										
1.1.1	Зд. 4	работы по наряду, требующие непрерывного контроля	250	2	-	-	-	-	-	-	
1.1.2	Зд. 4	работы по наряду, требующие периодического контроля	250	4	-	-	-	-	-	-	
1.1.3	Зд. 4	текущие работы по ранее открытым нарядам	250	6	-	-	-	-	-	-	
ИТОГО количество операций:			**250**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
1.2	Калибровка, установка порогов, выдача, сбор, контроль и замена дозиметров с подготовкой и анализом данных по дозовым нагрузкам:										
1.2.1	Пом. 5040	ДВГН-01	4	344	-	-	-	-	-	-	
1.2.2	Пом. 5040	ДКГ-05Д, ДВС-02Д	250	20	-	-	-	-	-	-	
ИТОГО количество операций:			**4**	**344**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
			250	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
1.3	Пом. 5040	Проверка режима работы дозиметров оперативного контроля ДКГ-05Д, ДВС-02Д	250	54	-	-	-	-	-	-	

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип дозиметрической аппаратуры	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во в т.	Вид контролируемого излучения						Примечание
					α		β		γ	n	
					Общее	Скпм.	Общее	Скпм.			
1.4	Пом. 5040	Проверка работоспособности, подготовка к работе радиометра УМФ-2000.	250	1	-	-	-	-	-	-	
1.5	Пом. 5040	Проверка работоспособности приборов МКС-АТ1117М, МКС-АТ1123, МКС-АТ6101С, ДРБП-03, ДКС-96, МКС-РМ1402М, ПВП-06, ПУ-05.	250	9	-	-	-	-	-	-	
		ИТОГО количество операций:	**250**	**64**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

Таблица 34 - Перечень технических средств радиационного контроля

1	Дозиметр-радиометр ДКС-96 с блоками детектирования: БДБА-96С, БДЗА-96, БДПБ-96, БДМГ-96, БДМН-96	Контроль общего и снимаемого загрязнения α-, β-активными радионуклидами поверхностей производственных помещений и оборудования. Контроль мощности эквивалентной дозы гамма- и нейтронного излучения.
2	Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М с блоками детектирования: БДПА-01, БДПБ-01, БДКГ-04, БДКН-01.	Контроль общего и снимаемого загрязнения α-, β-активными радионуклидами поверхностей производственных помещений и оборудования. Контроль мощности эквивалентной дозы гамма- и нейтронного излучения .
3	Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М (БОИ-2) с блоками детектирования: БДКГ-01,БДКГ-03, БДКГ-04, БДПА-01, БДПБ-01, БДКН-03.	Контроль общего и снимаемого загрязнения α-, β-активными радионуклидами поверхностей производственных помещений и оборудования. Контроль мощности эквивалентной дозы гамма- и нейтронного излучения .
4	Дозиметр-радиометр ДКС-АТ1123.	Контроль мощности эквивалентной дозы гамма-излучения.
5	Дозиметр-радиометр ДРБП-03 с блоками детектирования: БДБА-02; БДГ-01.	Контроль общего и снимаемого загрязнения α-, β-активными радионуклидами поверхностей производственных помещений и оборудования. Контроль мощности эквивалентной дозы гамма- и нейтронного излучения.
7	Спектрометр МКС-АТ6101С с блоками детектирования БДКГ-11 и БДКН-05.	Контроль мощности эквивалентной дозы гамма-, нейтронного излучения и определения изотопного состава.
8	МКС-РМ1402М с блоками детектирования БД-01, БД-02, БД-03, БД-04, БД-05.	Контроль общего и снимаемого загрязнения α-, β-активными радионуклидами поверхностей производственных помещений и оборудования. Контроль мощности эквивалентной дозы гамма-излучения.

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип дозиметрической аппаратуры	Отметка, наименование помещения, номер агрегата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во к.т.	Вид контролируемого излучения						Примечания
					α		β		γ	n	
					Общее	Сним.	Общее	Сним.			
9	Индивидуальные дозиметры ДКГ-05Д в комплекте с устройством считывания УС-05 и зарядным устройством КЗУ-28.	Оперативный индивидуальный дозиметрический контроль внешнего гамма-облучения.									
10	Индивидуальные дозиметры ДВС-07Д в комплекте с устройством считывания УЗС-01С и зарядным устройством КЗУ-28.	Оперативный индивидуальный дозиметрический контроль внешнего гамма-, нейтронного облучения.									
11	Радиометр малофоновый УМФ-2000, ПЭВМ и приспособление для измерения фильтров АФА.	Контроль объемной активности радиоактивных аэрозолей на рабочих местах и в производственных помещениях.									
12	Аспиратор ПУ-05, ПВП-06.	Контроль объемной активности радиоактивных аэрозолей на рабочих местах и в производственных помещениях.									

Примечание: 1. Радиационный контроль здания 3, здания 26 и здания 4 2ПК ОДЦ осуществляется после начала работ с РВ

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер предприятия
_____ А.Ю. Холомеев
«17» 05 2024 г.

Номер извещения и дата выпуска		Обозначение и наименование изменяемого документа	Лист	Листов
23/01-13-06/51675-1405.24		ИН 01-13-06.021-2021 «Программа радиационного контроля на заводе регенерации топлива»	1	2
Номер изменения	2			
Дата введения	. 05.2024			
Причина изменения		п. 2.4.4. ОСПОРБ-99/2010; п. 13.2 СТО 73-2019		
Способ внесения изменения		Зачеркиванием или заменой листов		
Приложение		1, 2, 3		
Общее количество листов извещения об изменении: 8				

1. Страница 2, раздел 1:
- пункт 1.11 исключить;
- п. 1.15 ИН 01-13.082-2016 изменить на ИН 01-13.082-2021;
- п. 1.16 ИН 01-13.083-2016 изменить на ИН 01-13.083-2021;
- п. 1.17 ИН 01-13.084-2016 изменить на ИН 01-13.084-2021;
2. Страница 3, раздел 1:
- - п. 1.19 ИН 01-13.087-2017 «Дозовые пределы, допустимые и контрольные уровни» изменить на ИН 01-13.087-2023 «Дозовые пределы и контрольные уровни на ФГУП «ГХК»;
- п. 1.21 ИН 01-13.094-2017 изменить на ИН 01-13.094-2022;
- п. 1.22 ИН 01-14.012-2018 «По организации работ повышенной опасности» изменить на ИН 01-13.096-2023 «По организации и безопасному производству радиационно-опасных работ на ФГУП «ГХК».
3. Страница 8 подраздел 4.4 изложить в новой редакции:
«Радиационный контроль в зависимости от характера работ включает измерения следующих параметров:
- мощность эквивалентной дозы, в соответствии с МВИ 01-13.018-2016 «Мощность эквивалентной дозы гамма- и нейтронного излучений, плотность потоков частиц ионизирующего излучения»;
- радиоактивное загрязнение поверхностей, в соответствии с МВИ 01-13.019-2016 «Радиоактивное загрязнение поверхностей альфа- и бета-активными веществами».
- объемная активность радиоактивных аэрозолей в воздухе, в соответствии с МВИ 01-13.021-2016 «Объемная активность радиоактивных газов и аэрозолей».
4. Страница 12, таблица 1 пункты 1.8, 1.9 и разделы 7 и 8 изложить в новой редакции: приложение 1.

Изменение	Обозначение изменяемого документа	Лист
2	ИН 01-13-06.021-2021 «Программа радиационного контроля на заводе регенерации топлива»	2

5. Страница 24 таблица 7 и изложить в новой редакции: приложение 2

6. Страница 26, таблица 10 удалить строку № 1.

7. Страница 49 таблица 26 и изложить в новой редакции: приложение 3

8. Страница 46 таблица 24 строка 1.12 периодичность измерений изменить на --36-.

9. Страница 52, первый абзац подраздела 7.1 дополнить: «... по установленной форме в соответствии с приложением И к ИН 01-13-06.020-2021 «Рабочая инструкция дозиметриста»

10. Страница 52, дополнить разделом:

8 Проверка работоспособности СИ и контроль качества измерений

Проверка работоспособности и контроль качества измерения с внесением результатов в журнал осуществляется в соответствии с требованиями аттестованных методик выполнения измерений, а именно:

- МВИ 01-13.018 «Мощность эквивалентной дозы гамма- и нейтронного излучений, плотность потоков частиц ионизирующего излучения».
- МВИ 01-13.019 «Радиоактивное загрязнение поверхностей альфа- и бета-активными веществами».
- МВИ 01-13.021 «Объемная активность радиоактивных газов и аэрозолей».

Руководитель ГРБ ЗРТ ОРБ С.А. Иванов

Инженер по ДК ГРБ ЗРТ ОРБ В.И. Дорофеев

Визы

Начальник ОРБ ФГУП «ГХК» А.В. Шушканов

Директор ЗРТ А.П. Прочанкин

Руководитель МРУ № 51 ФМБА России В.П. Блохин

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер предприятия

_____А.Ю. Холомеев
«30» мая 2023 г.

Номер извещения и дата выпуска		Обозначение и наименование изменяемого документа	Лист
212/01-13-11/52029 от 30.05.2023		ИН 01-13-06.021-2021 «Программа радиационного контроля на ЗРТ»	1
Номер изменения	2		
Дата введения	.05.2023		
Причина изменения		В связи с увеличением количества работ по радиационному контролю	
Способ внесения изменения		Зачёркиванием текста	
Приложение		1	
Общее количество листов извещения об изменении: 1			

1. В разделе 6.2 «Объём радиационного контроля цеха № 3» таблицу 15 изложить в редакции, согласно приложению № 1 к настоящему извещению:

Руководитель ГРБ ЗРТ ОРБ С.А. Иванов

Инженер по ДК ГРБ ЗРТ ОРБ, разработчик А.В. Банных

Ведущий инженер по ДК ОРБ, нормоконтролёр А.А. Кузьмин

Визы

И.о. начальника ОРБ А.В. Шушканов

Руководитель МРУ № 51 ФМБА России В.П. Блохин

Директор ЗРТ А.П. Прочанкин

30.05.2023 212/01-13-11/52029
Подписан простой электронной подписью

2

Приложение № 1 к извещению от 30.05.2023 №24/01-13-11/5209

Раздел 6.2 Объём радиационного контроля цеха № 3

№ п/п	Номер помещения, здания (количество контрольных точек), объект контроля, тип аппаратуры радиационного контроля	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Количество к.т.	Вид контролируемого излучения				Примечание
					α	β	γ	n	
Таблица 15 - Объём контроля воздушной среды в производственных помещениях и газовоздушных выбросов зданий: 3; 3А; 3Б									
1	Зд. 3А(3Б); зд. 3(3Б), радиационный контроль производится при вводе в эксплуатацию и размещении ОЯТ.	Отбор проб воздуха стационарными системами пробоотбора (АФА-РМП-20; АФА-РСП-20)	52	76	76	76	-	-	
2	По необходимости при работе по нарядам-допускам, превышении контрольных уровней объёмной активности радиоактивных аэрозолей по данным АСРК	Отбор проб воздуха переносными пробоотборными устройствами ПУ-05 Зд. № 3А, 3, 3Б	52	14	14	14	-	-	
		ИТОГО количество к.т.:	52	90	90	90	0	0	
3		**Измерение фильтров АФА**							
3.1	Зд. 3А, пом. 207/1 (по месту установки прибора)	Измерение фильтров на УМФ-2000:							
		без выдержки	52	90	90	90	-	-	
		с выдержкой 120 час	52	90	90	90	-	-	
	ИТОГО количество измерений аналитических фильтров АФА:		52	90	180	180	0	0	

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер предприятия
_____А.Ю. Холомеев
«20» 06 2024 г.

Номер извещения и дата выпуска		Обозначение и наименование изменяемого документа	Лист
212/01-13-11/65150 от 20.06.2024		ИН 01-13-06.021-2021 «Программа радиационного контроля на ЗРТ»	1
Номер изменения	4		
Дата введения	01.08.2024		
Причина изменения		п. 2.4.4 СП 2.6.1.2612-10 подготовка к вводу в эксплуатацию зд. № 3 ЗРТ п. 13.2 СТО 73 -2019	
Способ внесения изменения		Заменой листов, введением новых дополнительных листов	
Приложение		2	
Общее количество листов извещения об изменении: 10			

1. Листы со страницами №№28-37 заменить на прилагаемые листы №№28-35 (приложение № 1 к изменению). Далее продолжить нумерацию листов, начиная с номера 36 до конца документа.
2. Ввести новые дополнительные листы (приложение № 2) к настоящему изменению.

Начальник ОРБ ФГУП «ГХК» А.В. Шушканов

Руководитель ГРБ ЗРТ ОРБ, нормоконтролёр С.А. Иванов

Инженер по ДК ГРБ ЗРТ ОРБ, разработчик А.В. Банных

Визы

Заместитель главного инженера предприятия по ОТ и РБ ФГУП «ГХК» В.Ю Сенчуров

Директор ЗРТ А.П. Прочанкин

И.о. главного приборист – метролога – начальника управления ФГУП «ГХК» И.А. Запорожский

Начальник отдела специализированного и санитарно-гигиенического надзора МРУ № 51 ФМБА России К.А. Соколов

20.06.2024 212/01-13-11/65150
Подписан простой электронной подписью

Информационно-справочный документ / Служебная переписка

Краткое содержание: Изменение № 4 в ИН 01-13-06.021-2021 "Программа радиационного контроля на ЗРТ"

Номер проекта документа: 212/80707-ПРОЕКТ от 17.06.2024

Регистрационный номер: 212/01-13-11/65150 от 20.06.2024

Исполнитель: Банных Алексей Владимирович, +7(3919)73-05-55, ФГУП "ГХК"

Данные в отчете отображены по часовому поясу: ФГУП "ГХК" (UTC+3:00 Волгоград, Москва, Санкт-Петербург)

Внимание! Часовой пояс рабочей станции (UTC+7:00) не соответствует часовому поясу организации! Отчёт может работать некорректно!

Визирование документа

Версия документа	Этап процесса	Дата и время	Организация	Подразделение сотрудника	Должность	ФИО	Виза
1	(Утверждение)	20.06.2024 09:26:30	ФГУП "ГХК"	ФГУП "ГХК"	Главный инженер предприятия	Холомеев Алексей Юрьевич	Утверждено
1	(Подписание)	20.06.2024 08:21:26	ФГУП "ГХК"	ФГУП "ГХК"	Начальник отдела	Шушканов Александр Вячеславович	Подписано
1	(Подписание)	18.06.2024 10:11:28	ФГУП "ГХК"	ФГУП "ГХК"	Руководитель группы	Иванов Сергей Александрович	Подписано
1	(Подписание)	18.06.2024 09:53:05	ФГУП "ГХК"	ФГУП "ГХК"	Инженер по ДК	Банных Алексей Владимирович	Подписано
1	(Согласование)	17.06.2024 18:01:27	ФГУП "ГХК"	ФГУП "ГХК"	Директор ЗРТ	Прочанкин Александр Петрович	Согласовано
1	(Согласование)	17.06.2024 14:13:34	ФГУП "ГХК"	ФГУП "ГХК"	Эксперт	Запорожский Игорь Алексеевич	Согласовано
1	(Согласование)	17.06.2024 14:08:33	ФГУП "ГХК"	ФГУП "ГХК"	Заместитель главного инженера предприятия по охране труда и радиационной безопасности	Сенчуров Василий Юрьевич	Согласовано

Приложение № 1 к извещению от 20.06.2024 № ЛЮ/01-13-11/6757

Раздел 6.2 Объём радиационного контроля цеха № 3

№ п/п	Номер помещения, здания (кол-во контрольных точек), объект контроля, тип дозиметрической аппаратуры	Отметка, наименование помещения, номер аппарата, наименование работ, вид контроля	Периодичность измерений	Кол-во к.т.	Вид контролируемого излучения					Примечание
					α		β		γ	n	
					Общ	Сним.	Общ	Сним.			
1.1	0001(1), 0001а(1), 0003(2).	Отм.-6.000 Технологические помещения	36	4	-	-	-	4	4	-	
1.2	0001б(1), 0002(1), 0004(4), 0008(1), 0009(1), 0010(1).	Отм.-6.000 Вспомогательные помещения: коридоры, лестничные марши, тамбуры.	36	9	-	-	9	-	9	-	
1.3	0006(1), 0007(1).	Отм.-3.000 Технологические помещения.	36	2	-	-	-	2	2	-	
1.4	0005(2), 8(1).	Отм.-3.000 Вспомогательные помещения: коридоры, тамбуры, вестибюли, лестницы.	36	3	-	-	3	-	3	-	
1.5	1044(10), 1049(8), 1050(2), 1057(2), 1059(1), 1060(1), 1061(1), 1063(2), 1070(4), 1071(4), 1082(1), 1088(1), 1098(2), 1101(1), 1106(1).	Отм.+1.500 Технологическое помещения.	36	41	-	-	41	41	41	-	
1.6	1045(1), 1046(2), 1051(1), 1052(1), 1053(1), 1056(1), 1058(1), 1064(1), 1065(1), 1066(1), 1067(1), 1072(4), 1073(1), 1075(1), 1075а(1), 1076(1), 1077(1), 1078(1), 1079(2), 1080(1), 1081(1), 1084(1), 1085(1), 1086(1), 1089(1), 1091(1), 1092(2), 1096(1), 1097(1), 1102(1), 1103(1), 1104(1), 1107(1), 1108(1).	Отм.+1.500 Вспомогательные помещения: коридоры, тамбуры, вестибюли, лестницы.	36	40	-	-	40	-	40	-	
1.7	1121(1), 1122(1), 1124(1), 1125(1).	Отм.+2.100 Подсобные помещения, лестницы, тамбуры.	36	4	-	-	4	-	4	-	
1.8	1054(1), 1055(1), 1074(1), 1089(1), 1090(1), 1100(1).	Отм.+1.500 Помещения управления, электрощитовые.	36	6	-	-	6	-	6	-	
1.9	1093(1), 1094(1), 1095(2), 1105(2).	Отм.+1.500 Санузлы, санузлы.	36	6	-	-	6	-	6	-	
1.10	1047(2), 1048(1), 1062(1), 1068(1), 1087(1), 1099(2).	Отм.+1.500 Помещения мастерских, помещения персонала.	36	8	-	-	8	-	8	-	
1.11	1069(2), 1083(1).	Отм.+1.500 Складские помещения.	36	3	-	-	3	-	3	-	
1.12	1123(2).	Отм.+5.100 Технологические помещения.	36	2	-	-	2	-	2	-	
1.13	1045а(1), 1046а(1), 1048а(6), 1054а(1), 1110(1), 1111(1), 1112(1), 1113(1), 1114(1), 1116(1), 1120(1), 1121(1), 1124(1), 1125(1), 1126(1).	Отм.+5.100; +5.400; +6.700 Вспомогательные помещения: коридоры, тамбуры, электрощитовые, складские, вентиляционные помещения (приточная).	36	20	-	-	20	6	20	-	
1.14	1115(1), 1117(1), 1118(1), 1119(1), 1122(1).	Отм.+5.100; +5.400; +6.700 Помещения персонала.	36	5	-	-	5	-	5	-	

Раздел 6.2 Объём радиационного контроля цеха № 3

1.15	2057(1), 2058(1), 2060(1), 2061(1), 2063(1), 2064(2), 2090(1), 2091(1), 2092(1), 2093(1), 2094(1).	Отм.+8,700 Технологические помещения.	36	12	-	-	12	-	12	-
1.16	2042(4), 2043(1), 2044(1), 2045 (1), 2048(1), 2049(4), 2052(1), 2053(2), 2055a(2), 2056(1), 2065(1), 3067(1), 2069(1), 2073(2), 2074(1), 2075(4), 2076(1), 2077(4), 2078(1), 2079(1), 2082(1), 2089(1), 2095(1), 2096(1), 2097(1), 2098(1).	Отм.+8,700 Вспомогательные помещения: входные, проходы, коридоры, тамбуры, серверные, вентиляционные помещения (приточная).	36	41	-	-	41	-	41	-
1.17	2046(4), 2047(1), 2050(1), 2051(1), 2070(1), 2071(1), 2072(1), 2080(1), 2081(1), 2082(1), 2086(1), 2087(1).	Отм.+8,700 Помещения мастерских, помещения персонала, секраторские.	36	15	-	-	15	-	15	-
1.18	Мужской(6), женский(6).	Отм.+9,000 Помещения санпропускников.	36	12	-	-	12	-	12	-
1.19	2053(1), 2054(1), 2066(1), 2084(1), 2085(1), 2088(1).	Отм.+8,700 Санузлы, сануэлы.	36	6	-	-	6	-	6	-
1.20	2116(1), 2117(1), 2118(1).	Отм.+10,200 Подсобные помещения.	36	3	-	-	3	-	3	-
1.21	3045(1), 3046(6), 3047(4), 3048(6), 3050(12), 3056(1), 3057(2), 3058(1), 3059(1), 3060(1).	Отм.+13,500 Технологические помещения.	36	30	6	-	30	-	30	-
1.22	3034(1), 3035(2), 4000(2), 3038(2), 3039(1), 3039a(1), 3041(1), 3049(2), 3051(1), 3052(1), 3053(2), 3054(1), 3062(1), 3063(1), 3064(1), 3068 (1).	Отм.+13,500 Вспомогательные помещения: площадки, коридоры, тамбуры, вентилируемые помещения (приточная).	36	21	-	-	21	-	21	-
1.23	3040(4), 3042(1), 3055(1), 3065(1).	Отм.+13,500 Помещения персонала, мастерские, операторские.	36	7	-	-	7	-	7	-
1.24	3043(1), 3044(1), 3061(2).	Отм.+13,500 Санузлы, сануэлы.	36	4	-	-	4	-	4	-
1.25	3066(1), 3067(1).	Отм.+13,500 Склады.	36	2	-	-	2	-	2	-
1.26	4001(4), 4002(1), 4002a(1), 4003(1), 4005(1), 4006(1).	Отм.+18,300 ÷ +19,000 Помещения фильтров, коллекторы.	36	9	-	-	9	-	9	-
1.27	4010(2).	Отм.+18,300 ÷ +19,000 Технологические помещения.	36	2	-	-	2	-	2	-
1.28	4004(2), 4007(1), 4008(1), 4009(2), 4011(1), 4012(1), 4014(2), 4015(2), 4020(1), 4025(1), 4026(2), 4027(1), 4028(1), 4029(1), 4030(1).	Отм.+18,300 ÷ +19,000 Вспомогательные помещения: площадки, коридоры, тамбуры, вентилируемые помещения (приточная).	36	20	-	-	20	-	20	-
1.29	4013(1), 4015(1), 4021(1), 4022(1), 4023(1), 4024(1).	Отм.+18,300 ÷ +19,000 Помещения персонала.	36	6	-	-	6	-	6	-
1.30	4016(1), 4017(1), 4018(1).	Отм.+18,300 ÷ +19,000 Санузлы, мойка.	36	3	-	-	3	-	3	-
1.31	5001(8), 5003(4), 5004(1), 5005(1).	Отм.+22,300 ÷ +23,100 Монтажный зал, помещения вытяжной вентиляции.	36	14	-	-	14	-	14	-

Раздел 6.2 Объём радиационного контроля цеха № 3

1.32	5006 (1), 5007(1), 5008(1), 5009(1), 5010(1), 5011(1), 5012(1), 5013(1), 5014(1), 5015(1), 5016(1), 5017(1).	Отм.+22,300 ÷ +23,100 Вспомогательные помещения, саншлюзы, санузлы, вентиляционные помещения (приточная), тамбуры, коридоры.	36	12	-	-	12	-	12	-		
1.33	6006(2), 6013(2), 6017(2).	Отм.+25,300 ÷ +29,100 Помещения вытяжной вентиляции.	36	6	-	-	6	-	6	-		
1.34	6001(2), 6002(1), 6003(1), 6004(1), 6005(1), 6007(2), 6008(1), 6009(1), 6010(1), 6011(1), 6012(1), 6014(1), 6015(1), 6016(1), 6018(1), 6019(1).	Отм.+25,300 ÷ +29,100 Вентиляционные помещения (приточная), тамбуры, коридоры, санузлы.	36	18	-	-	18	-	18	-		
	ИТОГО количество измерений по зданию 3А:		**36**	**377**	**6**	**0**	**371**	**53**	**377**	**0**		
2	**Здание 3 (радиационный контроль проводится при вводе в эксплуатацию и размещении ОЯТ)**											
2.1	101(2), 107(1), 120(1), 121(1), 123(1), 124(1), 125(1).	Отм.+1,500 Технологические помещения.	36	8	-	-	8	-	8	-		
2.2	102(1), 103(1), 104(1), 105(1), 106(2), 108(1), 109(1), 110(1), 111(1), 112(1), 113(1), 114(1), 115(1), 116(1), 117(1), 118(1), 119(1), 122(1), 126(1), 127(1), 128(1).	Отм.+1,500 Вспомогательные помещения: ввод смесителей, коридоры, лестничные марши, тамбуры.	36	22	-	-	22	-	22	-		
2.3	201(1), 202(1), 203(1), 204(1), 205(1), 206(1).	Отм.+5,100 Вспомогательные помещения: коридоры, серверные, резервные.	36	6	-	-	6	-	6	-		
2.4	302(1), 302a(1), 303(2), 306(1), 307(1).	Отм.+8,200 Технологические помещения.	36	6	-	-	6	-	6	-		
2.5	304(1), 305(1), 308(2), 309(1), 310(1), 311(1), 312(1), 313(1), 314(1), 315(1), 316(1).	Отм.+8,200 Вспомогательные помещения: операторские, санузлы, помещения персонала, коридоры, лестничные марши, тамбуры.	36	12	-	-	12	-	12	-		
2.6	402(2), 401(1).	Отм.+11,700 Помещение фильтров, коридор.	36	3	-	-	3	-	3	-		
2.7	320(1).	Отм.+14,950 Центральный зал камер хранения.	36	1	-	-	1	-	1	-		
2.8	501(1), 502(2), 503(1).	Отм.+15,700 Вытяжная венткамера, тамбур.	36	4	-	-	4	-	4	-		
2.9	142(1), 143(1), 144(1), 145(1).	Отм.+1,650 (осн 39-48) Тамбуры, приточные венткамеры.	36	4	-	-	4	-	4	-		
2.10	222(1), 223(1), 224 (1).	Отм.+9,950 (осн 39-48) Тамбуры, приточные венткамеры.	36	3	-	-	3	-	3	-		
2.11	321(1).	Отм.+9,950 (осн 39-48) Тамбур.	36	1	-	-	1	-	1	-		
	ИТОГО количество измерений по зданию 3:		**36**	**70**	**0**	**0**	**70**	**0**	**70**	**0**		
3	**Здание 3Б**											
3.1	101(10).	Отм.+1,500 Технологические помещения.	36	10	-	-	10	10	10	-		

Раздел 6.2 Объём радиационного контроля цеха № 3

3.2	102(12), 103(1), 104(1).	Отм.+1.500 Технологические помещения.	36	14	-	-	14	14	14	-	
3.3	105(2), 106(1), 107(1), 108(2), 109(1), 110(1), 111(1), 112(1), 113(1), 114(1), 115(1), 116(1), 117(1), 118(1), 118a(1), 119(1), 120(1).	Отм.+5.100 Вспомогательные помещения: коридоры, склад, резервное, саншлюз, сапужел, тамбуры, лестницы.	36	19	-	-	19	-	19	-	
3.4	201(1), 202(1), 203(1), 204(1), 205(1), 206(1), 206a(1).	Отм.+3.900 Венткамеры, резервное.	36	7	-	-	7	-	7	-	
3.5	121a(1), 121(1), 122(1), 124(1), 125(1), 126(1).	Отм.-0.900 Тамбуры, коридоры, помещение теплосети, помещение электрооборогенераторной.	36	6	-	-	6	-	6	-	
		ИТОГО количество измерений по зданию 3Б:	**36**	**56**	**0**	**0**	**56**	**24**	**56**	**0**	
		ИТОГО количество измерений по таблице 12:	**36**	**503**	**6**	**0**	**497**	**77**	**503**	**0**	

Таблица 13 - Контроль МЭД от технологических аппаратов (технологический контроль)

1		Здание 3А									
1.1	4002	03AWC420/1 ФАРТОС-3500	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.2	4002	03AWC420/2 ФАРТОС-3500	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.3	4002	03AWC420/3 ФАРТОС - 3500	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.4	4002	03AWC420/4 ФАРТОС - 3500	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.5	4002	03AWC420/5 ФАРТОС - 3500	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.6	4002	03AWC420/6 ФАРТОС - 3500	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.7	2092	АР-0428/1 ФАРТОС Ц - 500 (фильтр технологической сдувки с УКХ)	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.8	2093	АР-0428/2 ФАРТОС Ц - 500 (фильтр технологической сдувки с УКХ)	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.9	4003	03AWC331N Ф-17 (В-33)	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.10	4003	03AWC332N Ф-17 (В-33)	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.11	4001	03AWC352N Ф-17 (В-35)	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.12	4001	03AWC351N Ф-17 (В-35)	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.13	4002a	03AWC341N Ф-17 (В-34)	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.14	4002a	03AWC342N Ф-17 (В-34)	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.15	4002a	03AWC343N Ф-17 (В-34)	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.16	4002a	03AWC344N Ф-17 (В-34)	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.17	4006	03AWC303N Ф-17 (В-30)	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.18	4006	03AWC304N Ф-17 (В-30)	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.19	4002a	03AWC301N Ф-17 (В-30)	12	5	-	-	-	-	5	-	
1.20	4002a	03AWC302N Ф-17 (В-30)	12	5	-	-	-	-	5	-	

Раздел 6.2 Объём радиационного контроля цеха № 3

1.21	0001	АР-0403 Емкость для приема среднеактивных ЖРО после опорожнения трубопроводов	12	5	-	-	-	-	-	5	-	
1.22	0001а	АР-0404 Насос для выдачи ЖРО в емкости сбора среднеактивных ЖРО	12	5	-	-	-	-	-	5	-	
1.23	1059	АР-0401/1 Емкость для приема среднеактивных ЖРО после дезактивации ККП-1	12	5	-	-	-	-	-	5	-	
1.24	1061	АР-0401/2 Емкость для приема среднеактивных ЖРО после дезактивации ККП-1	12	5	-	-	-	-	-	5	-	
1.25	1060	АР-0402/1 Насос для выдачи среднеактивных ЖРО в эк. 25	12	5	-	-	-	-	-	5	-	
1.26	1060	АР-0402/2 Насос для выдачи среднеактивных ЖРО в эк. 25	12	5	-	-	-	-	-	5	-	
1.27	0003	АР-0406 Бак приема стоков спецканализации	12	5	-	-	-	-	-	5	-	
1.28	0003	АР-0407 Бак (приямок) для сбора протечек от оборудования	12	5	-	-	-	-	-	5	-	
1.29	0003	АР-0408/1 Насос для откачки стоков в наружную сеть спецканализации	12	5	-	-	-	-	-	5	-	
1.30	0003	АР-0408/2 Насос для откачки стоков в наружную сеть спецканализации	12	5	-	-	-	-	-	5	-	
1.31	1027	АР-0413 Бак приема стоков спецканализации	12	5	-	-	-	-	-	5	-	
		ИТОГО количество измерений по зданию 3А:	**12**	**155**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**155**	**0**	
2	**Здание 3 (радиационный контроль проводится при вводе в эксплуатацию и размещению ОЯТ)**											
2.1	402	АР-0601/1 Фильтр ФВЭА-3500-2/ДУ 350	12	5	-	-	-	-	-	5	-	
2.2	402	АР-0601/2 Фильтр ФВЭА-3500-2/ДУ 350	12	5	-	-	-	-	-	5	-	
2.3	402	АР-0601/3 Фильтр ФВЭА-3500-2/ДУ 350	12	5	-	-	-	-	-	5	-	
2.4	402	АР-0601/4 Фильтр ФВЭА-3500-2/ДУ 350	12	5	-	-	-	-	-	5	-	
2.5	402	АР-0601/5 Фильтр ФВЭА-3500-2/ДУ 350	12	5	-	-	-	-	-	5	-	
2.6	402	АР-0601/6 Фильтр ФВЭА-3500-2/ДУ 350	12	5	-	-	-	-	-	5	-	
		ИТОГО количество измерений по по зданию 3:	**12**	**30**	**0**	**0**	**0**	**30**	**30**	**30**	**0**	
		ИТОГО количество измерений по по таблице 13:	**12**	**185**	**0**	**0**	**0**	**30**	**185**	**185**	**0**	

Таблица 14 - Объем контроля территории промплощадки и полос отчуждения

1	Контроль территории прохождения спецсети, спецканализации от эк. 3А до эк. 1.	2	40	-	-	40	-	8	-	
2	Контроль железнодорожных путей, проездов, пешеходных переходов на промплощадке.	2	44	-	-	44	-	-	-	
	ИТОГО количество измерений по по таблице 14:	**2**	**84**	**0**	**0**	**84**	**0**	**8**	**0**	

Таблица 15 - Объем контроля воздушной среды в производственных помещениях и и газовоздушных выбросов зданий: 3; 3А; 3Б

Раздел 6.2 Объём радиационного контроля цеха № 3

1	Зд. 3А(43); зд. 3(34), контроль производится при вводе в эксплуатацию и размещению ОЯТ.	Отбор проб воздуха стационарными системами пробоотбора (АФА-РМП (РСП)-20)	36	77	77	77	-	-			
2	По необходимости при работе по дозиметрическим нарядам, превышении контрольных уровней объёмной активности радиоактивных аэрозолей по данным АСРК.	Отбор проб воздуха переносными пробоотборными устройствами ПУ-05 Зд. № 3, 3А, 3Б.	36	6	6	6	-	-			
	ИТОГО количество к.т.:		**36**	**83**	**83**	**83**	**0**	**0**	**0**		
3	**Измерение фильтров АФА**										
3.1	Зд. 3А, пом. 2071 (по месту установки прибора)	Измерение фильтров приборами: ДКС-96, УМФ-2000, МКС-АТ1117М:									
		без выдержки	36	83	83	83	-	-			
		с выдержкой 120 час.	36	83	83	83	-	-			
	ИТОГО количество измерений аналитических фильтров АФА:		**36**	**83**	**166**	**166**	**0**	**0**	**0**		
Таблица 16 - Объем контроля ТУК, средств транспортирования ОЯТ и ГЗП											
1	Входной контроль ТМ2-3, ТК-У и ТУК		12	6	Вагон/ТУК						
1.1	Измерение мощности эквивалентной дозы γ-излучения и n- излучения от транспортера		12	9	-	-	-	-	54	54	
1.2	Измерение мощности эквивалентной дозы γ-, n-излучения на наружной поверхности ТУК		12	44	-	-	-	-	264	264	
1.3	Определение радиоактивного загрязнения поверхностей транспортера после выгрузки ТУК до дезактивации		12	28	168	168	168	168	-	-	
1.4	Определение радиоактивного загрязнения поверхностей порожнего транспортера после дезактивации		12	28	168	168	168	168	-	-	
1.5	Определение радиоактивного загрязнения наружной поверхностей ЗДК после выгрузки УКХ		12	42	240	240	240	240	252	-	
1.6	Определение радиоактивного загрязнения внутренней поверхности ЗДК после выгрузки УКХ		12	5	30	30	30	30	-	-	
1.7	Определение радиоактивного загрязнения поверхностей порожнего ЗДК после дезактивации		12	42	240	240	240	240	252	-	
1.8	Определение радиоактивного загрязнения поверхностей УКХ (контейнера для ТУК-109Т)		12	44	240	240	240	240	252	252	
1.9	Определение радиоактивного загрязнения поверхностей порожнего УКХ (контейнера для ТУК-109Т) после дезактивации		12	41	168	168	168	168	78	-	
1.10	Контроль грузозахватных приспособлений (траверсы, штанги), инструмента после перегрузки		12	15	15	15	15	15	15	-	
	ИТОГО количество измерений:		**12**	**298**	**1269**	**1269**	**1269**	**1269**	**1167**	**570**	
2	Выходной контроль транспортеров и ТУК:										
2.1	Измерение мощности эквивалентной дозы γ-излучения на наружной поверхности ТУК		12	9	-	-	-	-	54	-	
2.2	Определение радиоактивного загрязнения наружной поверхностей ЗДК		12	28	168	168	168	168	-	-	
2.3	Определение радиоактивного загрязнения наружной поверхностей УКХ (контейнера для ТУК-109Т)		12	28	168	168	168	168	-	-	
2.4	Определение радиоактивного загрязнения поверхностей транспортера при проведении межрейсового обслуживания		12	28	168	168	168	168	-	-	
	ИТОГО количество измерений:		**12**	**93**	**504**	**504**	**504**	**504**	**54**	**0**	

Раздел 6.2 Объём радиационного контроля цеха № 3

	ИТОГО количество измерений по таблице 16:	12	391	1773	1773	1773	1773	1773	1221	570	

Таблица 17 - Объем контроля транспортных средств, материалов и твердых радиоактивных отходов (ТРО), при их фактическом наличии

1		Входной и выходной контроль контейнеров для твердых отходов (в местах временного хранения ТРО определенных приказом по ЗРТ):										
1.1	зд. 3Б пом. 102	ТТНК	12	5	-	-	-	5	5	-		
1.2	зд. 3Б пом. 102	ФСКО-1000	12	10	-	-	-	10	10	-		
1.3	зд. 3Б пом. 102	НЗК-150-1,5П	12	10	-	-	-	10	10	-		
1.4	зд. 3Б пом. 102	Контейнер с чехлом для фильтра типа Ф-17 (А-17)	12	10	-	-	-	10	10	-		
1.5	зд. 3Б пом. 102	Контейнер (0,6 м³; 0,16 м³; 1,5м³; 4,5 м³)	36	5	-	-	-	5	5	-		
1.6	Кузов, кабина	Спецтранспорт загруженный контейнерами с ТРО	36	40	-	-	10	40	4	-		
2	Кузов, ходовая часть, материалы	Контроль материальных ценностей и транспортных средств, при выезде с промплощадки.	36	260	-	-	150	-	5	-		
3	Контейнеры под ТРО. Боковые поверхности, верх. (в месте установки контейнера, без перемещения)	Контроль МЭД на поверхности контейнеров с ТРО и на расстоянии 1 метр от наружной поверхности контейнера.	36	30	-	-	-	-	30	-		
		ИТОГО количество измерений по по таблице 17:	**12**	**45**	**0**	**0**	**0**	**45**	**45**	**0**		
			36	**335**	**0**	**0**	**160**	**45**	**44**	**0**		

Таблица № 18. Объем контроля спецодежды, спецобуви, СИЗ, личной одежды и персонала в санпропускниках и на проходных

1	Прямой замер комбинезонов и ботинок. Выбраковка с радиоактивным загрязнением свыше КУ	Контроль спецодежды и спецобуви в ячейках санпропускников	36	190	-	-	190	-	-	-		
2	КПП зд. 3А	Контроль при выходе личной одежды на проходных завода	36	15	-	-	15	-	-	-		
3	Прямой замер белья, полотенец, комбинезонов и ботинок.	Сортировка спецодежды и спецобуви при их замене перед отправкой на обработку в специализированную	36	190	-	-	190	-	-	-		
4	Прямой замер СИЗ при выполнении работ по нарядам	Сортировка по группам загрязненности использованных средств индивидуальной защиты	36	16	-	-	16	-	-	-		
		ИТОГО количество измерений по по таблице 18:	**36**	**411**	**0**	**0**	**411**	**0**	**0**	**0**		

Таблица 19 - Объем работ по нарядам-допускам, подготовке приборов радиационного контроля к работе и проведению ИДК персоналу

1	Оформление нарядов на работы повышенной опасности и проведение контроля работ:											
1.1	Зд. 3, 3А, 3Б, промплощадка	работы по наряду, требующие непрерывного контроля	36	4	-	-	-	-	-	-		
1.2	Зд. 3, 3А, 3Б, промплощадка	работы по наряду, требующие периодического контроля	36	4	-	-	-	-	-	-		
1.3	Зд. 3, 3А, 3Б, промплощадка	текущие работы по ранее открытым нарядам	36	3	-	-	-	-	-	-		
		ИТОГО количество операций:	**36**	**11**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		

Раздел 6.2 Объём радиационного контроля цеха № 3

2	Установка порогов, выдача, сбор, контроль и замена дозиметров, с подготовкой и анализом данных по дозовым нагрузкам, проверка и подготовка приборов радиационного контроля к работе, оформление данных оперативного контроля в журнале ВОК:											
2.1	Помещения ОРБ эд. 3А	ДКГ-05Д, ДВС-02Д	36	24	-	-	-	-	-	-	-	
2.2	Помещения ОРБ эд. 3А	ДВГН-01, ДВГ-01, ДТЛ-01 (эд. 3, 3А, 3Б)	4	125	-	-	-	-	-	-	-	
2.3	Помещения ОРБ эд. 3А	ДВГ-01, ДТЛ-01 (эд. 20)	4	80	-	-	-	-	-	-	-	
2.4	Помещения ОРБ эд. 3А	дозиметры-радиометры, дозиметры, УИМ2-2000, проверка стационарных приборов радиационного контроля (УИМ2-2Д, РЗБА-04-04(М), стенда УСВ	36	315	-	-	-	-	-	-	-	
	ИТОГО количество операций:		**4**	**285**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
			36	**339**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	ИТОГО количество операций (измерений) по таблице 19:		**4**	**285**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
			36	**350**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Таблица 20 - Перечень технических средств радиационного контроля

1	Дозиметр-радиометр ДКС-96 с блоками детектирования: БДБА-96С (БДЗА-96); БДЗБ-96; БДМГ-96; БДМН-96.	Контроль общего и снимаемого загрязнения α, β-активными радионуклидами поверхностей производственных помещений и оборудования. Контроль мощности эквивалентной дозы гамма- и нейтронного излучения.
2	Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М с блоками детектирования: БДПА-01; БДПБ-01; БДКГ-04; БДКН-01.	Контроль общего и снимаемого загрязнения α, β-активными радионуклидами поверхностей производственных помещений и оборудования. Контроль мощности эквивалентной дозы гамма- и нейтронного излучения.
3	Дозиметр-радиометр ДКС-АТ1123	Контроль мощности эквивалентной дозы гамма-излучения.
4	Дозиметр-радиометр МКС-АТ6101	Переносной спектрометр. Для ведения радиационного контроля по качественному наличию радионуклидов на контролируемой территории.
5	Дозиметр ДКГ-01Д «Гарант»	Контроль мощности эквивалентной дозы и поглощенной дозы гамма-излучения.
6	Индивидуальный дозиметр ДКГ-05Д в комплекте с устройством считывания УС-05 и зарядным устройством КЗУ-27	Оперативный индивидуальный дозиметрический контроль внешнего гамма-излучения.
7	Индивидуальный дозиметр ДВС-02Д в комплекте с устройством считывания УЗС-01С и зарядным устройством КЗУ-28	Оперативный индивидуальный дозиметрический контроль внешнего гамма- и нейтронного излучения.
8	Радиометр малофоновый УМФ-2000, ПЭВМ и приспособление для измерения фильтров АФА.	Контроль объемной активности радиоактивных аэрозолей на рабочих местах и в производственных помещениях.
9	ПУ-05, ПВП-04	Контроль объемной активности радиоактивных аэрозолей на рабочих местах и в производственных помещениях.
10	Спектрометр МКС-АТ6101С с блоками детектирования БДКГ-11 и БДКН-05.	Контроль мощности эквивалентной дозы гамма-, нейтронного излучения и определения изотопного состава.

Приложение № 2 к извещению от 20 06.2024 № 211/01-10-11/65150

Приложение А
(обязательное)

Форма журнала внутреннего оперативного контроля (ВОК)

Наименование объекта контроля (прибор, зав. №)	Измеряемый параметр (характеристика)	Аттестованное значение радионуклидного источника («С»)	Результат измерений X	$\|X-C\|$	Норматив контроля $K=\Delta$	Заключение о результатах ВОК

Форма журнала регистрации измерений радиоактивного загрязнения поверхностей

(регистрация результатов производится отдельно по каждому виду контролируемого параметра)

Пом. №	Контр. точка №	Параметр, единицы измерения		Дата					
			результат						
			погр., %*						
			результат						
			погр., %						
			результат						
			погр., %						
			результат						
			погр., %						

Ф.И.О. дозиметриста_____

Подпись

* - погрешность рассчитывается по следующей формуле:

$A = \sqrt{B^2 + C^2}$

где: А - общая погрешность; В — статистическая погрешность (снимается с экрана прибора при измерении); С — систематическая погрешность (из паспорта на прибор).

Форма журнала регистрации измерений объемной активности радиоактивных аэрозолей

Дата установки	Дата снятия	№ точки (места) пробоотбора	Объем прокач. воздуха, $м^3$	Регистр. излуч.	Результат измерения				Погрешность, %*	Ф.И.О. проводившего измерения	Подпись
					после снятия		через 120 час				
					A	$A_{уд.}$	A	$A_{уд.}$			
					Бк	$Бк/м^3$	Бк	$Бк/м^3$			
				α							
				β							
				α							
				β							

* - возможна запись в абсолютном выражении

4.4. Программы регулярных наблюдений за состоянием водных объектов

4.4.1. Программа регулярных наблюдений за состоянием водного объекта (р. Енисей) и его водоохранной зоной № 212-07-23/1200 от 11.06.2019

Регистрационный номер Программы 07-1686

ГУИВ 040159

Заполняется ТОВР по Красноярскому краю

Согласовано:
Заместитель руководителя Енисейского БВУ - начальник ТОВР по Красноярскому краю

П.В. Власик
подпись
«26» ноября 2019 г.

М.П.

Утверждаю:
Руководитель организации - водопользователь
Заместитель главного инженера предприятия по ОТ и РБ
Должность

Н.Ф. Капустин
подпись
«11» 06 2019 г.

М.П.

ПРОГРАММА РЕГУЛЯРНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА СОСТОЯНИЕМ ВОДНОГО ОБЪЕКТА река Енисей **И ЕГО ВОДООХРАННОЙ ЗОНОЙ.**
указывается поверхностный водный объект

Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат»
Полное наименование организации - водопользователя
№ 212-07-23/1200 от 11.06.2019

Цель использования водного объекта (ст. 11 ВК РФ)	Забор (изъятие) водных ресурсов из водных объектов

ОГЛАВЛЕНИЕ

		Стр.
	Введение	3
	Общие сведения	4
	Пояснительная записка	4
1	Сведения о водохозяйственной деятельности	4
2	Местоположение участков водопользования	5
3	Характеристика водных объектов	5
4	Параметры водоохранной зоны и участков наблюдений	5
4.1	Перечень сооружений находящихся в водоохранной зоне	5
5	Регулярные наблюдения за водным объектом (его морфометрическими особенностями) и состоянием водоохранной зоны	6
5.1	Гидрометеорологические показатели	6
5.2	Наблюдения, проводимые в водоохранной зоне	6
5.3	Сведения о режиме использования водоохранных зон	7
5.4	Наблюдения за качеством воды поверхностного водного объекта	7
6	Порядок представления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами в Енисейское БВУ	8
	Приложения	
1	Карта-схема мест забора (изъятия) водных ресурсов из реки Енисей и размещения водозаборных сооружений	9
2-4	Формы представление сведений собственниками водных объектов и водопользователями, утвержденные приказом МПР РФ от 06.02.2008 г. № 30	10-12
5	Форма представления сведений, полученных в результате наблюдений за качественными показателями поверхностных вод	13
6	Ситуационный план местности с привязкой территории организации, эксплуатирующей водозаборные и водосбросные сооружения, к водному объекту, используемому для забора (изъятия) водных ресурсов, сброса сточных вод и (или) дренажных вод	14

ВВЕДЕНИЕ

Программа регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной разработана в соответствии с:

- п. 2.5 ст. 39 Водного кодекса РФ от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ;
- п. 16 Положения об осуществлении государственного мониторинга водных объектов, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 10.04.2007г. № 219;
- приказом МПР РФ от 06.02.2008 г. № 30 «Об утверждении форм и порядка представления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками водных объектов и водопользователями»;
- постановлением Правительства Российской Федерации от 12.03.2008 г. № 165 «О подготовке и заключении договора водопользования»;
- распоряжением Правительства РФ от 08.07.2015 № 1316-р «Об утверждении перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды»;

Данная программа включает в себя сведения:

- о водохозяйственной деятельности предприятия;
- местоположение участков водопользования;
- характеристику водных объектов;
- параметры водоохранной зоны и участков наблюдений;
- регулярные наблюдения за водным объектом;
- приложения.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Полное наименование водопользователя	Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат»
Сокращенное наименование водопользователя	ФГУП «ГХК»
Юридический адрес	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, д.53
Почтовый адрес	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, д.53
Руководитель	Генеральный директор - П.М. Гаврилов тел. 8 (3919) 75-20-13 Факс: 8 (3912) 66-23-34
Должностное лицо, ответственное за осуществления мониторинга	Заместитель главного инженера предприятия по ОТ и РБ - Н.Ф. Капустин тел. 8 (3919) 75-95-85
ИНН	2452000401

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Сведения о водохозяйственной деятельности:

1.1 Забор (изъятие) водных ресурсов для промышленного водоснабжения ФГУП «ГХК», охлаждения технологического оборудования основного и вспомогательных производств, осуществления теплоснабжения и горячего водоснабжения предприятия.

1.2 Наблюдение за водоохраной зоной р.Енисей в месте водопользования.

Предприятие расположено северо-восточнее г. Красноярска на правом берегу реки Енисей. Основные подразделения предприятия занимают территорию горного массива одного из отрогов Саян на правом берегу реки Енисей, являющейся водотоком, зарегулированным Красноярской ГЭС и относящейся к водоему многоцелевого водопользования.

Водозаборные сооружения.

Комплекс водозаборных сооружений ФГУП «ГХК» состоит из двух водозаборов №1 и №2, расположенных на правом берегу р.Енисей. Это единый комплекс. Конструкция водозаборов №1 и №2 идентична. Второе водозаборное сооружение находится в резерве.

Местоположения водозаборных сооружений

Номер водозабора	Наименование	Местоположение
1	Водозабор №1 из. р.Енисей	на 2383,5 км от устья р.Енисей
2	Водозабор №2 из р. Енисей	на 2382,6 км от устья р.Енисей

Водозаборные сооружения указаны на карте-схеме мест забора (изъятия) водных ресурсов из реки Енисей и размещения водозаборных сооружений (приложение №1).

Назначение водозаборных сооружений – промышленное водоснабжение, для целей охлаждения технологического оборудования основного и вспомогательного производства, осуществления теплоснабжения и горячего водоснабжения предприятия.

Ситуационный план местности с привязкой территории организации, эксплуатирующей водозаборные и водосбросные сооружения, к водному объекту, используемому для забора (изъятия) водных ресурсов, сброса сточных вод и (или) дренажных вод приведен в приложении 6.

Река Енисей – является водным объектом рыбохозяйственного водопользования I категории.

2. Местоположение участков водопользования:

Бассейновый округ	Енисейский
Наименование субъекта РФ	Красноярский край
Наименование и код гидрографической единицы	Енисей между слиянием Большого и Малого Енисея и впадением Ангары 17.01.03
Водохозяйственный участок и его код	Енисей от красноярского г/у до впадения р. Ангара без р.Кан - 17.01.03.005.

Тип водного объекта (река, ручей, озеро, водохранилище, пруд, болото)	Наименование водного объекта	Расстояние от устья , км (для водотока)	В черте (указывается населенный пункт)	За чертой (указывается населенный пункт и расстояние, км)
Река	Енисей Створ водозабора 1	2383,5 км	нет	г.Железногорск более 10 км
	Енисей Створ водозабора 2	2382,6 км	нет	г.Железногорск более 10 км

3. Характеристика водных объектов:
Для рек, ручьёв:
протяженность водотока река Енисей - 3487 км.

4. Параметры водоохранной зоны и участков наблюдений.
Ширина водоохранной зоны (в соответствии со ст. 65 ВК РФ):
- реки Енисей - 200 м;

4.1. Перечень сооружений находящихся в водоохранной зоне:
Комплекс водозаборных сооружений;
Водозаборные сооружения ФГУП «ГХК» расположены на правом берегу р.Енисей.
В комплекс водозаборных сооружений входят:
1. водоприемники – фильтрующие дамбы;
2. самотечные линии от водоприемников до камеры переключения;
3. камера переключения;
4. самотечный водовод между камерой переключения и сеточной станцией;
5. сеточная станция.

На каждом водозаборе имеются три фильтрующие дамбы. Водозаборы разнесены на 900 м друг от друга. Каждый водозабор может работать автономно.

Открытие – закрытие затворов в камере переключения производится с помощью кран-балки. После камеры переключения вода по самотечному водоводу диаметром 3000 мм подается на сеточную станцию. Сеточная станция состоит из трех независимых отсеков.

Рыбозащитные сооружения.

Сеточная станция оборудована рыбозащитной сеткой с ячейкой 4×4. Для предотвращения попадания рыбы, фильтрующие дамбы защищены каменной наброской, а оголовки имеют металлические решетки со щелями 50-55 мм.

5. Регулярные наблюдения за водным объектом (его морфометрическими особенностями) и состоянием водоохранной зоны:

5.1. Гидрометеорологические показатели.

№ п/п	Показатели	Периодичность определения
1	2	3
1	В местах водопользования р.Енисей – 2 створа водозаборов: - максимальная глубина, м; - минимальная глубина, м; - средняя глубина, м; - уровень над «0» графика, м; - скорость течения, м/с; - расход воды $м^3/с$. (Данные показатели установлены в форме 6.1., утвержденной приказом МПР РФ от 06.02.2008 г. № 30 (Приложение 2 к Программе)	Периодичность проведения наблюдений: -1 раз в год

5.2. Наблюдения, проводимые в водоохранной зоне.

- Площадь участка наблюдения за состоянием водоохранной зоны 0,18 $км^2$

(Водоохранная зона р. Енисей, согласно ст. 65 Водного кодекса РФ № 74-ФЗ от 03.06.06г. составляет 200 м. Водоохранная зона размещается на промтерритории предприятия и находятся под постоянным наблюдением).

Участок наблюдения указан на карте-схеме мест забора (изъятия) водных ресурсов из реки Енисей и размещения водозаборных сооружений (Приложение 1).

№ п/п	Виды наблюдений (Форма 6.2., утвержденная приказом МПР РФ от 06.02.2008г. № 30 (Приложение 3 к Программе))	Периодичность определения
1	2	3
1	Эрозионные процессы (густота эрозионной сети)	1 раз в год, когда наблюдаемый участок не покрыт снежным покровом
2	Площадь залуженных участков	
3	Площадь участков под кустарниковой растительностью	
4	Площадь участков под древесной и древесно-кустарниковой растительностью	

5.3. Сведения о режиме использования водоохранных зон.

Данные сведения будут представлены по форме 6.3., утвержденной Приказом МПР РФ от 06.02.2008 г. № 30 (Приложение 4 к Программе). В случае, если проверки государственными органами контроля и надзора в части соблюдения режима использования водоохранной зоны не проводились, форма представляется с заполненной адресной частью. В примечании будет указано, что в отчетном году проверки не проводились.

5.4. Наблюдения за качеством воды поверхностного водного объекта.

№ п/п	Показатели	Место отбора проб	Периодичность отбора и анализа проб
1	2	3	4
Поверхностные воды			
Точка контроля в р.Енисей в месте водозабора №1 или №2 (точка № 1)			
1	Водородный показатель (pH)	Непосредственно на р. Енисей (2383,5 км от устья р. Енисей)	1 раз в квартал
2	Минерализация по сухому остатку		1 раз в квартал
3	Нефтепродукты (нефть)		1 раз в квартал
4	Взвешенные вещества		1 раз в квартал
Точка контроля в месте водозабора №1 или №2 (точка № 2)			
1.	Водородный показатель (pH)	В здании водозаборных сооружений (2383,5 км от устья р. Енисей)	1 раз в квартал
2.	Минерализация по сухому остатку		1 раз в квартал
3.	Нефтепродукты (нефть)		1 раз в квартал
4.	Взвешенные вещества		1 раз в квартал

Примечание.

1. Перечень показателей качества воды водного объекта приведенных в таблице 5.4 соответствует нормам технологического процесса водоподготовки. Забранная вода из р.Енисей проходит очистку и используется для промышленного водоснабжения ФГУП «ГХК», для целей охлаждения технологического оборудования основного и вспомогательных производств, для осуществления теплоснабжения и горячего водоснабжения предприятия.

2. Наименование показателей указано в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 08.07.2015 № 1316-р «Об утверждении перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды».

3. Наблюдение за качественным составом поверхностных вод из р.Енисей в месте водозабора №1 или №2 (точка № 1) осуществляется с мая по октябрь непосредственно на реке Енисей с использованием водного транспорта. В межнавигационный период и на период неблагоприятных погодных условий с ноября по апрель для обеспечения охраны труда по распоряжению начальника Экологического управления ФГУП «ГХК» отбор проб из р.Енисей в месте водозабора №1 или №2 (точка №1) прекращается. В связи с недоступностью отбора проб в р.Енисей в месте водозабора №1 или №2 (точка № 1) с ноября по апрель наблюдение за качественным составом поверхностных вод и отбор проб воды осуществляется непосредственно в здании водозаборного сооружения в точке контроля в месте водозабора №1 или №2 (точка № 2) из водоводов поступившей воды, которые эксплуатируются попеременно.

4. Исполнителями процедуры исследований в соответствии с областью аккредитации являются аккредитованные в установленном порядке лаборатории по договору (по результатам конкурсных процедур).

5. При осуществлении контроля качества поверхностных вод необходимо использовать аттестованные методики (методы) измерений.

6. Порядок представления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами в Енисейское БВУ:

- Данные наблюдений за водными объектами (их морфометрическими особенностями) необходимо представлять ежегодно до 15 марта по форме 6.1 (приложение 2).
- Сведения о состоянии водоохранных зон водных объектов необходимо представлять ежегодно до 15 марта по форме 6.2 (приложение 3).
- Сведения о режиме использования водоохранных зон водных объектов необходимо представлять ежегодно до 15 марта по форме 6.3 (приложение 4).
- Сведения, полученные в результате наблюдений за водными объектами по формам 6.1. - 6.3, представляются водопользователями на электронных носителях в виде файлов с сопроводительным письмом, в котором указывается количество представляемых файлов, их имена, размер, даты модификации, а также объем представляемых сведений и должны быть актуализированы по состоянию на первый день месяца, следующего за отчетным годом.
- Сведения, полученные в результате наблюдения за качественными показателями поверхностных водных объектов необходимо представлять ежеквартально до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом (приложение 5).
- Сведения о чрезвычайных ситуациях и авариях на водных объектах, водохозяйственных системах, гидротехнических сооружениях и иных сооружениях на водных объектах, мероприятиях по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и аварий представляются в порядке, установленном для передачи экстренных сообщений и срочной информации.
- Сведения, полученные в результате наблюдений за водными объектами, представляются на электронных носителях в виде файлов с сопроводительным письмом, в котором указывается количество представляемых файлов, их имена, размер, даты модификации, а также объем представленных сведений (количество объектов, заполняемых строк соответствующих форм представления данных). При наличии технической возможности представляемые сведения заверяются электронной подписью.
- Сведения представляются в Енисейское БВУ непосредственно или направляются по почте письмом с объявленной ценностью с уведомлением о вручении.

4.4.2. **Программа регулярных наблюдений за состоянием водного объекта (р. Енисей) и его водоохранной зоной № 212-07-23/1562 от 18.07.2019**

Регистрационный номер Программы 07-1714

ГУИВ 040159

Заполняется ТОВР по Красноярскому краю

Согласовано:

Заместитель руководителя Енисейского БВУ - начальник ТОВР по Красноярскому краю
должность

Н.В. Власик
подпись

«26» января 2019 г.

М.П.

Утверждаю:
Руководитель организации - водопользователь
Заместитель главного инженера предприятия по ОТ и РБ
должность

Н.Ф. Капустин
подпись

«__» _____ 20__ г.

М.П.

ПРОГРАММА РЕГУЛЯРНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА СОСТОЯНИЕМ ВОДНОГО ОБЪЕКТА река Енисей **И ЕГО ВОДООХРАННОЙ ЗОНОЙ.**

указывается поверхностный водный объект

Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат»

Полное наименование организации - водопользователя

№212-07-23/1562 от 17.07.2019

Цель использования водного объекта (ст. 11 ВК РФ)	Сброс сточных вод

ОГЛАВЛЕНИЕ

		Стр.
	Введение	3
	Общие сведения	4
	Пояснительная записка	4
1	Сведения о водохозяйственной деятельности	4
2	Местоположение участков водопользования	5
3	Характеристика водных объектов	5
4	Параметры водоохранной зоны	5
4.1	Перечень сооружений находящихся в водоохранной зоне	5-6
5	Регулярные наблюдения за водным объектом (его морфометрическими особенностями) и состоянием водоохранной зоны	6
5.1	Гидрометеорологические показатели	6
5.2	Наблюдения, проводимые в водоохранной зоне	6
5.3	Сведения о режиме использования водоохранных зон	7
5.4	Наблюдения за качеством воды поверхностного водного объекта	7-11
6	Порядок представления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами в Енисейское БВУ	11
	Приложения	
1	Карта-схема размещения мест сброса сточных вод	12
2-4	Формы представление сведений собственниками водных объектов и водопользователями, утвержденные приказом МПР РФ от 06.02.2008 г. № 30	13-15
5	Форма представления сведений, полученных в результате наблюдений за качественными показателями поверхностных вод	16
6	Ситуационный план местности с привязкой территории организации, эксплуатирующей водозаборные и водосбросные сооружения, к водному объекту, используемому для забора (изъятия) водных ресурсов, сброса сточных вод и (или) дренажных вод	17
7	Свидетельство о постановке на государственный учет объекта оказывающего негативное воздействие на окружающую среду № DIFIOTVL от 13.08.2019 г. ФГУП «ГХК»	18

ВВЕДЕНИЕ

Программа регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной разработана в соответствии с:

- п. 2.5 ст. 39 Водного кодекса РФ от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ;
- п. 16 Положения об осуществлении государственного мониторинга водных объектов, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 10.04.2007г. № 219;
- приказом МПР РФ от 06.02.2008 г. № 30 «Об утверждении форм и порядка представления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками водных объектов и водопользователями»;
- приказом МПР РФ от 08.07.2009 г. № 205 «Об утверждении порядка ведения собственниками водных объектов и водопользователями учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества»;
- распоряжением Правительства РФ от 08.07.2015 № 1316-р «Об утверждении перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды»;
- приказом Минприроды России от 28.02.2018 № 74 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля»;
- приказом Минсельхоза РФ от 13 декабря 2016 г. № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»;
- приказом МПР РФ от 17 декабря 2007 г. № 333 «Об утверждении методики разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей».

Данная программа включает в себя сведения:

- о водохозяйственной деятельности предприятия;
- местоположение участков водопользования;
- характеристику водных объектов;
- параметры водоохранной зоны и участков наблюдений;
- регулярные наблюдения за водным объектом;
- приложения.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Полное наименование водопользователя	Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат»
Сокращенное наименование водопользователя	ФГУП «ГХК»
Юридический адрес	662972, Красноярский край, г.Железногорск, ул. Ленина , д.53
Почтовый адрес	662972, Красноярский край, г.Железногорск, ул. Ленина , д.53
Руководитель	Генеральный директор - П.М. Гаврилов тел. 8 (3919) 75-20-13 Факс: 8 (3912) 66-23-34
Должностное лицо, ответственное за осуществления мониторинга	Заместитель главного инженера предприятия по ОТ и РБ - Н.Ф. Капустин тел. 8 (3919) 75-95-85
ИНН	2452000401

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Сведения о водохозяйственной деятельности:

Сброс сточных вод после их использования, наблюдение за водоохраной зоной

Предприятие расположено северо-восточнее г. Красноярска на правом берегу реки Енисей. Основные подразделения предприятия занимают территорию горного массива одного из отрогов Саян на правом берегу реки Енисей, являющейся водотоком, зарегулированным Красноярской ГЭС и относящейся к водоему многоцелевого водопользования.

Характеристика выпусков сточных вод ФГУП «ГХК» с указанием водного объекта, в который осуществляется сброс.

Карта-схема размещения мест сброса сточных вод (выпуск 2а+4) с их нумерацией и указанной водоохраной зоной приведены в приложении № 1.

Ситуационный план местности с привязкой территории организации, эксплуатирующей водозаборные и водосбросные сооружения, к водному объекту, используемому для забора (изъятия) водных ресурсов, сброса сточных вод и (или) дренажных вод приведен в приложении № 6.

Выпуск 2а в р.Енисей на 2375,9 км от устья

Через выпуск № 2а в р. Енисей осуществляется сброс переливных вод из бассейна выдержки (об.366).

Бассейн выдержки № 366. Назначение сооружения – выдержка и отстой сточных вод. Способ очистки – механический.

Выпуск 4 в р.Енисей на 2376,4 км от устья

Через дренажную систему очищенные сточные воды сбрасываются в реку Енисей через бассейн 366.

Дренажные воды по коллектору диаметром 600 мм проложенному вокруг бассейна 366, собираются в дренажном колодце и из него через трубу диаметром 200 мм поступают в реку Енисей. Способ очистки – механический.

2. Местоположение участков водопользования:

Бассейновый округ	Енисейский
Наименование субъекта РФ	Красноярский край
Наименование и код гидрографической единицы	Енисей между слиянием Большого и Малого Енисея и впадением Ангары 17.01.03
Водохозяйственный участок и его код	Енисей от Красноярского г/у до впадения р. Ангара без р.Кан - 17.01.03.005.

Тип водного объекта (река, ручей, озеро, водохранилище, пруд, болото)	Наименование водного объекта	Расстояние от устья, км (для водотока)	В черте (указывается населенный пункт)	За чертой (указывается населенный пункт и расстояние, км)
Река	Выпуск 2а	2375,9 км	нет	г.Железногорск более 10 км
	Выпуск 4	2376,4 км	нет	г.Железногорск более 10 км

3. Характеристика водных объектов:
Для рек, ручьёв:
протяженность водотока река Енисей - 3487 км,

4. Параметры водоохранной зоны.
Ширина водоохранной зоны (в соответствии со ст. 65 ВК РФ):
- реки Енисей - 200 м;

4.1. Перечень сооружений находящихся в водоохранной зоне:

4.1.1 Бассейн выдержки № 366. Бассейн выдержки 366 представляет собой водохранилище открытого типа, сооруженного на первой надпойменной террасе р. Енисей и обеспечивает механическую очистку и временную выдержку сточных вод перед сбросом.

Проект разработан КО ВНИИПИЭТ. Очистные сооружения введены в эксплуатацию в 1958 г. Проектная производительность 30 млн. куб.м /год. Глубина бассейна – 9 м. Площадь зеркала бассейна 366 – 4,2 га. Прием и сброс сточных вод постоянный.

Состав сооружений: береговая дамба из карьерного намывного грунта, водобойного колодца со сливным железобетонным лотком. Фильтрующее дно колодца выполнено путем выемки местного грунта. Дамба бассейна выполнена с дренажем во

внешней части основания в виде банкета с призмой из бутового камня и песчано-гравийной обсыпкой. Вторая ступень механической очистки осуществляется при прохождении сточных вод через дренажную систему бассейна. Дамба бассейна 366 выполнена с дренажем во внешней части основания в виде чугунной перфорированной трубы Д600мм с песчано-гравийной обсыпкой, заложенной в банкете.

Фильтрующиеся через тело дамбы стоки по дренажной трубе из северной и южной ее частей поступают по коллектору, проложенному вокруг бассейна в дренажный колодец Д-73 и сливаются по трубе длиной 5 м (Д 200мм) в р. Енисей.

4.1.2 Бассейн 365. Выводится из эксплуатации.

5. Регулярные наблюдения за водным объектом (его морфометрическими особенностями) и состоянием водоохранной зоны:

5.1. Гидрометеорологические показатели:

№ п/п	Показатели	Периодичность определения
1	2	3
1	В местах водопользования (р.Енисей) - максимальная глубина, м; - минимальная глубина, м; - средняя глубина, м; - уровень над «0» графика, м; - скорость течения, м/с; - расход воды $м^3/с$. (Данные показатели установлены в форме 6.1., утвержденной приказом МПР РФ от 06.02.2008 г. № 30 (Приложение 2 к Программе))	Периодичность проведения наблюдений 1 раз в год

5.2. Наблюдения, проводимые в водоохранной зоне.

- Площадь участка наблюдения за состоянием водоохранной зоны 1000 $м^2$

(Водоохранная зона р. Енисей, согласно ст. 65 Водного кодекса РФ № 74-ФЗ от 03.06.06г. составляет 200 м. Участки выпусков и соответственно, водоохранные зоны приемников сточных вод размещаются на промтерритории предприятия и находятся под постоянным наблюдением).

Участок наблюдения указан на карте-схеме размещения мест сброса сточных вод (выпуск 2а, 4) с их нумерацией и указанной водоохраной зоной (Приложение 1).

№ п/п	Виды наблюдений (Форма 6.2., утвержденная приказом МПР РФ от 06.02.2008г. № 30 (Приложение 3 к Программе))	Периодичность определения
1	2	3
1	Эрозионные процессы (густота эрозионной сети)	1 раз в год, когда наблюдаемый участок не покрыт снежным покровом
2	Площадь залуженных участков	
3	Площадь участков под кустарниковой растительностью	
4	Площадь участков под древесной и древесно-кустарниковой растительностью	

5.3. Сведения о режиме использования водоохранных зон.

Данные сведения будут представлены по форме 6.3., утвержденной Приказом МПР РФ от 06.02.2008 г. № 30 (Приложение 4 к Программе). В случае, если проверки государственными органами контроля и надзора в части соблюдения режима использования водоохранной зоны не проводились, форма представляется с заполненной адресной частью. В примечании будет указано, что в отчетном году проверки не проводились.

5.4. Наблюдения за качеством воды поверхностного водного объекта:

№ п/п	Показатели	Место отбора проб	Периодичность отбора и анализа проб
1	2	3	4
Поверхностные воды			
Точка контроля в р.Енисей в месте водозабора №1 или №2(точка № 1) (выше впадения выпуска 2а и 4 в р.Енисей, фоновый створ)			
1	Водородный показатель (pH)	Непосредственно на р. Енисей (2383,5 км от устья р. Енисей)	1 раз в квартал
2	Температура (° С)		1 раз в квартал
3	Плавающие примеси (вещества)		1 раз в квартал
4	Минерализация по сухому остатку		1 раз в квартал
5	Растворенный кислород		1 раз в квартал
6	Коли-фаги		1 раз в квартал
7	Общие колиформные бактерии		1 раз в квартал
8	Термотолерантные колиформные бактерии		1 раз в квартал
9	Возбудители инфекционных заболеваний		1 раз в квартал
10	Жизнеспособные яйца гельминтов		1 раз в квартал
11	Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших		1 раз в квартал
Точка контроля в месте водозабора №1 или №2 (точка № 2) (выше впадения выпуска 2а и 4 в р.Енисей, фоновый створ)			
1	Водородный показатель (pH)	В здании водозаборных сооружений (2383,5 км от устья р. Енисей)	1 раз в квартал
2	Температура (° С)		1 раз в квартал
3	Плавающие примеси (вещества)		1 раз в квартал
4	Минерализация по сухому остатку		1 раз в квартал
5	Растворенный кислород		1 раз в квартал
6	Коли-фаги		1 раз в квартал
7	Общие колиформные бактерии		1 раз в квартал
8	Термотолерантные колиформные бактерии		1 раз в квартал
9	Возбудители инфекционных заболеваний		1 раз в квартал
10	Жизнеспособные яйца гельминтов		1 раз в квартал
11	Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших		1 раз в квартал

№ п/п	Показатели	Место отбора проб	Периодичность отбора и анализа проб
1	2	3	4
Место сброса сточных вод по выпуску 2а (точка № 8)			
1	Водородный показатель (pH)	Непосредственно на р. Енисей (2375,9 км от устья р. Енисей)	1 раз в квартал
2	Температура (° С)		1 раз в квартал
3	Плавающие примеси (вещества)		1 раз в квартал
4	Минерализация по сухому остатку		1 раз в квартал
5	Растворенный кислород		1 раз в квартал
6	Токсичность*		1 раз в квартал
Место сброса сточных вод по выпуску 4 (точка № 12)			
1	Водородный показатель (pH)	Непосредственно на р. Енисей (2376,4 км от устья р. Енисей)	1 раз в квартал
2	Температура (° С)		1 раз в квартал
3	Плавающие примеси (вещества)		1 раз в квартал
4	Минерализация по сухому остатку		1 раз в квартал
5	Растворенный кислород		1 раз в квартал
6	Токсичность*		1 раз в квартал
Точка контроля р.Енисей 500 м ниже выпуска 2а (точка 9) (контрольный створ)			
1	Водородный показатель (pH)	Непосредственно на р. Енисей (2375,4 км от устья р.Енисей)	1 раз в квартал
2	Температура (° С)		1 раз в квартал
3	Плавающие примеси (вещества)		1 раз в квартал
4	Минерализация по сухому остатку		1 раз в квартал
5	Растворенный кислород		1 раз в квартал
6	Коли-фаги		1 раз в квартал
7	Общие колиформные бактерии		1 раз в квартал
8	Термотолерантные колиформные бактерии		1 раз в квартал
9	Возбудители инфекционных заболеваний		1 раз в квартал
10	Жизнеспособные яйца гельминтов		1 раз в квартал
11	Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших		1 раз в квартал
12	Токсичность*		1 раз в квартал

Примечание:

1. Перечень определяемых загрязняющих веществ и показателей приведенных в таблице пункта 5.4 соответствует специфике образования сточных вод, а также соответствует перечню определяемых загрязняющих веществ и показателей в проекте нормативов допустимого сброса (НДС) для выпусков 2а и 4. Если в проекте НДС будет изменен перечень определяемых загрязняющих веществ и показателей, то в данную программу будет внесена корректировка. Перечень приведен на основе приложения №1 к Методике разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей, утвержденной приказом МПР РФ от 17 декабря 2007 г. № 333. В сточных водах выпусков 2а и 4 вещества I, II класса опасности не образуются.

2. Наименование показателей указано в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 08.07.2015 № 1316-р «Об утверждении перечня загрязняющих

веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды».

3. Наблюдения за качественным составом поверхностных вод осуществляются в фоновом створе в точке контроля в р.Енисей в месте водозабора №1 или №2(точка № 1) либо в точке контроля в месте водозабора №1 или №2 (точка № 2) (выше впадения выпуска 2а и 4 в р.Енисей); в месте сброса сточных вод по выпуску 2а (точка № 8), в месте сброса сточных вод по выпуску 4 (точка № 12); в контрольном створе в точке контроля р.Енисей 500 м ниже выпуска 2а (точка 9).

4. Наблюдение за качественным составом поверхностных вод в точке контроля в р.Енисей в месте водозабора №1 или №2(точка № 1) осуществляется с мая по октябрь непосредственно на реке Енисей с использованием водного транспорта. В межнавигационный период и на период неблагоприятных погодных условий с ноября по апрель для обеспечения охраны труда по распоряжению начальника Экологического управления ФГУП «ГХК» отбор проб в точке контроля в р.Енисей в месте водозабора №1 или №2(точка № 1) прекращается. В связи с недоступностью отбора проб в точке контроля в р.Енисей в месте водозабора №1 или №2(точка № 1) с ноября по апрель наблюдение за качественным составом поверхностных вод и отбор проб воды осуществляется непосредственно в здании водозаборного сооружения в точке контроля в месте водозабора №1 или №2 (точка № 2) из водоводов поступившей воды, которые эксплуатируются попеременно.

5. Наблюдение за качественным составом поверхностных вод в месте сброса сточных вод по выпуску 2а (точка № 8), в месте сброса сточных вод по выпуску 4 (точка № 12) осуществляется с мая по октябрь непосредственно на реке Енисей с использованием водного транспорта. В межнавигационный период и на период неблагоприятных погодных условий с ноября по апрель для обеспечения охраны труда по распоряжению начальника Экологического управления ФГУП «ГХК» отбор проб в этих точках прекращается. В связи с невозможностью отбора проб воды в этих точках у береговой полосы (для обеспечения охраны труда) отбор проб воды с ноября по апрель полностью прекращается.

6. Наблюдение за качественным составом поверхностных вод в контрольном створе в точке контроля р.Енисей 500 м ниже выпуска 2а (точка 9) осуществляется с мая по октябрь непосредственно на реке Енисей с использованием водного транспорта. В межнавигационный период и на период неблагоприятных погодных условий с ноября по апрель для обеспечения охраны труда по распоряжению начальника Экологического управления ФГУП «ГХК» отбор проб в точке контроля р.Енисей 500 м ниже выпуска 2а (точка 9) непосредственно с р.Енисей прекращается. В связи с невозможностью отбора проб воды в этой точке у береговой полосы (для обеспечения охраны труда) отбор проб воды с ноября по апрель полностью прекращается.

7. Периодичность отбора и анализа проб поверхностных вод в фоновом и контрольном створах водного объекта совмещается со сроками наблюдений за сточными водами для объектов III категории, предусмотренными пунктом 9.2.2 Приказа Минприроды России от 28.02.2018 № 74 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля».

Согласно свидетельству о постановке на государственный учет объекта оказывающего негативное воздействие на окружающую среду № DIFIOTVL от 13.08.2019 г. ФГУП «ГХК» для объектов водоподготовки и очистки сточных вод относится к III категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (приложение 7).

8. Исполнителями процедуры исследований в соответствии с областью аккредитации являются аккредитованные в установленном порядке лаборатории по договору (по результатам конкурсных процедур).

9. При осуществлении контроля качества поверхностных вод необходимо использовать аттестованные методики (методы) измерений. Нижний предел измерений аттестованной методики (метода) не должен превышать значения, установленного в соответствующих нормативах допустимого сброса, до их утверждения не должен превышать нормативы ПДК вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения.

10. Согласно приказу Минсельхоза РФ от 13 декабря 2016 г. № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения» требований к отбору и анализу проб по показателю токсичность к воде водного объекта рыбохозяйственного значения в фоновом створе (в точке контроля в р.Енисей в месте водозабора №1 или №2(точка № 1) либо в точке контроля в месте водозабора №1 или №2 (точка № 2)) не установлены.

11*. Согласно приказу Минсельхоза РФ от 13 декабря 2016 г. № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения» вода водных объектов рыбохозяйственного значения в месте сброса сточных вод по выпуску 2а (точка № 8) и в месте сброса сточных вод по выпуску 4 (точка № 12) не должна оказывать острого токсического действия на тест-объекты. Вода водного объекта в контрольном створе в точке контроля р.Енисей 500 м ниже выпуска 2а (точка 9) не должна оказывать хронического токсического действия на тест-объекты.

12. Согласно п.5 приказа МПР РФ от 17 декабря 2007 г. № 333 «Об утверждении методики разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей» при сбросе сточных, в том числе дренажных вод в водные объекты рыбохозяйственного значения, нормативы качества вод или их природные состав и свойства должны соблюдаться в максимально загрязненной струе контрольного створа на расстоянии (на водотоках - ниже по течению) не далее 500 метров от места сброса сточных, в том числе дренажных вод, т.е. в точке контроля р.Енисей 500 м ниже выпуска 2а (точка 9). Требования к контролю по санитарным показателям (по микробиологическим и паразитологическим показателям) для водных объектов рыбохозяйственного значения в местах сброса сточных вод не установлены.

13. Согласно п.9.2.3 Приказа Минприроды России от 28.02.2018 № 74 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля» программа ведения регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохраной зоной предусматривает осуществление наблюдений за качеством поверхностных вод в фоновом створе (перечень определяемых загрязняющих веществ и показателей, соответствует нормативам допустимого сброса, в том числе по микробиологическим и паразитологическим показателям).

6. Порядок представления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами в Енисейское БВУ:

- Данные наблюдений за водными объектами (их морфометрическими особенностями) необходимо представлять ежегодно до 15 марта по форме 6.1 (приложение 2).

- Сведения о состоянии водоохранных зон водных объектов необходимо представлять ежегодно до 15 марта по форме 6.2 (приложение 3).

- Сведения о режиме использования водоохранных зон водных объектов необходимо представлять ежегодно до 15 марта по форме 6.3 (приложение 4).

- Сведения, полученные в результате наблюдений за водными объектами по формам 6.1. - 6.3, представляются водопользователями на электронных носителях в виде файлов с сопроводительным письмом, в котором указывается количество представляемых файлов, их имена, размер, даты модификации, а также объем представляемых сведений и должны быть актуализированы по состоянию на первый день месяца, следующего за отчетным годом.

- Сведения, полученные в результате наблюдения за качественными показателями поверхностных водных объектов необходимо представлять ежеквартально до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом (приложение 5).

- Сведения о чрезвычайных ситуациях и авариях на водных объектах, водохозяйственных системах, гидротехнических сооружениях и иных сооружениях на водных объектах, мероприятиях по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и аварий представляются в порядке, установленном для передачи экстренных сообщений и срочной информации.

- Сведения, полученные в результате наблюдений за водными объектами, представляются на электронных носителях в виде файлов с сопроводительным письмом, в котором указывается количество представляемых файлов, их имена, размер, даты модификации, а также объем представленных сведений (количество объектов, заполняемых строк соответствующих форм представления данных). При наличии технической возможности представляемые сведения заверяются электронной подписью.

- Сведения представляются в Енисейское БВУ непосредственно или направляются по почте письмом с объявленной ценностью с уведомлением о вручении.

Приложение 1

Карта-схема размещения мест сброса сточных вод

Масштаб 1:20000

Обозначения:

Створ наблюдений за морфометрическими особенностями р. Енисей (в месте выпуска №4 - 2376,4 км от устья р.Енисей)

Створ наблюдений за морфометрическими особенностями р. Енисей (в месте выпуска №2а - 2375,9 км от устья р.Енисей)

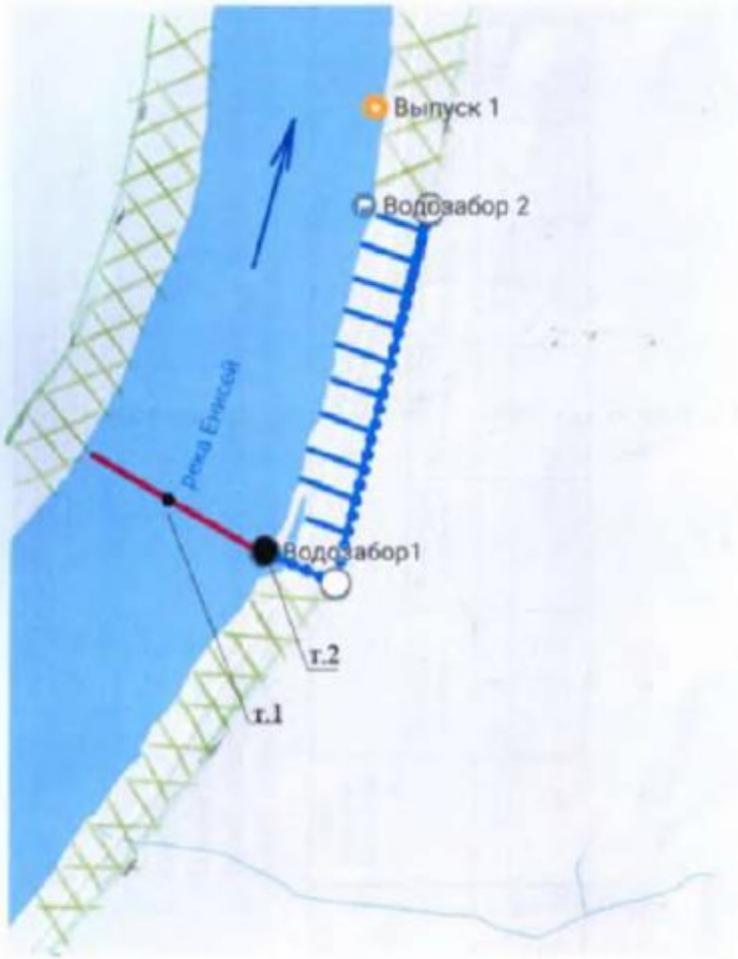
Водоохранная зона р.Енисей

Участок наблюдений за состоянием водоохранной зоны

Контрольный створ (2375,4 км от устья р. Енисей)

Т.8 – место отбора проб в р.Енисей в месте сброса сточных вод по выпуску № 2а
Т.12 – место отбора проб в р.Енисей в месте сброса сточных вод по выпуску № 4
Т.9 – место отбора проб в р.Енисей 500 м ниже выпуска № 2а, контрольный створ
1- бассейн 365
2 – бассейн 366
3 – золошлакоотвал № 2

Карта-схема мест забора (изъятия) водных ресурсов из реки Енисей и размещения водозаборных сооружений



Масштаб 1:20000

Обозначения:

Створ наблюдений за морфометрическими особенностями р.Енисей (2383,5 км от устья р. Енисей)

участок наблюдений за состоянием ВЗ

- ВЗ р. Енисей

Т.1 – точка р.Енисей в месте водозабора №1 или №2 (точка 1)

Т.2 – Точка контроля в месте водозабора №1 или №2 (точка 2)

4.4.3. Программа регулярных наблюдений за состоянием водного объекта (р. Енисей) и его водоохранной зоной № 212/07-23/1645 от 30.07.2019 (изменение №212/07-23/11029 от 03.02.2025)

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер предприятия
_____ А.Ю. Холомеев
«___» _____ 2025 г.

Номер извещения и дата выпуска		Обозначение изменяемого документа	Лист	Листов
№ 212/07-23/11029 от 03.02.2025		Программа регулярных наблюдений за состоянием водного объекта ручей №3 (правый приток р.Енисей) и его водоохранной зоной № 212/07-23/1645 от 30.07.2019	1	4
Номер изменения	1			
Дата введения	01.02.2025			
Причина изменения		Изменения в природоохранном законодательстве, вступление в силу СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" и распоряжения Правительства РФ от 20.10.2023 № 2909-р «Об утверждении перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды»		
Способ внесения изменения		Изменения в подлинник внести черной пастой, чернилами зачеркиванием и вклеиванием текста		
Приложение		-		

1) В разделе «Общие сведения» подраздел «Руководитель» и «Должностное лицо, ответственное за осуществление мониторинга» изложить в редакции:

Руководитель	Генеральный директор предприятия Дмитрий Никифорович Колупаев тел. 8 (3919) 75-20-01
Должностное лицо, ответственное за осуществление мониторинга	Главный инженер предприятия Алексей Юрьевич Холомеев тел. 8 (3919) 75-95-34

2) Таблицу 5.4 изложить в новой редакции:

Изменение	Обозначение изменяемого документа	Лист
1	Программа регулярных наблюдений за состоянием водного объекта ручей №3 (правый приток р.Енисей) и его водоохранной зоной № 212/07-23/1645 от 30.07.2019	2

5.4. Наблюдения за качеством воды поверхностного водного объекта:

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель, загрязняющее вещество)	Точка отбора	Глубина (площадь) отбора, м ($м^2$)	Периодичность отбора и анализа проб
1	2	3	4	5
Поверхностные воды				
Место отбора (место осуществления деятельности): Точка контроля в р.Енисей в месте водозабора №1 или №2, (фоновый створ) (точка № 1)				
1	Водородный показатель (pH)	Непосредственно на р. Енисей, 50 м от береговой линии (2383,5 км от устья р. Енисей)	Глубина 0,3 м	1 раз в квартал
2	Температура (° С)			1 раз в квартал
3	Плавающие примеси (вещества)			1 раз в квартал
4	Сухой остаток (минерализация)			1 раз в квартал
5	Кислород растворенный			1 раз в квартал
6	Колифаги			1 раз в квартал
7	Обобщенные колиформные бактерии			1 раз в квартал
8	Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы			1 раз в квартал
9	Возбудители кишечных инфекций вирусной природы			1 раз в квартал
10	Яйца и личинки гельминтов			1 раз в квартал
11	Жизнеспособные яйца гельминтов			1 раз в квартал
12	Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших			1 раз в квартал
13	Цисты и ооцисты патогенных простейших			1 раз в квартал
14	Escherichia coli (E. coli)			1 раз в квартал

Изменение	Обозначение изменяемого документа	Лист
1	Программа регулярных наблюдений за состоянием водного объекта ручей №3 (правый приток р.Енисей) и его водоохранной зоной № 212/07-23/1645 от 30.07.2019	3

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель, загрязняющее вещество)	Точка отбора	Глубина (площадь) отбора, м ($м^2$)	Периодичность отбора и анализа проб
1	2	3	4	5
Место отбора (место осуществления деятельности): Точка контроля в месте водозабора №1 или №2, (фоновый створ) (точка № 2)				
1	Водородный показатель (pH)	Отвод из трубопровода в здании водозаборных сооружений		1 раз в квартал
2	Температура (° С)			1 раз в квартал
3	Плавающие примеси (вещества)			1 раз в квартал
4	Сухой остаток (минерализация)			1 раз в квартал
5	Кислород растворенный			1 раз в квартал
6	Колифаги			1 раз в квартал
7	Обобщенные колиформные бактерии			1 раз в квартал
8	Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы			1 раз в квартал
9	Возбудители кишечных инфекций вирусной природы			1 раз в квартал
10	Яйца и личинки гельминтов			1 раз в квартал
11	Жизнеспособные яйца гельминтов			1 раз в квартал
12	Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших			1 раз в квартал
13	Цисты и ооцисты патогенных простейших			1 раз в квартал
14	Escherichia coli (E. coli)			1 раз в квартал
Место отбора (место осуществления деятельности): Место сброса сточных вод по выпуску № 56 (точка № 6)				
1	Водородный показатель (pH)	У береговой полосы в ручье №3 (5,1 км от устья ручья №3, 0,3 м от уреза воды левого берега ручья № 3)	Глубина 0,07 м	1 раз в квартал
2	Температура (° С)			1 раз в квартал
3	Плавающие примеси (вещества)			1 раз в квартал
4	Сухой остаток (минерализация)			1 раз в квартал
5	Кислород растворенный			1 раз в квартал
6	Токсичность*			1 раз в квартал

Изменение	Обозначение изменяемого документа	Лист
1	Программа регулярных наблюдений за состоянием водного объекта ручей №3 (правый приток р.Енисей) и его водоохранной зоной № 212/07-23/1645 от 30.07.2019	4

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель, загрязняющее вещество)	Точка отбора	Глубина (площадь) отбора, м ($м^2$)	Периодичность отбора и анализа проб
Место отбора (место осуществления деятельности): Точка контроля р.Енисей 500 м ниже выпуска 2а (контрольный створ) (точка № 9)				
1	Водородный показатель (pH)	**1) Непосредственно на р. Енисей 50 м от береговой линии (2375,4 км от устья р.Енисей) 2) У береговой полосы в р.Енисей (на расстоянии 1 м от уреза воды)	1) Глубина 0,3 м 2) Глубина 0,3 м	1 раз в квартал
2	Температура (° С)			1 раз в квартал
3	Плавающие примеси (вещества)			1 раз в квартал
4	Сухой остаток (минерализация)			1 раз в квартал
5	Кислород растворенный			1 раз в квартал
6	Колифаги			1 раз в квартал
7	Обобщенные колиформные бактерии			1 раз в квартал
8	Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы			1 раз в квартал
9	Возбудители кишечных инфекций вирусной природы			1 раз в квартал
10	Жизнеспособные яйца гельминтов			1 раз в квартал
11	Яйца и личинки гельминтов			1 раз в квартал
12	Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших			1 раз в квартал
13	Цисты и ооцисты патогенных простейших			1 раз в квартал
14	Escherichia coli (E. coli)			1 раз в квартал
15	Энтерококки			1 раз в квартал
16	Токсичность*			1 раз в квартал

** 1) указана точка отбора с использованием плав средства (лодки)
2) указана точка отбора без использования плав средства (лодки)

Начальник ЭУ А.Е. Шишлов

Ведущий инженер ОООС ЭУ, исполнитель Е.П. Литвинова

4.5. Программа наблюдения за качеством воды сточных и (или) дренажных вод для выпусков № 2а, № 4

Регистрационный номер Программы 533

ГУИВ 040159

Заполняется ТОВР по Красноярскому краю

Согласовано:

Заместитель руководителя Енисейского БВУ - начальник ТОВР по Красноярскому краю

должность

подпись П.В. Власик

«16» ноября 20 19 г.

М.П.

Утверждаю:

Руководитель организации - водопользователь

Заместитель главного инженера предприятия по ОТ и РБ

должность

подпись Н.Ф. Капустин

«__» _____ 20____ г.

М.П.

ПРОГРАММА

Наблюдения за качеством воды сточных
и (или) дренажных вод
(для выпусков № 2а, № 4)

Федеральное государственное унитарное предприятие
«Горно-химический комбинат»

Полное наименование организации - водопользователя

№ 212-07-23/1564 от 17.07.2019

Срок действия до «31» 12 2026 г.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Полное наименование водопользователя	Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат»
Сокращенное наименование водопользователя	ФГУП «ГХК»
Юридический адрес	662972, Красноярский край, г.Железногорск, ул. Ленина , д.53
Почтовый адрес	662972, Красноярский край, г.Железногорск, ул. Ленина , д.53
Руководитель	Генеральный директор - П.М. Гаврилов тел. 8 (3919) 75-20-13 Факс: 8 (3912) 66-23-34
Должностное лицо, ответственное за осуществления мониторинга	Заместитель главного инженера предприятия по ОТ и РБ - Н.Ф. Капустин тел. 8 (3919) 75-95-85
ИНН	2452000401

1. Наблюдения за качеством воды сточных и (или) дренажных вод выпуска № 2а и № 4 в р. Енисей.

Перечень определяемых загрязняющих веществ и показателей качества сточных вод:

№ п/п	Показатели	Место отбора проб	Периодичность отбора и анализа проб
1	2	3	4
Сточные воды			
Выпуск № 2а			
1	Водородный показатель (pH)	Переливной лоток бассейна 366	1 раз в квартал
2	Температура (° С)		1 раз в квартал
3	Плавающие примеси (вещества)		1 раз в квартал
4	Минерализация по сухому остатку		1 раз в квартал
5	Растворенный кислород		1 раз в квартал
6	Коли-фаги		1 раз в квартал
7	Общие колиформные бактерии		1 раз в квартал
8	Термотолерантные колиформные бактерии		1 раз в квартал
9	Возбудители инфекционных заболеваний		1 раз в квартал
10	Жизнеспособные яйца гельминтов		1 раз в квартал
11	Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших		1 раз в квартал
12	Токсичность *		1 раз в квартал

2

№ п/п	Показатели	Место отбора проб	Периодичность отбора и анализа проб
1	2	3	4
Выпуск № 4			
1	Водородный показатель (pH)	Дренажный колодец ДК-73 на берегу	1 раз в квартал
2	Температура (° С)		1 раз в квартал
3	Плавающие примеси (вещества)		1 раз в квартал
4	Минерализация по сухому остатку		1 раз в квартал
5	Растворенный кислород		1 раз в квартал
6	Коли-фаги		1 раз в квартал
7	Общие колиформные бактерии		1 раз в квартал
8	Термотолерантные колиформные бактерии		1 раз в квартал
9	Возбудители инфекционных заболеваний		1 раз в квартал
10	Жизнеспособные яйца гельминтов		1 раз в квартал
11	Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших		1 раз в квартал
12	Токсичность *		1 раз в квартал

Примечание:

1. Перечень определяемых загрязняющих веществ и показателей приведенных в таблице пункта 5.4 соответствует специфике образования сточных вод, а также соответствует перечню определяемых загрязняющих веществ и показателей в проекте нормативов допустимого сброса (НДС) для выпусков 2а и 4. Если в проекте НДС будет изменен перечень определяемых загрязняющих веществ и показателей, то в данную программу будет внесена корректировка. Перечень приведен на основе приложения №1 к Методике разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей, утвержденной приказом МПР РФ от 17 декабря 2007 г. № 333. В сточных водах выпусков 2а и 4 вещества I, II класса опасности не образуются.

Наименование показателей указано в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 08.07.2015 № 1316-р «Об утверждении перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды».

2. Наблюдения за качественным составом сточных вод (отбор проб) выпуска 2а осуществляются в переливном лотке бассейна 366. Наблюдения за качественным составом сточных вод (отбор проб) выпуска 4 осуществляются в дренажный колодец ДК-73 на берегу.

3. Периодичность отбора и анализа проб определена на основании п. 9.2.2. приказа № 74 от 28 февраля 2018 г. «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля». Периодичность отбора и анализа проб сточных вод для объектов III категории устанавливается не менее одного раза в квартал, по показателю токсичность - не менее одного раза в квартал.

Согласно свидетельству о постановке на государственный учет объекта оказывающего негативное воздействие на окружающую среду № DIFIOTVL от 13.08.2019 г. ФГУП «ГХК» для объектов водоподготовки и очистки сточных вод относится к III категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

3

4.* Пробы сточных вод контролируются по показателю токсичность (острая), т.к. согласно приказу от 13 декабря 2016 г. № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения» вода водных объектов рыбохозяйственного значения в местах сброса сточных вод не должна оказывать острого токсического действия на тест-объекты.

5. При осуществлении контроля качества сточных вод необходимо использовать аттестованные методики (методы) измерений. Нижний предел измерений аттестованной методики (метода) не должен превышать значения, установленного в соответствующих нормативах допустимого сброса, до их утверждения не должен превышать нормативы ПДК вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения.

2. Исполнителями процедуры исследований качества сточных вод: в соответствии с областью аккредитации являются лаборатории по договору (по результатам конкурсных процедур).

3. Порядок представления сведений, полученных в результате наблюдений в Енисейское БВУ:

Сведения, полученные в результате наблюдения за качественными показателями сточных вод предоставляются ежеквартально до 10 числа месяца, следующего за отчетным по форме 3.3 – сведения, полученные в результате учета качества сточных (дренажных) вод за квартал (приложение 1).

Сведения, полученные в результате учета качества сточных вод и (или) дренажных вод (форма 3.3 приложения к Порядку (приказ МПР РФ от 08.07.2009 г. № 205 «Об утверждении порядка ведения собственниками водных объектов и водопользователями учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества»), представляются на бумажных и электронных носителях в документированном виде с сопроводительным письмом и описью вложения:

- на бумажном носителе – с реквизитами и заверенные подписью;
- на электронном носителе – с реквизитами и заверенные цифровой электронной подписью.

Сведения, полученные в результате учета качества сточных вод и (или) дренажных вод, представляются в Енисейское БВУ и Министерство Экологии и рационального природопользования (МЭиРП) непосредственно или направляются по почте письмом с объявленной ценностью, с уведомлением о вручении.

Приложение 1
Форма 3.3
Приказ МПР РФ от
08.07.2009 №205

Сведения, полученные в результате учета качества сточных (дренажных) вод за ____ квартал _____ г.

Наименование организации: Федеральное Государственное унитарное предприятие Горно-химический комбинат (ФГУП "ГХК")
Почтовый адрес организации: Россия, 662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, д.53
Организационно- правовая форма организации: Федеральное Государственное унитарное предприятие
ИНН организации: 2453000403
Бассейновый округ: Енисейский
Наименование субъекта Российской Федерации: Красноярский край
Наименование и код гидрографической единицы: Енисей между слиянием Большого и Малого Енисея и впадением Ангары - 17.01.03.
Водохозяйственный участок и его код: Енисей от красноярского гэс до впадения р. Ангара без р. Кан - 17.01.03.005.
Реквизиты документа, установившего разрешенные объемы сброса загрязняющих веществ в сточных (дренажных) водах: _____
Наименование лаборатории (центра), проводившей анализы сточных (дренажных) вод: _____
Реквизиты аттестата аккредитации лаборатории (центра): _____
срок действия: _____

Наименование водного объекта-водопользования	Коды			Номер водовыпуска	Координаты водовыпуска						
	код водного объекта-водопользования	водного объекта-водопользования	категории качества воды		с широты			с долготы			
					град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Загрязняющее вещество	Код загрязняющего вещества	Фактический сброс загрязняющих веществ		Разрешенный сброс загрязняющих веществ			
				нормативно допустимый		установленный лимит	
		мг/дм3*	т (кг)*	мг/дм3	т (кг)	мг/дм3	т (кг)
12	13	14	15	16	17	18	19

* При учете загрязняющих веществ указывается только то их количество, которое поступило в водный объект в результате использования воды (общее количество содержащихся в сбрасываемой воде загрязняющих веществ уменьшается на количество этих веществ, содержащихся в воде, забранной из того же водного объекта).

Всего прошнуровано, пронумеровано и скреплено печатью
Главный специалист-эксперт
ТОВР по Красноярскому краю Енисейского БВУ
С.Г. Яськова
ТОВР по Красноярскому краю
Енисейского БВУ

4.6. Программа наблюдения за качеством воды сточных и (или) дренажных вод для выпуска № 5б

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер предприятия
_____ А.Ю. Холомеев
«____» _____ 2025 г.

Номер извещения и дата выпуска		Обозначение изменяемого документа	Лист	Листов
№ 212/07-25/ 11028 от 03.02.2025		Программа наблюдения за качеством воды сточных и (или) дренажных вод (выпуск №56) № 212/07-23/1646 от 30.07.2019	1	2
Номер изменения	1			
Дата введения	01.02.2025			
Причина изменения		Изменения в природоохранном законодательстве, вступление в силу СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" и распоряжения Правительства РФ от 20.10.2023 № 2909-р «Об утверждении перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды»		
Способ внесения изменения		Изменения в подлинник внести черной пастой, чернилами зачеркиванием и вклеиванием текста		
Приложение		-		

1) В разделе «Общие сведения» подраздел «Руководитель» и «Должностное лицо, ответственное за осуществление мониторинга» изложить в редакции:

Руководитель	Генеральный директор предприятия Дмитрий Никифорович Колупаев тел. 8 (3919) 75-20-01
Должностное лицо, ответственное за осуществление мониторинга	Главный инженер предприятия Алексей Юрьевич Холомеев тел. 8 (3919) 75-95-34

2) В п.1 таблицу «Перечень определяемых загрязняющих веществ и показателей качества сточных вод:» изложить в новой редакции:

Изменение	Обозначение изменяемого документа	Лист
1	Программа наблюдения за качеством воды сточных и (или) дренажных вод (выпуск №56)№ 212/07-23/1646 от 30.07.2019	2

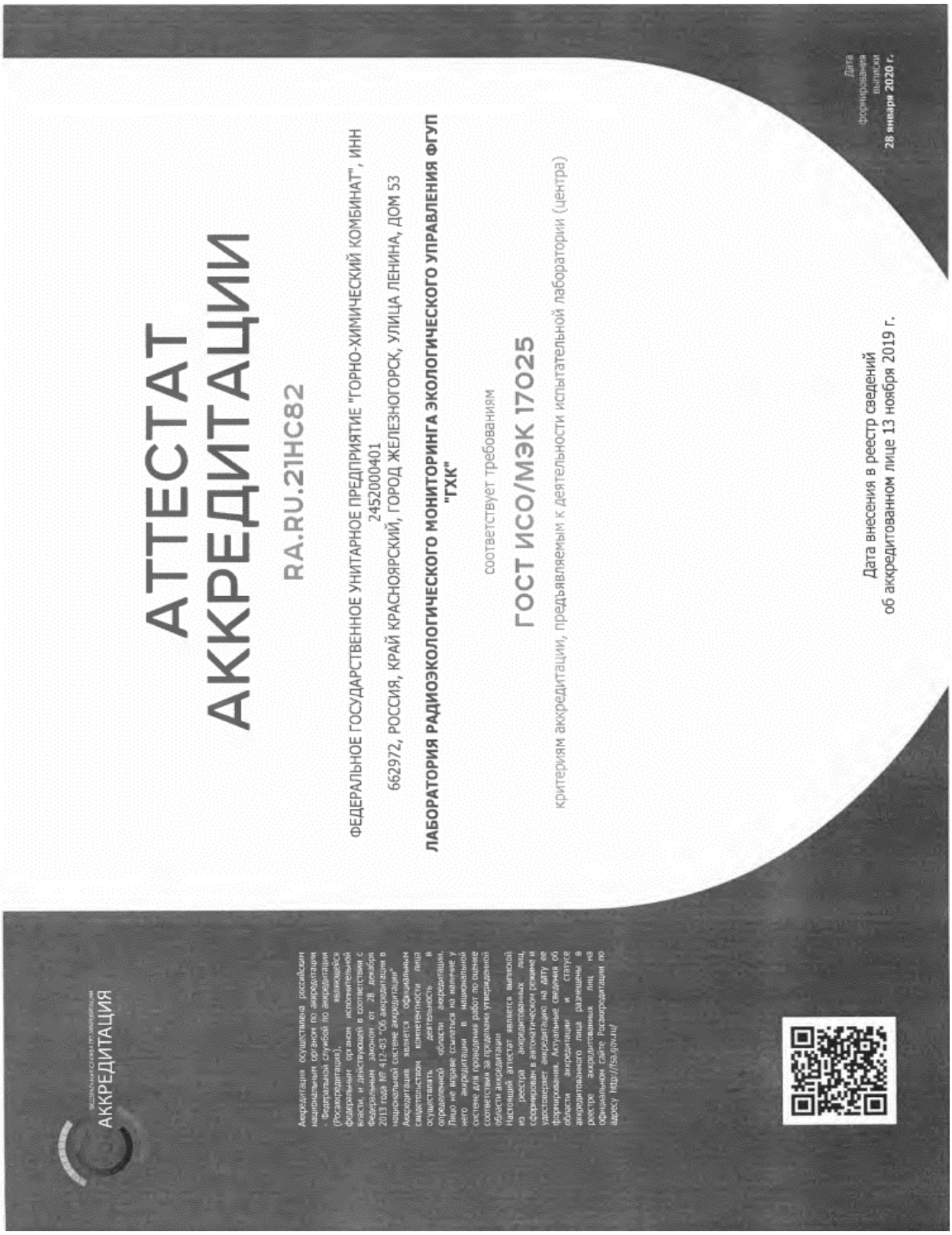
Перечень определяемых загрязняющих веществ и показателей качества сточных вод:

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель, загрязняющее вещество)	Точка отбора	Глубина (площадь) отбора, м ($м^2$)	Периодичность отбора и анализа проб
1	2	3	4	5
Сточные воды				
Место отбора (место осуществления деятельности): Выпуск №56				
1	Водородный показатель (pH)	Колодец К 2-2 после очистных сооружений об. 74/1-5 и об.73	Глубина 0,3 м	1 раз в квартал
2	Температура (° С)			1 раз в квартал
3	Плавающие примеси (вещества)			1 раз в квартал
4	Сухой остаток (минерализация)			1 раз в квартал
5	Кислород растворенный			1 раз в квартал
6	Колифаги			1 раз в квартал
7	Обобщенные колиформные бактерии			1 раз в квартал
8	Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы			1 раз в квартал
9	Возбудители кишечных инфекций вирусной природы			1 раз в квартал
10	Яйца гельминтов			1 раз в квартал
11	Жизнеспособные яйца гельминтов			1 раз в квартал
12	Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших			1 раз в квартал
13	Цисты и ооцисты патогенных простейших			1 раз в квартал
14	Escherichia coli (E. coli)			1 раз в квартал
15	Энтерококки			1 раз в квартал
16	Токсичность*			1 раз в квартал

Начальник ЭУ А.Е. Шишлов

Ведущий инженер ОООС ЭУ, исполнитель Е.П. Литвинова

4.7. Копии документов об аккредитации испытательных лабораторий



Федеральная служба по аккредитации
АККРЕДИТАЦИЯ

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации". Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации.
Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу http://fsa.gov.ru/

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.21HC82

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ГОРНО-ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ", ИНН 2452000401
662972, РОССИЯ, КРАЙ КРАСНОЯРСКИЙ, ГОРОД ЖЕЛЕЗНОГОРСК, УЛИЦА ЛЕНИНА, ДОМ 53

ЛАБОРАТОРИЯ РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ФГУП "ГХК"

соответствует требованиям

ГОСТ ИСО/МЭК 17025

критериям аккредитации, предъявляемым к деятельности испытательной лаборатории (центра)

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 13 ноября 2019 г.

Дата формирования выписки 28 января 2020 г.

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Лаборатория радиоэкологического мониторинга Экологического управления ФГУП «ГХК»

наименование испытательной лаборатории (центра)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21НС82

1. 662970, РОССИЯ, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, Промтерритория, строен. 133;
2. 662970, РОССИЯ, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, Промтерритория, строен. 446, комнаты 203, 204;
3. 662970, РОССИЯ, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, Промтерритория, строен. 134, пом. 1, комната 3 (Архив)

адреса места осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательный и калибровочных лабораторий»

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1. 662970, РОССИЯ, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, Промтерритория, строен. 133						
1	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	Природные, сточные воды	–	–	Массовая концентрация ионов аммония	(0,05 – 150) мг/дм^3
2	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Поверхностные, сточные воды	–	–	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	(0,01 – 10) мг/дм^3
3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Поверхностные пресные, природные (грунтовые), сточные воды	–	–	Биохимическое потребление кислорода после n-дней инкубации БПК $_{полн}$	(0,5 – 300) мгO$_2$/дм^3
					Биохимическое потребление кислорода после 5-дней инкубации БПК $_5$	(0,5 – 300) мгO$_2$/дм^3
4	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	Природные, сточные воды	–	–	Массовая концентрация взвешенных веществ	(3,0 – 5000) мг/дм^3
5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Природные (подземные, поверхностные), сточные воды	–	–	Величина pH	(1 – 14) единиц pH
6	ПНД Ф 14.1:2:3.99-97 (Вариант 1 – потенциометрическое титрование)	Природные, сточные воды	–	–	Массовая концентрация гидрокарбонатов	(10 – 1200) мг/дм^3
7	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Природные, сточные воды	–	–	Массовая концентрация железа общего	(0,05 – 10) мг/дм^3
8	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	Поверхностные, сточные воды	–	–	Массовая концентрация нефтепродуктов	(0,05 – 50) мг/дм^3

на 10 листах, лист 2

1	2	3	4	5	6	7
9	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Поверхностные, сточные воды	–	–	Массовая концентрация нитрат-ионов	(0,1 – 100) мг/дм^3
10	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Поверхностные, сточные воды	–	–	Массовая концентрация нитрит-ионов	(0,02 – 3,0) мг/дм^3
11	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	Природные, сточные воды	–	–	Массовая концентрация растворенного кислорода	(1,0 – 15,0) мг/дм^3
12	ПНД Ф 14.1:2:159-2000	Природные, сточные воды	–	–	Массовая концентрация сульфат-ионов	(10 – 1000) мг/дм^3
13	ПНД Ф 14.1:2:109-97 (фотометрическое определение)	Природные, очищенные сточные воды	–	–	Массовая концентрация сероводорода и сульфидов в пересчете на сероводород	(50 – 4000) мкг/дм^3
14	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Поверхностные, сточные воды	–	–	Массовая концентрация сухого остатка	(50 – 25000) мг/дм^3
15	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (метод А)	Природные, сточные воды	–	–	Массовая концентрация фенолов (общих)	(0,0005 – 25) мг/дм^3
16	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Поверхностные, сточные воды	–	–	Массовая концентрация фосфат-ионов	(0,05 – 80) мг/дм^3
17	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Природные, сточные воды	–	–	Химическое потребление кислорода	(4,0 – 2000) мг/дм^3
18	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97	Природные (поверхностные и подземные), сточные воды	–	–	Массовая концентрация хлорид-ионов	(5,0 – 250000) мг/дм^3
19	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	Природные, сточные воды	–	–	Массовая концентрация ионов хрома	(0,010 – 3,0) мг/дм^3
20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007	Поверхностные, подземные пресные и сточные воды	–	–	Свободная щелочность	(0,005 – 10) ммоль/дм^3 (мг-экв./дм^3)
					Общая щелочность	(0,005 – 10) ммоль/дм^3 (мг-экв./дм^3)
21	ГОСТ 31861	Питьевые, поверхностные, подземные, пресные, сточные и очищенные сточные воды	–	–	Отбор проб	–
22	ПНД Ф 12.15.1-08	Сточные воды	–	–	Отбор проб	–
23	ИН 07.419-2018	Объекты окружающей среды и техногенной среды: аэрозоли атмосферного воздуха, атмосферные выпадения,	–	–	Отбор проб	–

на 10 листах, лист 3

1	2	3	4	5	6	7
	Руководство по отбору проб объектов окружающей среды и техногенной среды	снег, вода, водные растворы, донные и аллювиальные отложения, почва, растительность (трава), пищевые продукты (молоко, овощи, мясо, рыба, дикоросы)				
24	Checktemp 1. Карманный электронный термометр. Техническое описание и инструкция по эксплуатации. Паспорт.	Природные: подземные, поверхностные, питьевые, сточные, очищенные сточные воды	–	–	Температура	(-50) –(+150) °С
25	Методика измерений активности гамма-излучающих радионуклидов в счетных образцах на полупроводниковом гамма-спектрометре. МВИ 15.1.13-16 (кроме п.7)	Счетные образцы: аэрозолей атмосферного воздуха, аэрозолей выбросов, атмосферных выпадений, снега, воды и водных растворы, донных и аллювиальных отложений, почвы, растительности (травы), пищевых продуктов (молока, овощей, мяса, рыбы, дикоросов)	–	–	Активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	(0,5 – 5·10^{9}) Бк
		Счетные образцы: снега, воды и водных растворы, донных и аллювиальных отложений, почвы, растительности (травы), пищевых продуктов (молока, овощей, мяса, рыбы, дикоросов)	–	–	*Расчетный показатель*: удельная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов. *Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальными методом*: активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	(0,001 – 1·10^{6}) Бк/кг (0,5 – 5·10^{9}) Бк
		Счетные образцы: аэрозолей атмосферного воздуха, аэрозолей выбросов	–	–	*Расчетный показатель*: объемная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов. *Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальными методом*: активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	(1·10^{-7} – 1·10^{3}) Бк/м^{3} (0,5 – 5·10^{9}) Бк
		Счетные образцы: атмосферных выпадений, снега, донных и аллювиальных отложений, почвы, растительности (травы)	–	–	*Расчетный показатель*: поверхностная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	(0,05 – 1,0·10^{5}) Бк/м^{2}

на 10 листах, лист 4

1	2	3	4	5	6	7
					Показатель, необходимый для проведения расчеты и определяемый инструментальными методами: активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	$(0,5 – 5\cdot10^{5})$ Бк
26	Методика измерений активности альфа-излучающих радионуклидов в счетных образцах на радиометрических установках. МВИ 15.4.2-16	Счетные образцы, приготовленные из проб аэрозолей выбросов и атмосферного воздуха, атмосферных выпадений, воды и водных растворов, снега	–	–	Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	$(0,01 – 1\cdot10^{3})$ Бк
		Счетные образцы, приготовленные из проб воды и водных растворов, снега	–	–	*Расчетный показатель:* удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов. *Показатель, необходимый для проведения расчеты и определяемый инструментальными методами:* суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов)	$(0,01 – 1\cdot10^{6})$ Бк/кг $(0,01 – 1\cdot10^{3})$ Бк
		Счетные образцы, приготовленные из проб аэрозолей выбросов и атмосферного воздуха	–	–	*Расчетный показатель:* объемная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов. *Показатель, необходимый для проведения расчеты и определяемый инструментальными методами:* суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов)	$(5\cdot10^{-7} – 1\cdot10^{3})$ Бк/м^3 $(0,01 – 1\cdot10^{3})$ Бк
		Счетные образцы, приготовленные из проб атмосферных выпадений и снега	–	–	*Расчетный показатель:* поверхностная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов. *Показатель, необходимый для проведения расчеты и определяемый инструментальными методами:* суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов)	$(0,1 – 1\cdot10^{6})$ Бк/м^2 $(0,01 – 1\cdot10^{3})$ Бк
27	Методика измерений активности бета-излучающих радионуклидов в	Счетные образцы, приготовленные из проб аэрозолей атмосферного воз-	–	–	Суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	$(0,17 – 3\cdot10^{3})$ Бк

на 10 листах, лист 5

1	2	3	4	5	6	7
	счетных образцах на радиометрических установках. МВИ 15.4.3-16	духа, аэрозолей выбросов, атмосферных выпадений, снега, воды и водных растворов, растительности (трава), пищевых продуктов (молоко, овощи, мясо, рыба, дикоросы)				
		Счетные образцы, приготовленные из проб снега, воды и водных растворов, растительности (трава), пищевых продуктов (молоко, овощи, мясо, рыба, дикоросы)	–	–	*Расчетный показатель*: удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов. *Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальным методом*: суммарная активность бета -излучающих радионуклидов)	$(1 \cdot 10^{-3} – 3 \cdot 10^{0})$ Бк/кг $(0,17 – 3 \cdot 10^{3})$ Бк
		Счетные образцы, приготовленные из проб аэрозолей атмосферного воздуха, аэрозолей выбросов	–	–	*Расчетный показатель*: объемная суммарная активность бета -излучающих радионуклидов. *Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальным методом*: суммарная активность бета -излучающих радионуклидов)	$(1 \cdot 10^{-6} – 1 \cdot 10^{0})$ Бк/м^3 $(0,17 – 3 \cdot 10^{3})$ Бк
		Счетные образцы, приготовленные из проб атмосферных выпадений, снега, растительности (трава)	–	–	*Расчетный показатель*: поверхностная суммарная активность бета -излучающих радионуклидов. *Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальным методом*: суммарная активность бета -излучающих радионуклидов)	$(0,5 – 1 \cdot 10^{5})$ Бк/м^2 $(0,17 – 3 \cdot 10^{3})$ Бк
28	Методика измерений активности альфа-излучающих нуклидов в счетных образцах на полупроводниковом альфа-спектрометре. МВИ 15.3.6-16	Счетные образцы, приготовленные из проб аэрозолей атмосферного воздуха, аэрозолей выбросов, воды и водных растворов, почвы, донных и аллювиальных отложений	–	–	Активность альфа-излучающих радионуклидов плутония- 239+240 и плутония-238	$(4 \cdot 10^{-3} – 5 \cdot 10^{3})$ Бк
29		Вода природных водоисточников и производственных объектов	–	–	Активность трития	$0,5 – 1 \cdot 10^{3}$ Бк
					Расчетный показатель: объемная активность трития.	$(50 – 10^{6})$ Бк/дм^3

на 10 листах, лист 6

1	2	3	4	5	6	7
	Методика измерений активности трития в счетных образцах на жидкостно-сцинтилляционных радиометрах. МВИ 7.3.16(3)-16				*Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальными методами:* активность трития	0,5 – $1 \cdot 10^3$Бк
					Расчетный показатель: удельная активность трития. *Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальными методами:* активность трития	(50 – 10^6) Бк/кг 0,5 – $1 \cdot 10^3$Бк
30	Методика измерений удельной и поверхностной активности плутония-239+240 и плутония-238 в почве и донных отложениях. МВК 1.5.5(1)-16	Почва, аллювиальные и донные отложения	–	–	Удельная активность плутония-239+240	($1 – 1 \cdot 10^4$) Бк/кг
					Удельная активность плутония-238	($1 – 1 \cdot 10^4$) Бк/кг
		Почва, аллювиальные отложения	–	–	*Расчетный показатель:* поверхностная активность плутония-239+240. *Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальными:* удельная активность плутония-239+240	($10 – 3 \cdot 10^5$) Бк/м^2 ($1 – 1 \cdot 10^4$) Бк/кг
					Расчетный показатель: поверхностная активность плутония-238. *Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальными:* удельная активность плутония-238	($10 – 3 \cdot 10^5$) Бк/м^2 ($1 – 1 \cdot 10^4$) Бк/кг
31	Методика измерений объемной активности плутония-239+240 и плутония -238 в аэрозолях выбросов и атмосферного воздуха. МВК 6.1.13(2)-16	Аэрозоли выбросов и атмосферного воздуха	–	–	Объемная активность плутония-239+240	($3 \cdot 10^{-6} – 1 \cdot 10^{-2}$) Бк/м^3
					Объемная активность плутония-238	($3 \cdot 10^{-6} – 1 \cdot 10^{-2}$) Бк/м^3
32	Методика измерений удельной активности плутония-239+240 и плутония - 238 в пробах природных и сточных вод. МВК 7.3.16(2)-16	Вода, водные растворы	–	–	Удельная активность плутония-239+240	($2 \cdot 10^{-3} – 10$) Бк/кг ($1 \cdot 10^{-4} – 2 \cdot 10^{-2}$) Бк/кг (с учетом концентрирования пробы)

на 10 листах, лист 7

1	2	3	4	5	6	7
						(5,0 – 100) Бк/кг (с учетом разбавления пробы)
					Удельная активность плутония-238	(2·10^{-3} – 10) Бк/кг
						(1·10^{-4} – 2·10^{-2}) Бк/кг (с учетом концентрирования пробы)
						(5,0 – 100) Бк/кг (с учетом разбавления пробы)
33	Методика измерений удельной активности стронция - 90 в почве и донных отложениях. МВК 1.5.5(2)-16	Почва, аллювиальные и донные отложения	–	–	Удельная активность стронция-90	(1 – 1·10^{6}) Бк/кг
34	Методика измерений объемной активности стронция-90 в аэрозолях выбросов и атмосферного воздуха. МВК 6.1.13(1)-16	Аэрозоли выбросов и атмосферного воздуха	–	–	Объемная активность стронция-90	(5·10^{-7} – 1·10^{4}) Бк/м^{3}
		Растительность (трава), пищевые продукты (молоко, овощи, мясо, рыба, дикоросы)	–	–	*Расчетный показатель:* удельная активность стронция-90. *Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментально:* суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	(3·10^{-2} – 1·10^{4}) Бк/кг (0,17 – 3·10^{3}) Бк
35	Методика измерений удельной активности стронция-90 в пробах природных и сточных вод. МВК 7.3.16(1)-16	Вода, водные растворы	–	–	Удельная активность стронция-90	(0,05 – 5·10^{6}) Бк/кг
						(1·10^{-3} – 1,0) Бк/кг (с учетом концентрирования пробы)
36	Методика измерений мощности амбиентной дозы гамма-излучения. МВИ 1.2.5(43)-16	РВ, РАО, транспортные средства, металлозом, контейнеры и упаковки, помещения и территории, оборудование, подлежащее радиационному и дозиметрическому контролю	–	–	Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	0,1 мкЗв/ч – 1 Зв/ч
					Нафоновая мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	0,1 мкЗв/ч – 1 Зв/ч
37	Методика измерений плотности потока альфа-, бета-частиц. МВИ 1.2.10(1)-16	Объекты контроля	–	–	Плотность потока альфа-частиц	(0,2 – 10^{4}) мин$^{-1}$·см$^{-2}$
					Плотность потока бета-частиц	(10 – 10^{5}) мин$^{-1}$·см$^{-2}$

на 10 листах, лист 8

1	2	3	4	5	6	7
38	Методика радиационного обследования территорий. МВК 1.2.8-16	Территории населенных пунктов, промышленных предприятий и сельскохозяйственных угодий	–	–	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	0,1 мкЗв/ч – 1 Зв/ч
39	ОСОЕИ. Методика измерений (МВИ). Радиоактивное загрязнение поверхностей альфа- и бета-активными веществами. МВИ-РИ-ГХК-2016 рсФР.38.2016.01437 МВИ 01-13.019-2016 (п.п. 10.1, 10.3, 10.7)	Поверхности оборудования, производственных помещений, транспортных средств и других объектов, радиационный контроль которых предусмотрен Программой радиационного контроля предприятия	–	–	Плотность потока альфа-частиц	(0,1 – 1,0·10⁴) част./см²мин
					Плотность потока бета-частиц	(1,0 – 5,0·10⁴) част./см²мин
40	Методика радиационного обследования помещений в зданиях и сооружениях. МВК 13.11-16	Помещения в зданиях и сооружениях	–	–	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	0,05 мкЗв/ч – 1 Зв/ч
	2. 662970, РОССИЯ, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, Промтерритория, строен. 446, комнаты 203, 204					
41	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	Природные и сточные воды	–	–	Массовая концентрация ионов аммония	(0,05 – 150) мг/дм³
42	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Поверхностные и сточные воды	–	–	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	(0,01 – 10) мг/дм³
43	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Поверхностные пресные, природные (грунтовые), сточные воды	–	–	Биохимическое потребление кислорода после n-дней инкубации $БПК_{полн}$	(0,5 – 300) мгO₂/дм³
					Биохимическое потребление кислорода после 5-дней инкубации $БПК_5$	(0,5 – 300) мгO₂/дм³
44	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	Природные, сточные воды	–	–	Массовая концентрация взвешенных веществ	(3,0 – 5000) мг/дм³
45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Природные (подземные, поверхностные), сточные воды	–	–	Величина pH	(1 – 14) единиц pH
46	ПНД Ф 14.1:2:3.99-97 (Вариант 1 – потенциометрическое титрование)	Природные, сточные воды	–	–	Массовая концентрация гидрокарбонатов	(10 – 1200) мг/дм³
47	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Природные, сточные воды	–	–	Массовая концентрация железа общего	(0,05 – 10) мг/дм³
48	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Природные, сточные воды	–	–	Общая жесткость	(0,1 – 50) °Ж

1	2	3	4	5	6	7
49	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Природные, сточные воды	–	–	Массовая концентрация кальция	(1,0 – 2000) мг/дм^3
50	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	Поверхностные, сточные воды	–	–	Массовая концентрация нефтепродуктов	(0,05 – 50) мг/дм^3
51	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Поверхностные, сточные воды	–	–	Массовая концентрация нитрат-ионов	(0,1 – 100) мг/дм^3
52	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Поверхностные, сточные воды	–	–	Массовая концентрация нитрит-ионов	(0,02 – 3,0) мг/дм^3
53	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	Природные, сточные воды	–	–	Массовая концентрация растворенного кислорода	(1,0 – 15,0) мг/дм^3
54	ПНД Ф 14.1:2:159-2000	Природные, сточные воды	–	–	Массовая концентрация сульфат-ионов	(10 – 1000) мг/дм^3
55	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Поверхностные, сточные воды	–	–	Массовая концентрация сухого остатка	(50 – 25000) мг/дм^3
56	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Поверхностные, сточные воды	–	–	Массовая концентрация фосфат-ионов	(0,05 – 80) мг/дм^3
57	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Природные, сточные воды	–	–	Химическое потребление кислорода	(4,0 – 2000) мг/дм^3
58	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97	Природные (поверхностные и подземные), сточные воды	–	–	Массовая концентрация хлорид-ионов	(5,0 – 250000) мг/дм^3
59	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007	Поверхностные, подземные пресные и сточные воды	–	–	Свободная щелочность	(0,005 – 10) ммоль/дм^3 (мг-экв./дм^3)
					Общая щелочность	(0,005 – 10) ммоль/дм^3 (мг-экв./дм^3)
60	ГОСТ 31861	Питьевые, поверхностные, подземные, пресные, сточные и очищенные сточные воды	–	–	Отбор проб	–
61	ПНД Ф 12.15.1-08	Сточные воды	–	–	Отбор проб	–
62	ИН 07.419-2018 Руководство по отбору проб объектов окружающей среды и техногенной среды	Объекты окружающей среды и техногенной среды: аэрозоли атмосферного воздуха, атмосферные выпадения, снег, вода, водные растворы, донные и аллювиальные отложения, почва,	–	–	Отбор проб	–

на 10 листах, лист 10

1	2	3	4	5	6	7
		растительность (трава), пищевые продукты (молоко, овощи, мясо, рыба, дикоросы)				
63	Checktemp 1. Карманный электронный термометр. Техническое описание и инструкция по эксплуатации. Паспорт.	Природные: подземные, поверхностные, питьевые, сточные, очищенные сточные воды	–	–	Температура	(-50) – (+150) °С
64	Методика измерений активности бета-излучающих радионуклидов в счетных образцах на радиометрических установках. МВИ 15.4.3-16	Счетные образцы, приготовленные из проб аэрозолей выбросов, воды и водных растворов	–	–	Суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	$(0,17 – 3 \cdot 10^5)$ Бк
		Счетные образцы, приготовленные из проб воды и водных растворов	–	–	*Расчетный показатель:* удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов. *Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальными методами:* суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	$(1 \cdot 10^{-1} – 3 \cdot 10^5)$ Бк/кг $(0,17 – 3 \cdot 10^5)$ Бк
		Счетные образцы, приготовленные из проб аэрозолей атмосферного воздуха, аэрозолей выбросов	–	–	*Расчетный показатель:* объемная суммарная активность бета -излучающих радионуклидов. *Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальными методами:* суммарная активность бета -излучающих радионуклидов	$(1 \cdot 10^{-6} – 1 \cdot 10^5)$ Бк/м^3 $(0,17 – 3 \cdot 10^5)$ Бк

Заместитель главного инженера предприятия по охране труда и радиационной безопасности ФГУП «ГХК» Н.Ф. Капустин

(должность уполномоченного лица) подпись уполномоченного лица инициалы, фамилия уполномоченного лица

4.8. Протоколы акустического воздействия, электромагнитного излучения

Общество с ограниченной ответственностью "Служба аттестации рабочих мест"; РОССИЯ, Новосибирская область, 630005, г. Новосибирск, ул. Некрасова, д. 63/1, этаж 2, помещение 4;
630001, г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, дом 1, корпус 2, офис 314а, Административно-бытовой корпус с пешеходной галереей и столовой; Регистрационный номер - 265 от 08.04.2016

(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)

Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ	Дата получения	Дата окончания
RA.RU.21A305	04.03.2016	бессрочно

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ
проведения измерений (оценки) шума
№ 8758- Ш (идентификационный номер) 19.12.2023 (дата)

1. Сведения о работодателе:
1.1. Наименование работодателя: Федеральное государственное унитарное предприятие "Горно-химический комбинат"
1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, д. 53

2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действие поверки	Погрешность измерения
Измеритель акустический многофункциональный, ЭКОФИЗИКА (исполнение "ЭКОФИЗИКА-110А")	АЭ110625	С-ДИЭ/10-10-2022/192114016	09.10.2023	Шум, Инфразвук, Ультразвук ±0,7 дБ; Вибрация ±0,3 дБ
Рулетка измерительная FISCO UM5M (5м)	273	С-АКЗ/15-12-2022/208986532	14.12.2023	± 0,1 мм

3. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	МИ ПКФ-12-006 Однократные прямые измерения уровней звука, звукового давления и вибрации приборами серий ОКТАВА и ЭКОФИЗИКА. Методика выполнения измерений. Приложение к руководствам по эксплуатации ПКДУ.411000.005 РЭ, ПКДУ.411000.001.02 РЭ, ПКДУ.411000.001.03 РЭ, ПКДУ.411000.001 РЭ, АВНР.411171.007 РЭ, ПКДУ.411000.001.01 РЭ, РЭ 4381-003-76596538-06, РЭ 4381-002-76596538-06, РЭ 4277-002-76596538-05, ПКДУ.411000.003.01 РЭ
	Шумомер-виброметр, анализатор спектра Экофизика-110А Руководство по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02 РЭ
Оценка	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.01.2014 N 33н (в ред. Приказов Минтруда России от 20.01.2015 № 24н, от 07.09.2015 № 602н, от 14.11.2016 № 642н, от 27.04.2020 № 213н, от 08.12.2020 N 429-ФЗ, от 30.12.2020 N 503-ФЗ) "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению"

4. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Уровень звука, дБА	ПДУ, дБА	Класс условий труда	Время воздействия, %
Завод регенерации топлива						
Служба обеспечения функционирования автоматизированных систем						
Участок по сопровождению устройств обработки, передачи данных и ЧПУ						
25100016А	**Инженер-электроник**	**21.09.2023**			**3.1**	
	зд. 14 пом. 101		82			90
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*82*	*80*	*3.1*	
25100015А (25100016А)	**Инженер-электроник**	**21.09.2023**			**3.1**	
	зд. 14 пом. 101		82			90
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*82*	*80*	*3.1*	
Служба эксплуатации и наладки механического оборудования						
Участок по наладке и эксплуатации механического оборудования цехов № 2, 3						
25110026А	**Слесарь-ремонтник**	**25.09.2023**			**2**	
	Пом. II зоны (УШМ)		80			10
	Пом. II зоны (дрель)		82			10

Протокол измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения начальника лаборатории.

	Пом. II зоны (сверлильный станок)		79			10
	Пом. II зоны (шлифовально-обдирочный станок)		82			10
	Пом. II зоны (трубогиб)		81			10
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*77*	*80*	*2*	
25110027А (25110026А)	**Слесарь-ремонтник**	**25.09.2023**			**2**	
	Пом. II зоны (УШМ)		80			10
	Пом. II зоны (дрель)		82			10
	Пом. II зоны (сверлильный станок)		79			10
	Пом. II зоны (шлифовально-обдирочный станок)		82			10
	Пом. II зоны (трубогиб)		81			10
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*77*	*80*	*2*	
25110051А	**Электрогазосварщик**	**25.09.2023**			**2**	
	Пом. II зоны (сварочные работы)		82			70
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*80*	*80*	*2*	
25110034А (25110051А)	**Электрогазосварщик**	**25.09.2023**			**2**	
	Пом. II зоны (сварочные работы)		82			70
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*80*	*80*	*2*	
Участок по наладке и эксплуатации механического оборудования цехов № 4,5, зданий и сооружений						
25110029	**Начальник участка**	**25.09.2023**			**3.1**	
	Пом. II зоны		82			65
	Пом. III зоны		82			25
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*82*	*80*	*3.1*	
25110014	**Инженер по ремонту**	**25.09.2023**			**3.1**	
	Пом. II зоны		82			35
	Пом. III зоны		82			45
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*81*	*80*	*3.1*	
25110015	**Инженер по организации эксплуатации и ремонту зданий и сооружений**	**25.09.2023**			**3.1**	
	Пом. II зоны		82			35
	Пом. III зона		82			45
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*81*	*80*	*3.1*	
25110031	**Мастер участка**	**25.09.2023**			**3.1**	
	Пом. II зоны		82			35
	Пом. III зоны		82			45
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*81*	*80*	*3.1*	
25110036А	**Слесарь-ремонтник**	**25.09.2023**			**2**	
	Пом. II зоны (УШМ)		80			10
	Пом. II зоны (дрель)		82			10
	Пом. II зоны (сверлильный станок)		79			10
	Пом. II зоны (шлифовально-обдирочный станок)		82			10
	Пом. II зоны (трубогиб)		81			10
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*77*	*80*	*2*	
25110037А (25110036А)	**Слесарь-ремонтник**	**25.09.2023**			**2**	
	Пом. II зоны (УШМ)		80			10
	Пом. II зоны (дрель)		82			10
	Пом. II зоны (сверлильный станок)		79			10

Протокол измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения начальника лаборатории.

	Пом. II зоны (шлифовально-обдирочный станок)		82			10
	Пом. II зоны (трубогиб)		81			10
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*77*	*80*	*2*	
25110057	**Слесарь-ремонтник**	**25.09.2023**			**2**	
	Пом. II зоны (УШМ)		80			10
	Пом. II зоны (дрель)		82			10
	Пом. II зоны (сверлильный станок)		79			10
	Пом. II зоны (шлифовально-обдирочный станок)		82			10
	Пом. II зоны (трубогиб)		81			10
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*77*	*80*	*2*	
25110032А	**Электрогазосварщик**	**25.09.2023**			**2**	
	Пом. II зоны (сварочные работы)		82			70
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*80*	*80*	*2*	
25110044А (25110032А)	**Электрогазосварщик**	**25.09.2023**			**2**	
	Пом. II зоны (сварочные работы)		82			70
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*80*	*80*	*2*	
Цех № 4 (Цех механический)						
Участок по изготовлению нестандартизированного оборудования						
25420009А	**Станочник широкого профиля, (смена)**	**29.09.2023**			**3.1**	
	Зд. 14. Пом. 101 (токарный станок)		83			80
	Зд. 14. Пом. 101 (заточной станок)		84			5
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*82*	*80*	*3.1*	
25420012А (25420009А)	**Станочник широкого профиля, (смена)**	**29.09.2023**			**3.1**	
	Зд. 14. Пом. 101 (токарный станок)		83			80
	Зд. 14. Пом. 101 (заточной станок)		84			5
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*82*	*80*	*3.1*	
25420013	**Станочник широкого профиля, (смена)**	**29.09.2023**			**3.1**	
	Зд. 14. Пом. 101 (токарный станок)		83			80
	Зд. 14. Пом. 101 (заточной станок)		84			5
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*82*	*80*	*3.1*	
25420010А	**Электрогазосварщик, (смена)**	**29.09.2023**			**3.1**	
	Зд. 14. Пом. 101 (сварочные работы)		82			80
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*81*	*80*	*3.1*	
25420014А (25420010А)	**Электрогазосварщик, (смена)**	**29.09.2023**			**3.1**	
	Зд. 14. Пом. 101 (сварочные работы)		82			80
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*81*	*80*	*3.1*	
25420011	**Оператор станков с программным управлением, (смена)**	**29.09.2023**			**3.1**	
	Зд. 14. Пом. 101		83			100
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*83*	*80*	*3.1*	
25420007	**Мастер участка, (смена)**	**29.09.2023**			**2**	
	Зд. 14. Пом. 101		82			50
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*79*	*80*	*2*	
Участок по изготовлению ампул						

Протокол измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения начальника лаборатории.

25420032	**Мастер участка, (смена)**	**29.09.2023**			**2**	
	Зд. 14. Пом. 101		82			50
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*79*	*80*	*2*	
25420016А	**Электрогазосварщик, (смена)**	**29.09.2023**			**3.1**	
	Зд. 14. Пом. 101 (сварочные работы)		82			80
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*81*	*80*	*3.1*	
25420019А (25420016А)	**Электрогазосварщик, (смена)**	**29.09.2023**			**3.1**	
	Зд. 14. Пом. 101 (сварочные работы)		82			80
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*81*	*80*	*3.1*	
25420015	**Оператор станков с программным управлением, (смена)**	**29.09.2023**			**3.1**	
	Зд. 14. Пом. 101		82			100
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*82*	*80*	*3.1*	
25420014А	**Слесарь по сборке металлоконструкций, (смена)**	**29.09.2023**			**3.2**	
	Зд. 14. Пом. 101 (дрель)		82			30
	Зд. 14. Пом. 101 (продувка)		94			30
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*89*	*80*	*3.2*	
25420018А (25420014А)	**Слесарь по сборке металлоконструкций, (смена)**	**29.09.2023**			**3.2**	
	Зд. 14. Пом. 101 (дрель)		82			30
	Зд. 14. Пом. 101 (продувка)		94			30
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*89*	*80*	*3.2*	
Заготовительный участок						
25420017	**Мастер участка, (смена)**	**29.09.2023**			**2**	
	Зд. 14. Пом. 101		82			50
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*79*	*80*	*2*	
25420023А	**Слесарь по сборке металлоконструкций**	**29.09.2023**			**2**	
	Зд. 14. Пом. 101 (дрель)		81			20
	Зд. 14. Пом. 101 (УШМ)		82			20
	Зд. 14. Пом. 101 (заточной станок)		85			5
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*78*	*80*	*2*	
25420020А (25420023А)	**Слесарь по сборке металлоконструкций**	**29.09.2023**			**2**	
	Зд. 14. Пом. 101 (дрель)		81			20
	Зд. 14. Пом. 101 (УШМ)		82			20
	Зд. 14. Пом. 101 (заточной станок)		85			5
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*78*	*80*	*2*	
25420022	**Слесарь по сборке металлоконструкций, (смена)**	**29.09.2023**			**2**	
	Зд. 14. Пом. 101 (дрель)		81			20
	Зд. 14. Пом. 101 (УШМ)		82			20
	Зд. 14. Пом. 101 (заточной станок)		85			5
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*78*	*80*	*2*	
25420025	**Слесарь по сборке металлоконструкций, (смена)**	**29.09.2023**			**2**	
	Зд. 14. Пом. 101 (дрель)		81			20

Сводный протокол проведения измерений (оценки) шума Стр. 4 из 12

Протокол измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения начальника лаборатории.

	Зд. 14. Пом. 101 (УШМ)		82			20
	Зд. 14. Пом. 101 (заточной станок)		85			5
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*78*	*80*	*2*	
25420021	**Машинист крана (крановщик), (смена)**	**29.09.2023**			**3.1**	
	Зд. 14. Пом. 101, кран (кабина)		81			100
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*81*	*80*	*3.1*	
25420027	**Машинист крана (крановщик), (смена)**	**29.09.2023**			**3.1**	
	Зд. 14. Пом. 101, кран (кабина)		82			100
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*82*	*80*	*3.1*	
25420024	**Станочник широкого профиля, (смена)**	**29.09.2023**			**3.1**	
	Зд. 14. Пом. 101 (токарный станок)		83			100
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*83*	*80*	*3.1*	
25420029	**Станочник широкого профиля, (смена)**	**29.09.2023**			**3.1**	
	Зд. 14. Пом. 101 (токарный станок)		83			100
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*83*	*80*	*3.1*	
25420030	**Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением**	**29.09.2023**			**3.1**	
	Зд. 14. Пом. 101 (плазморез)		88			30
	Зд. 14. Пом. 101 (заточной станок)		81			10
	Зд. 14. Пом. 101 (лазерный станок)		84			30
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*84*	*80*	*3.1*	
25420026	**Электрогазосварщик (газорезчик)**	**29.09.2023**			**3.2**	
	Зд. 14. Пом. 108 (сварочные работы)		88			70
	Зд. 14. Пом. 108 (плазменная резка)		90			10
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*87*	*80*	*3.2*	
25420031	**Электрогазосварщик (газорезчик)**	**29.09.2023**			**3.2**	
	Зд. 14. Пом. 108 (сварочные работы)		88			70
	Зд. 14. Пом. 108 (плазменная резка)		90			10
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*87*	*80*	*3.2*	
Цех № 3 - цех по сухому хранению ОЯТ						
Отдел по приему и хранению ОЯТ						
Группа приема и передачи на хранение ОЯТ						
25450014А	**Машинист крана (крановщик)**	**29.09.2023**			**3.1**	
	Пом. III зоны: пом. 1044, кран		81			25
	Пом. III зоны: пом. 1044, кран		82			25
	Пом. II зоны: пом. 1049, кран		81			10
	Пом. II зоны: пом. 1049а, кран		81			5
	Пом. II зоны: пом. 1070, кран		80			10
	Пом. II зоны: пом. 1071, кран		81			10
	Пом. II зоны: пом. 3045, кран		80			10
	Пом. II зоны: пом. 3047, кран		82			5
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*81*	*80*	*3.1*	
25450025А (25450014А)	**Машинист крана (крановщик)**	**29.09.2023**			**3.1**	
	Пом. III зоны: пом. 1044, кран		81			25
	Пом. III зоны: пом. 1044, кран		82			25
	Пом. II зоны: пом. 1049, кран		81			10
	Пом. II зоны: пом. 1049а, кран		81			5
	Пом. II зоны: пом. 1070, кран		80			10
	Пом. II зоны: пом. 1071, кран		81			10

Протокол измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения начальника лаборатории.

	Пом. II зоны: пом. 3045, кран		80			10
	Пом. II зоны: пом. 3047, кран		82			5
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*81*	*80*	*3.1*	
Цех № 2 (Цех транспортирования и технологического хранения ОЯТ АС)						
Группа транспортирования ОЯТ						
25500015	**Руководитель группы**	**26.09.2023**			**2**	
	III зона		82			50
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*79*	*80*	*2*	
25500016A	**Инженер, (смена)**	**26.09.2023**			**2**	
	III зона		82			50
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*79*	*80*	*2*	
25500019A (25500016A)	**Инженер, (смена)**	**26.09.2023**			**2**	
	III зона		82			50
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*79*	*80*	*2*	
25500017A	**Оператор установок спецпоезда**	**26.09.2023**			**2**	
	III зона		82			50
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*79*	*80*	*2*	
25500025A (25500017A)	**Оператор установок спецпоезда**	**26.09.2023**			**2**	
	III зона		82			50
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*79*	*80*	*2*	
25500027A (25500017A)	**Оператор установок спецпоезда**	**26.09.2023**			**2**	
	III зона		82			50
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*79*	*80*	*2*	
25500028A (25500017A)	**Оператор установок спецпоезда**	**26.09.2023**			**2**	
	III зона		82			50
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*79*	*80*	*2*	
Участок "сухого" хранения ОЯТ						
25500021	**Ведущий инженер-технолог**	**26.09.2023**			**3.1**	
	II зона		82			50
	III зона		82			40
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*82*	*80*	*3.1*	
25500045A	**Ведущий инженер-технолог**	**26.09.2023**			**3.1**	
	II зона		82			50
	III зона		82			40
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*82*	*80*	*3.1*	
25500046A (25500045A)	**Ведущий инженер-технолог**	**26.09.2023**			**3.1**	
	II зона		82			50
	III зона		82			40
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*82*	*80*	*3.1*	
Участок эксплуатации оборудования						
25500011	**Машинист насосных установок, (смена)**	**26.09.2023**			**3.2**	
	3д.70, 71а, 71б		91			40
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*87*	*80*	*3.2*	

Протокол измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения начальника лаборатории.

25500048	**Машинист насосных установок, (смена)**	**26.09.2023**			**3.2**	
	Зд.70, 71а, 71б		91			40
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*87*	*80*	*3.2*	
25500049	**Машинист насосных установок, (смена)**	**26.09.2023**			**3.2**	
	Зд.70, 71а, 71б		91			40
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*86*	*80*	*3.2*	
25500030	**Машинист компрессорных установок, (смена)**	**26.09.2023**			**3.1**	
	Здание 12а, дежурное помещение (фоновый)		66			50
	Здание 12а (компрессорные установки)		86			50
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*83*	*80*	*3.1*	
25500013А	**Машинист крана (крановщик)**	**26.09.2023**			**2**	
	II зона Здание 1 пом.115А, кран		81			20
	II зона Здание 1 пом.201, кран		82			20
	II зона Здание 2 пом. 3001, кран		81			20
	II зона Здание 1 пом. 3013, кран		81			20
	II зона Здание 1 пом. 3017, кран		80			10
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*80*	*80*	*2*	
25500051А (25500013А)	**Машинист крана (крановщик)**	**26.09.2023**			**2**	
	II зона Здание 1 пом.115А, кран		81			20
	II зона Здание 1 пом.201, кран		82			20
	II зона Здание 2 пом. 3001, кран		81			20
	II зона Здание 1 пом. 3013, кран		81			20
	II зона Здание 1 пом. 3017, кран		80			10
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*80*	*80*	*2*	
25500012	**Слесарь-ремонтник**	**26.09.2023**			**2**	
	II зона (дрель)		81			20
	II зона (УШМ)		83			20
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*78*	*80*	*2*	
25500055А	**Специалист по организации эксплуатации лифтов**	**26.09.2023**			**2**	
	III зона		78			10
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*58*	*80*	*2*	
25500056А (25500055А)	**Специалист по организации эксплуатации лифтов**	**26.09.2023**			**2**	
	III зона		78			10
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*58*	*80*	*2*	
Участок по ремонту специального подвижного состава						
25550004А	**Слесарь по ремонту подвижного состава**	**26.09.2023**			**2**	
	Пом. II зоны (УШМ)		82			20
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*75*	*80*	*2*	
25550008А (25550004А)	**Слесарь по ремонту подвижного состава**	**26.09.2023**			**2**	
	Пом. II зоны (УШМ)		82			20
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*75*	*80*	*2*	
25550006А	**Слесарь-ремонтник**	**26.09.2023**			**2**	

Протокол измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения начальника лаборатории.

	Пом. II зоны (УШМ)		82			20
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*75*	*80*	*2*	
25550010А (25550006А)	**Слесарь-ремонтник**	**26.09.2023**			**2**	
	Пом. II зоны (УШМ)		82			20
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*75*	*80*	*2*	
25550005	**Машинист крана (крановщик)**	**26.09.2023**			**3.1**	
	Пом. II зоны: зд. 1 пом. 115, кран		81			10
	Пом. II зоны: зд. 13 пом. 015, кран		81			10
	Пом. II зоны: зд. 13 пом. 016, кран		81			10
	Пом. II зоны: зд. 13 пом. 017, кран		81			10
	Пом. II зоны: зд. 13 пом. 018, кран		81			19
	Пом. III зоны		81			40
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*81*	*80*	*3.1*	
Цех №5 (цех по отработке технологий переработки ОЯТ)						
Отдел пускового комплекса						
Группа оперативного управления технологическим процессом						
25650024А	**Лифтер**	**26.09.2023**			**2**	
	III зона, зд.4 ПК ОДЦ		78			100
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*63*	*80*	*2*	
25650025А (25650024А)	**Лифтер**	**26.09.2023**			**2**	
	III зона, зд.4 ПК ОДЦ		78			100
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*63*	*80*	*2*	
Отдел эксплуатации и подготовки производства						
25650038А	**Специалист по организации эксплуатации лифтов**	**26.09.2023**			**2**	
	III зона, зд.4 ПК ОДЦ		78			100
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*63*	*80*	*2*	
25650039А (25650038А)	**Специалист по организации эксплуатации лифтов**	**26.09.2023**			**2**	
	III зона, зд.4 ПК ОДЦ		78			100
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*63*	*80*	*2*	
Отдел эксплуатации и ремонта технологического транспорта						
Мастерский участок по ремонту						
25850006	**Мастер по ремонту**	**19.09.2023**			**2**	
	Пом.зд.76 Ремонтный бокс III зона		80			80
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*79*	*80*	*2*	
25850007	**Дезактиваторщик**	**19.09.2023**			**2**	
	Пом.№2 Маш.зал II зона		82			40
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*78*	*80*	*2*	
25850008А	**Слесарь по ремонту автомобилей**	**19.09.2023**			**3.1**	
	Пом.зд.76 Ремонтный бокс III зона (УШМ)		93			10
	Пом.зд.76 Ремонтный бокс III зона (заточной станок)		76			5
	Пом.зд.76 Ремонтный бокс III зона (гайковерт)		84			10
	Пом.зд.76 Ремонтный бокс III зона (дрель)		82			10
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*84*	*80*	*3.1*	

Протокол измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения начальника лаборатории.

25850009А (25850008А)	**Слесарь по ремонту автомобилей**	**19.09.2023**			**3.1**	
	Пом.зд.76 Ремонтный бокс III зона (УШМ)		93			10
	Пом.зд.76 Ремонтный бокс III зона (заточной станок)		76			5
	Пом.зд.76 Ремонтный бокс III зона (гайковерт)		84			10
	Пом.зд.76 Ремонтный бокс III зона (дрель)		82			10
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*84*	*80*	*3.1*	
25850011	**Водитель автомобиля (КАМАЗ-54115)**	**19.09.2023**			**2**	
	Автомобиль (кабина)		77			70
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*75*	*80*	*2*	
25850016	**Водитель автомобиля (УРАЛ 43204)**	**19.09.2023**			**2**	
	Автомобиль (кабина)		78			70
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*76*	*80*	*2*	
25850017	**Водитель автомобиля (КРАЗ-6510)**	**19.09.2023**			**2**	
	Автомобиль (кабина)		78			70
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*76*	*80*	*2*	
25850018	**Водитель автомобиля (КАМАЗ-55111)**	**19.09.2023**			**2**	
	Автомобиль (кабина)		75			70
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*73*	*80*	*2*	
25850019	**Водитель автомобиля (КАМАЗ-55111)**	**19.09.2023**			**2**	
	Автомобиль (кабина)		75			70
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*73*	*80*	*2*	
25850020	**Водитель автомобиля (КАМАЗ-55111)**	**19.09.2023**			**2**	
	Автомобиль (кабина)		78			70
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*76*	*80*	*2*	
25850021	**Водитель автомобиля (УАЗ-390995)**	**19.09.2023**			**2**	
	Автомобиль (кабина)		74			70
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*72*	*80*	*2*	
25850029	**Водитель автомобиля (УАЗ-390995)**	**19.09.2023**			**2**	
	Автомобиль (кабина)		74			70
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*72*	*80*	*2*	
25850030	**Водитель автомобиля (HYUNDAI HD-120)**	**19.09.2023**			**2**	
	Автомобиль (кабина)		80			20
	Кран (кабина)		80			50
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*78*	*80*	*2*	
25850031	**Водитель автомобиля (ГАЗ-3102)**	**19.09.2023**			**2**	
	Автомобиль (кабина)		74			60
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*72*	*80*	*2*	
25850032	**Водитель автомобиля (КРАЗ-65055)**	**19.09.2023**			**2**	
	Автомобиль (кабина)		75			70
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*73*	*80*	*2*	

Сводный протокол проведения измерений (оценки) шума Стр. 9 из 12

Протокол измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения начальника лаборатории.

25850033	**Водитель автомобиля (ГАЗ-33081)**	**19.09.2023**			**2**	
	Автомобиль (кабина)		75			70
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*73*	*80*	*2*	
25850034	**Водитель автомобиля (УАЗ-330302)**	**19.09.2023**			**2**	
	Автомобиль (кабина)		73			60
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*71*	*80*	*2*	
25850035	**Водитель автомобиля (SCANIA-310)**	**19.09.2023**			**2**	
	Автомобиль (кабина)		74			70
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*72*	*80*	*2*	
25850036	**Водитель автомобиля (FORD FOCUS C-MAX)**	**19.09.2023**			**2**	
	Автомобиль (кабина)		71			60
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*69*	*80*	*2*	
25850037	**Водитель автомобиля (TOYOTA CAMRY)**	**19.09.2023**			**2**	
	Автомобиль (кабина)		69			60
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*67*	*80*	*2*	
25850038	**Водитель автомобиля (TOYOTA CAMRY)**	**19.09.2023**			**2**	
	Автомобиль (кабина)		68			60
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*66*	*80*	*2*	
25850039	**Водитель автомобиля (TOYOTA CAMRY)**	**19.09.2023**			**2**	
	Автомобиль (кабина)		68			60
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*66*	*80*	*2*	
25850040	**Водитель автомобиля (TOYOTA CAMRY)**	**19.09.2023**			**2**	
	Автомобиль (кабина)		69			60
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*67*	*80*	*2*	
25850041	**Водитель автомобиля (TOYOTA CAMRY)**	**19.09.2023**			**2**	
	Автомобиль (кабина)		69			60
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*67*	*80*	*2*	
25850042	**Водитель автомобиля (TOYOTA CAMRY)**	**19.09.2023**			**2**	
	Автомобиль (кабина)		69			60
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*67*	*80*	*2*	
25850043	**Водитель автомобиля (TOYOTA CAMRY)**	**19.09.2023**			**2**	
	Автомобиль (кабина)		68			60
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*66*	*80*	*2*	
25850044	**Водитель автомобиля (TOYOTA CAMRY)**	**19.09.2023**			**2**	
	Автомобиль (кабина)		70			60
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой		*68*	*80*	*2*	

Протокол измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения начальника лаборатории.

	рабочий день, дБА					
25850045	**Водитель автомобиля (TOYOTA CAMRY)**	**19.09.2023**			**2**	
	Автомобиль (кабина)		70			60
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*68*	*80*	*2*	
25850046	**Водитель автомобиля (TOYOTA CAMRY)**	**19.09.2023**			**2**	
	Автомобиль (кабина)		69			60
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*67*	*80*	*2*	
25850047	**Водитель автомобиля (TOYOTA CAMRY)**	**19.09.2023**			**2**	
	Автомобиль (кабина)		69			60
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*67*	*80*	*2*	
25850048	**Водитель автомобиля (КО-829Б)**	**19.09.2023**			**2**	
	Автомобиль (кабина)		76			70
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*74*	*80*	*2*	
25850049	**Водитель автомобиля (МДК-433362)**	**19.09.2023**			**2**	
	Автомобиль (кабина)		74			70
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*72*	*80*	*2*	
25850050	**Водитель автомобиля (VOLKSWAGEN CRAFTER)**	**19.09.2023**			**2**	
	Автомобиль (кабина)		69			60
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*67*	*80*	*2*	
25850051	**Водитель автомобиля (LEXUS)**	**19.09.2023**			**2**	
	Автомобиль (кабина)		66			60
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*64*	*80*	*2*	
25850052	**Водитель автомобиля (УРАЛ-5557)**	**19.09.2023**			**2**	
	об.650, Автомобиль (кабина)		76			40
	об.354А, Автомобиль (кабина)		76			10
	об.366, Автомобиль (кабина)		76			10
	об.365, Автомобиль (кабина)		76			10
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*74*	*80*	*2*	
25850053	**Водитель погрузчика (DOOSAN 210W)**	**19.09.2023**			**2**	
	Погрузчик (кабина)		79			70
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*77*	*80*	*2*	
25850054	**Водитель погрузчика (LG-968)**	**19.09.2023**			**2**	
	Погрузчик (кабина)		76			70
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*74*	*80*	*2*	
25850023	**Машинист бульдозера (Б10М.0112ЕН)**	**19.09.2023**			**2**	
	Бульдозер (кабина)		80			70
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		*78*	*80*	*2*	
25850025	**Машинист экскаватора (HYUNDAI R200W-7)**	**19.09.2023**			**2**	
	Экскаватор (кабина)		79			70
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой		*77*	*80*	*2*	

Протокол измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения начальника лаборатории.

	рабочий день, дБ.А					

5. Заключение:
- для 73 рабочих мест №№ 25110026А, 25110027А (25110026А), 25110051А, 25110034А (25110051А), 25110036А, 25110037А (25110036А), 25110057, 25110032А, 25110044А (25110032А), 25420007, 25420032, 25420017, 25420023А, 25420020А (25420023А), 25420022, 25420025, 25500015, 25500016А, 25500019А (25500016А), 25500017А, 25500025А (25500017А), 25500027А (25500017А), 25500028А (25500017А), 25500013А, 25500051А (25500013А), 25500012, 25500055А, 25500056А (25500055А), 25550004А, 25550008А (25550004А), 25550006А, 25550010А (25550006А), 25650024А, 25650025А (25650024А), 25650038А, 25650039А (25650038А), 25850006, 25850007, 25850011, 25850016, 25850017, 25850018, 25850019, 25850020, 25850021, 25850029, 25850030, 25850031, 25850032, 25850033, 25850034, 25850035, 25850036, 25850037, 25850038, 25850039, 25850040, 25850041, 25850042, 25850043, 25850044, 25850045, 25850046, 25850047, 25850048, 25850049, 25850050, 25850051, 25850052, 25850053, 25850054, 25850023, 25850025 установлен класс(подкласс) условий труда 2;
- для 29 рабочих мест №№ 25100016А, 25100015А (25100016А), 25110029, 25110014, 25110015, 25110031, 25420009А, 25420012А (25420009А), 25420013, 25420010А, 25420014А (25420010А), 25420011, 25420016А, 25420019А (25420016А), 25420015, 25420021, 25420027, 25420024, 25420029, 25420030, 25450014А, 25450025А (25450014А), 25500021, 25500045А, 25500046А (25500045А), 25500030, 25550005, 25850008А, 25850009А (25850008А) установлен класс(подкласс) условий труда 3.1;
- для 7 рабочих мест №№ 25420014А, 25420018А (25420014А), 25420026, 25420031, 25500011, 25500048, 25500049 установлен класс(подкласс) условий труда 3.2.

Примечание:
классы (подклассы) условий труда 1, 2 - фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
классы (подклассы) условий труда 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 4 - фактический уровень вредного фактора не соответствует гигиеническим нормативам.

6. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

5981		Матвеева Жанна Максимовна	19.12.2023
(№ в реестре экспертов)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

7. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

5805		Яговцева Олеся Викторовна	19.12.2023
(№ в реестре экспертов)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

Протокол измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения начальника лаборатории.

Общество с ограниченной ответственностью "Служба аттестации рабочих мест"; РОССИЯ, Новосибирская область, 630005, г. Новосибирск, ул. Некрасова, д. 63/1, этаж 2, помещение 4; 630001, г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, дом 1, корпус 2, офис 314а, Административно-бытовой корпус с пешеходной галереей и столовой; Регистрационный номер - 265 от 08.04.2016		
(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ	Дата получения	Дата окончания
RA.RU.21A305	04.03.2016	бессрочно

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ

проведения измерений (оценки) электромагнитного поля промышленной частоты (50 Гц)

№ 8758 - ЭМП50 (идентификационный номер) 19.12.2023 (дата)

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Федеральное государственное унитарное предприятие "Горно-химический комбинат"

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, д. 53

2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действие поверки	Погрешность измерения
Измеритель акустический многофункциональный, ЭКОФИЗИКА (исполнение "ЭКОФИЗИКА-110А")	АЭ110625	С-ДИЭ/10-10-2022/192114016	09.10.2023	Шум, Инфразвук, Ультразвук ±0,7 дБ; Вибрация ±0,3 дБ
Измеритель напряженности электрических и магнитных полей ПЗ-80-ЕЗН500	130396	С-ДИЭ/10-10-2022/192114024	09.10.2023	(25 Гц, 50 Гц, 75 Гц, ... 675 Гц) ± 15 %;(5-2000 Гц, 10-30 кГц, 2-400 кГц) ± 20 %
Рулетка измерительная FISCO UM5M (5м)	273	С-АКЭ/15-12-2022/208986532	14.12.2023	± 0,1 мм

3. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	Измеритель уровней электромагнитных излучений ПЗ-41 Руководство по эксплуатации ПТМБ.411153.002 РЭ
Оценка	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.01.2014 N 33н (в ред. Приказов Минтруда России от 20.01.2015 № 24н, от 07.09.2015 № 602н, от 14.11.2016 № 642н, от 27.04.2020 № 213н, от 08.12.2020 N 429-ФЗ, от 30.12.2020 N 503-ФЗ) "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению"

4. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Факт. уровень	ПДУ	Класс условий труда	Время воздействия, мин
Завод регенерации топлива						
Служба эксплуатации и наладки механического оборудования						
Участок по наладке и эксплуатации механического оборудования цехов № 2, 3						
25110051А	**Электрогазосварщик**	**25.09.2023**			**2**	
Пом. II зоны (сварочные работы)						
	Напряженность электрического поля, кВ/м		1.4	5	2	302
	Напряженность МП, А/м		5.1	277.6	2	302
25110034А (25110051А)	**Электрогазосварщик**	**25.09.2023**			**2**	
Пом. II зоны (сварочные работы)						
	Напряженность электрического поля, кВ/м		1.4	5	2	302
	Напряженность МП, А/м		5.1	277.6	2	302
Участок по наладке и эксплуатации механического оборудования цехов № 4,5, зданий и сооружений						
25110032А	**Электрогазосварщик**	**25.09.2023**			**2**	
Пом. II зоны (сварочные работы)						
	Напряженность электрического поля, кВ/м		1.4	5	2	336
	Напряженность МП, А/м		5.6	232	2	336

Протокол измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения начальника лаборатории.

25110044А (25110032А)	**Электрогазосварщик**	**25.09.2023**			**2**	
Пом. II зоны (сварочные работы)						
	Напряженность электрического поля, кВ/м		1.4	5	2	336
	Напряженность МП, А/м		5.6	232	2	336
Служба эксплуатации и наладки энергоустановок						
Участок электроснабжения ОДЦ и автоматики						
25120052	**Инженер по наладке и испытаниям**	**25.09.2023**			**2**	
Электроустановки						
	Напряженность электрического поля, кВ/м		1.2	5	2	480
	Напряженность МП, А/м		9.6	80	2	480
25120044	**Инженер-энергетик**	**25.09.2023**			**2**	
Электроустановки						
	Напряженность электрического поля, кВ/м		1.2	5	2	480
	Напряженность МП, А/м		9.6	80	2	480
25120058	**Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, (ОДЦ)**	**25.09.2023**			**2**	
Электроустановки						
	Напряженность электрического поля, кВ/м		1.2	5	2	480
	Напряженность МП, А/м		9.6	80	2	480
25120045А	**Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования**	**25.09.2023**			**2**	
Электроустановки						
	Напряженность электрического поля, кВ/м		1.2	5	2	432
	Напряженность МП, А/м		9.6	122.4	2	432
25120059А (25120045А)	**Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования**	**25.09.2023**			**2**	
Электроустановки						
	Напряженность электрического поля, кВ/м		1.2	5	2	432
	Напряженность МП, А/м		9.6	122.4	2	432
25120060А	**Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования**	**25.09.2023**			**2**	
Электроустановки						
	Напряженность электрического поля, кВ/м		1.2	5	2	480
	Напряженность МП, А/м		9.6	80	2	480
25120061А (25120060А)	**Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования**	**25.09.2023**			**2**	
Электроустановки						
	Напряженность электрического поля, кВ/м		1.2	5	2	480
	Напряженность МП, А/м		9.6	80	2	480
25120062А	**Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования**	**25.09.2023**			**2**	
Электроустановки						
	Напряженность электрического поля, кВ/м		1.2	5	2	480
	Напряженность МП, А/м		9.6	80	2	480
25120063А (25120062А)	**Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования**	**25.09.2023**			**2**	
Электроустановки						
	Напряженность электрического поля, кВ/м		1.2	5	2	480
	Напряженность МП, А/м		9.6	80	2	480
25120057	**Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, (ОДЦ), (смена)**	**25.09.2023**			**2**	
Электроустановки						
	Напряженность электрического поля, кВ/м		1.2	5	2	480
	Напряженность МП, А/м		9.6	80	2	480
25120206А	**Инженер-энергетик**	**25.09.2023**			**2**	

Сводный протокол проведения измерений (оценки) электромагнитного поля промышленной частоты Стр. 2 из 4

Протокол измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения начальника лаборатории.

Электроустановки						
	Напряженность электрического поля, кВ/м		0.98	5	2	480
	Напряженность МП, А/м		10.1	80	2	480
25120207А (25120206А)	**Инженер-энергетик**	**25.09.2023**			**2**	
Электроустановки						
	Напряженность электрического поля, кВ/м		0.98	5	2	480
	Напряженность МП, А/м		10.1	80	2	480
25120210	**Мастер**	**25.09.2023**			**2**	
Электроустановки						
	Напряженность электрического поля, кВ/м		0.98	5	2	480
	Напряженность МП, А/м		10.1	80	2	480
Участок электроснабжения ХОТ-1, ХОТ-2						
25120051	**Инженер-энергетик**	**25.09.2023**			**2**	
Электроустановки						
	Напряженность электрического поля, кВ/м		1.02	5	2	432
	Напряженность МП, А/м		9.4	122.4	2	432
25120031	**Инженер-энергетик**	**25.09.2023**			**2**	
Электроустановки						
	Напряженность электрического поля, кВ/м		1.02	5	2	432
	Напряженность МП, А/м		9.4	122.4	2	432
25120017	**Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, (смена)**	**25.09.2023**			**2**	
Электроустановки						
	Напряженность электрического поля, кВ/м		1.1	5	2	432
	Напряженность МП, А/м		9.2	122.4	2	432
25120037	**Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, (ОВБ)**	**25.09.2023**			**2**	
Электроустановки						
	Напряженность электрического поля, кВ/м		1.1	5	2	432
	Напряженность МП, А/м		9.2	122.4	2	432
25120015	**Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, (ОВБ)**	**25.09.2023**			**2**	
Электроустановки						
	Напряженность электрического поля, кВ/м		0.92	5	2	432
	Напряженность МП, А/м		10.4	122.4	2	432
25120019	**Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, (смена)**	**25.09.2023**			**2**	
Электроустановки						
	Напряженность электрического поля, кВ/м		1.1	5	2	432
	Напряженность МП, А/м		9.2	122.4	2	432
Участок энергоснабжения ХОТ-1, ХОТ-2, ОДЦ						
25120040	**Инженер-энергетик**	**25.09.2023**			**2**	
Электроустановки						
	Напряженность электрического поля, кВ/м		1.02	5	2	432
	Напряженность МП, А/м		9.4	122.4	2	432
Цех № 4 (Цех механический)						
Участок по изготовлению нестандартизированного оборудования						
25420010А	**Электрогазосварщик, (смена)**	**29.09.2023**			**2**	
Зд. 14. Пом. 101 (сварочные работы)						
	Напряженность электрического поля, кВ/м		0.8	5	2	346
	Напряженность МП, А/м		4.7	218.4	2	346
25420014А (25420010А)	**Электрогазосварщик, (смена)**	**29.09.2023**			**2**	
Зд. 14. Пом. 101 (сварочные работы)						
	Напряженность электрического поля, кВ/м		0.8	5	2	346
	Напряженность МП, А/м		4.7	218.4	2	346
Участок по изготовлению ампул						

Сводный протокол проведения измерений (оценки) электромагнитного поля промышленной частоты Стр. 3 из 4

Протокол измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения начальника лаборатории.

25420016А	**Электрогазосварщик, (смена)**	**29.09.2023**			**2**	
Зд. 14. Пом. 101 (сварочные работы)						
	Напряженность электрического поля, кВ/м		0.9	5	2	346
	Напряженность МП, А/м		4.9	218.4	2	346
25420019А (25420016А)	**Электрогазосварщик, (смена)**	**29.09.2023**			**2**	
Зд. 14. Пом. 101 (сварочные работы)						
	Напряженность электрического поля, кВ/м		0.9	5	2	346
	Напряженность МП, А/м		4.9	218.4	2	346
Заготовительный участок						
25420026	**Электрогазосварщик (газорезчик)**	**29.09.2023**			**2**	
Зд. 14. Пом. 108 (сварочные работы)						
	Напряженность электрического поля, кВ/м		0.8	5	2	336
	Напряженность МП, А/м		5.1	232	2	336
25420031	**Электрогазосварщик (газорезчик)**	**29.09.2023**			**2**	
Зд. 14. Пом. 108 (сварочные работы)						
	Напряженность электрического поля, кВ/м		0.8	5	2	296
	Напряженность МП, А/м		4.6	285.6	2	296

5. Заключение:
- для 30 рабочих мест №№ 25110051А, 25110034А (25110051А), 25110032А, 25110044А (25110032А), 25120052, 25120044, 25120058, 25120045А, 25120059А (25120045А), 25120060А, 25120061А (25120060А), 25120062А, 25120063А (25120062А), 25120057, 25120206А, 25120207А (25120206А), 25120210, 25120051, 25120031, 25120017, 25120037, 25120015, 25120019, 25120040, 25420010А, 25420014А (25420010А), 25420016А, 25420019А (25420016А), 25420026, 25420031 установлен класс(подкласс) условий труда 2.

Примечание:
классы (подклассы) условий труда 1, 2 - фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
классы (подклассы) условий труда 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 4 - фактический уровень вредного фактора не соответствует гигиеническим нормативам.

6. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

5981		Матвеева Жанна Максимовна	19.12.2023
(№ в реестре аккредитации)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

7. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

5205		Яговцева Олеся Викторовна	19.12.2023
(№ в реестре аккредитации)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

Протокол измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения начальника лаборатории.

5. Копии договоров на передачу отходов

5.1. Договор на передачу отходов I и II классов опасности

Форма утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 24 октября 2019 г. № 1363 (в ред. Постановления Правительства Российской Федерации от 24 марта 2023 г. № 458)

ДОГОВОР № 142058
на оказание услуг по обращению с отходами
I и II классов опасности

г. Москва 21.01.2025

Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор», именуемое в дальнейшем федеральным оператором, в лице начальника отдела по договорам с отходообразователями Григорьевой Елены Юрьевны, действующего на основании доверенности № 57f9f757-4c53-4e60-a8ef-c6560524dd36 от 2024-12-19 с одной стороны, и ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ГОРНО-ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ", именуемое в дальнейшем заказчиком, в лице главного инженера предприятия Холомеева Алексея Юрьевича, действующего на основании доверенности № 2e0e546d-5fc7-4ea9-a30b-3b52e8d58e57 от 2024-02-06, с другой стороны, именуемые в дальнейшем стороны, подписали настоящий договор о нижеследующем:

I. Предмет договора

1. По настоящему договору заказчик обязуется передать отходы I и (или) II классов опасности (далее - отходы) федеральному оператору, а федеральный оператор обязуется принять отходы и оказать услуги по обращению с отходами - сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение отходов в соответствии с законодательством Российской Федерации (далее - услуги).

Сведения о планируемых месте накопления, коде и наименовании (согласно Федеральному классификационному каталогу отходов), массе и периодичности передачи отходов представляются заказчиком федеральному оператору согласно приложению № 1.

2. Код и наименование (согласно Федеральному классификационному каталогу отходов), масса и объем передаваемых отходов, адрес места накопления отходов, сведения об отнесении

отходов к опасному грузу согласно законодательству Российской Федерации, устанавливающему требования к перевозкам опасных грузов соответствующими видами транспорта, и о его таре и (или) об упаковке определяются в заявке по форме согласно приложению № 1(1) к настоящему договору (далее - заявка);

II. Цена договора и порядок расчетов

3. Исполнение настоящего договора оплачивается по цене, определяемой исходя из предельных (максимальных) тарифов по обращению с отходами I и II классов опасности, установленных в порядке, определенном Федеральным законом «Об отходах производства и потребления», и массы отходов, указанной в приложении № 1 к настоящему договору. Цена по настоящему договору составляет 1642712 (Один миллион шестьсот сорок две тысячи семьсот двенадцать) рублей 32 копеек, в том числе НДС 20 % - 273785 (Двести семьдесят три тысячи семьсот восемьдесят пять) рублей 39 копеек.

4. Заказчик производит оплату авансового платежа в размере 30 процентов цены оказываемых по заявке услуг путем безналичного перечисления денежных средств по реквизитам федерального оператора, указанным в разделе XI настоящего договора, в течение 5 рабочих дней со дня согласования федеральным оператором заявки.

Размер аванса рассчитывается как произведение массы передаваемого по заявке отхода и тарифа на услугу федерального оператора для соответствующего класса опасности, примененного при расчете цены настоящего договора.

5. Окончательный расчет по заявке и оплата за оказанные по такой заявке услуги производится заказчиком в течение 10 рабочих дней со дня подписания сторонами акта об оказании услуг по обращению с отходами I и II классов опасности по форме согласно приложению № 2 к настоящему договору (далее - акт об оказании услуг) за вычетом ранее оплаченного аванса путем безналичного перечисления денежных средств по реквизитам федерального оператора, указанным в разделе XI настоящего договора.

6. Расчеты по настоящему договору производятся в российских рублях.

7. Федеральный оператор обязуется представить заказчику счета-фактуры в порядке и в сроки, которые установлены статьей 169 Налогового кодекса Российской Федерации.

8. Стороны обязаны по окончании срока действия настоящего договора или в случае его досрочного расторжения производить сверку взаимных расчетов по обязательствам, возникшим из настоящего договора.

Федеральный оператор представляет заказчику подписанные акты сверки взаиморасчетов по форме согласно приложению № 3 к настоящему договору в течение 10 рабочих дней с даты досрочного

расторжения или окончания срока действия настоящего договора.

Заказчик в течение 10 рабочих дней со дня получения акта сверки взаиморасчетов по форме согласно приложению № 3 к настоящему договору подписывает его либо при наличии разногласий направляет федеральному оператору подписанный протокол разногласий.

В случае составления акта сверки взаиморасчетов по форме согласно приложению № 3 к настоящему договору на бумажном носителе он оформляется в 2 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

9. Датой оказания услуг по заявке считается дата подписания сторонами акта об оказании услуг по такой заявке. Датой оплаты услуг по заявке считается дата зачисления денежных средств на расчетный счет федерального оператора по реквизитам, указанным в разделе XI настоящего договора.

III. Права и обязанности сторон

10. Федеральный оператор обязан:

а) обеспечить соответствие результатов оказания услуг требованиям качества, установленным законодательством Российской Федерации к соответствующим услугам;

б) не позднее чем за 10 рабочих дней до даты передачи отходов заказчиком уведомить его о предстоящей передаче;

в) принять отходы, соответствующие условиям заявки и имеющие надлежаще оформленные паспорта отходов и транспортные накладные на грузовые места с отходами;

г) обеспечивать обращение с принятыми отходами в соответствии с законодательством Российской Федерации.

11. Федеральный оператор имеет право:

а) требовать оплаты оказываемых услуг на условиях, установленных настоящим договором;

б) направлять заказчику письменные запросы и получать от него сведения и документы, необходимые для исполнения обязательств по настоящему договору, а также разъяснения и уточнения по вопросам оказания услуг в рамках настоящего договора;

в) выполнить проверку принимаемых отходов;

г) отказать в приеме отходов в случае нарушения заказчиком условий приема-передачи отходов, согласованных сторонами в заявке, непредставления документов, указанных в пункте 17 настоящего договора, либо несоответствия представленных документов настоящему договору.

12. Заказчик обязан:

а) указать в заявке все необходимые и достоверные данные;

б) представить федеральному оператору документацию для транспортирования отходов, предусмотренную Федеральным законом «Об отходах производства и потребления»;

в) произвести передачу отходов в соответствии с заявкой в сроки, определенные федеральным оператором;

г) принять и оплатить оказанные услуги по настоящему договору в порядке, размере и сроки, которые установлены настоящим договором;

д) подготовить отходы для транспортирования федеральным оператором в таре и (или) упаковке согласно законодательству Российской Федерации, устанавливающему требования к перевозкам соответствующих грузов отдельными видами транспорта;

е) осуществить погрузку отходов в транспортное средство федерального оператора для их транспортирования;

ж) не препятствовать федеральному оператору при выполнении им услуг, предусмотренных настоящим договором;

з) обеспечить доступ работников федерального оператора и (или) привлекаемых федеральным оператором к выполнению своих обязательств по настоящему договору третьих лиц при оказании услуг к месту передачи (погрузки) отходов;

и) обеспечить присутствие своего представителя при приеме-передаче отходов.

13. Заказчик имеет право требовать от федерального оператора:

а) надлежащего исполнения обязательств в соответствии с настоящим договором;

б) своевременного устранения выявленных недостатков оказываемых услуг.

14. По согласованию с заказчиком передача отходов может быть осуществлена в срок менее чем 10 рабочих дней со дня уведомления федеральным оператором заказчика о дате передачи отходов.

15. Каждая из сторон гарантирует другой стороне, что:

а) сторона вправе заключить и исполнить настоящий договор;

б) заключение и (или) исполнение стороной настоящего договора не противоречит прямо или косвенно нормативным правовым актам Российской Федерации, локальным нормативным актам стороны и судебным решениям;

в) стороной получены все и любые решения, одобрения и согласования, необходимые ей для заключения и (или) исполнения настоящего договора, в том числе в соответствии с законодательством Российской Федерации или учредительными

документами стороны, включая одобрение сделки с заинтересованностью, одобрение крупной сделки.

IV. Порядок оказания услуг

16. Оказание услуг осуществляется на основании согласованной федеральным оператором заявки.

Федеральный оператор согласовывает представленную заказчиком заявку при отсутствии замечаний к ней в течение 10 рабочих дней с даты ее получения. Основанием для отклонения федеральным оператором заявки является указание заказчиком в заявке неполных и (или) недостоверных данных.

При наличии замечаний к заявке федеральный оператор отклоняет ее с приложением указанных замечаний в течение 10 рабочих дней с даты получения заявки.

После учета замечаний к заявке заказчик вправе повторно направить доработанную заявку на согласование федеральному оператору, который согласовывает ее в соответствии с абзацами вторым и третьим настоящего пункта.

Федеральный оператор обеспечивает прием отходов для целей транспортирования в даты передачи (погрузки) отходов, указанные в заявке.

Указанные в заявке даты передачи (погрузки) отходов для целей транспортирования не могут составлять:

менее 60 дней, но не более 90 дней с даты оплаты заказчиком аванса;

менее 90 дней, но не более 120 дней с даты оплаты заказчиком аванса в случае необходимости вывоза отходов из закрытого административно-территориального образования, либо нахождения места накопления отходов на территориях Дальневосточного федерального округа, в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, Арктической зоне Российской Федерации, либо при наличии сезонных ограничений.

Обезвреживание, и (или) утилизацию, и (или) размещение отходов, указанных в заявке, федеральный оператор обеспечивает в течение 60 дней со дня приема отходов на транспортирование.

В случае нахождения места накопления отходов на территориях Дальневосточного федерального округа, в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, Арктической зоне Российской Федерации либо при наличии сезонных ограничений по транспортированию отходов федеральный оператор обеспечивает обезвреживание, и (или) утилизацию, и (или) размещение соответствующих отходов, указанных в заявке, в течение 240 дней с даты приема таких отходов на транспортирование.

Стороны вправе для отдельных видов отходов изменить сроки оказания услуг путем подписания дополнительного соглашения к

настоящему договору.

17. При передаче отходов по согласованной федеральным оператором заявке заказчик вместе с отходами передает федеральному оператору:

а) копию паспорта отходов;

б) акт приема-передачи по форме согласно приложению № 4 к настоящему договору, подписанный со стороны заказчика ;

18. Федеральный оператор или привлеченный федеральным оператором оператор по обращению с отходами I и II классов опасности в течение 10 рабочих дней с даты поступления на объекты обезвреживания, и (или) утилизации, и (или) размещения отходов I и II классов опасности отходов и документов, предусмотренных пунктом 17 настоящего договора, оценивает соответствие передаваемых отходов характеристикам, указанным в заявке, и при установлении такого соответствия осуществляет их приемку.

В течение 3 рабочих дней, следующих за днем приемки переданных отходов, федеральный оператор направляет заказчику подписанный федеральным оператором акт приема-передачи по форме согласно приложению № 4 к настоящему договору.

В течение 3 рабочих дней, следующих за днем оказания услуг по заявке, федеральный оператор направляет заказчику:

подписанный федеральным оператором акт об оказании услуг;

подписанный федеральным оператором счет-фактуру.

Заказчик в течение 3 рабочих дней с даты получения от федерального оператора подписанного им акта об оказании услуг подписывает и направляет федеральному оператору акт об оказании услуг или замечания к нему.

При наличии замечаний к акту об оказании услуг федеральный оператор в течение 3 рабочих дней с даты получения от заказчика замечаний рассматривает полученные замечания, учитывает их и направляет повторно заказчику доработанный по замечаниям заказчика подписанный акт об оказании услуг. В случае если федеральный оператор считает полученные от заказчика замечания к акту об оказании услуг необоснованными, федеральный оператор вместе с подписанным актом об оказании услуг направляет заказчику мотивированный отказ по представленным заказчиком замечаниям.

При несогласии заказчика с мотивированным отказом федерального оператора разногласия подлежат урегулированию в порядке, предусмотренном разделом IX настоящего договора.

В случае неполучения федеральным оператором от заказчика акта об оказании услуг или замечаний к нему в течение срока, установленного абзацем шестым настоящего пункта, акт об оказании услуг считается подписанным заказчиком, а услуги по

акту об оказании услуг выполненными надлежащим образом в полном объеме.

19. При выявлении несоответствия передаваемых отходов условиям, указанным в заявке, федеральный оператор в течение одного рабочего дня после завершения оценки соответствия передаваемых отходов условиям заявки, предусмотренной абзацем первым пункта 18 настоящего договора, оформляет акт возврата отходов по форме согласно приложению № 5 к настоящему договору и не позднее 3 рабочих дней после его оформления направляет его заказчику с указанием даты возврата отходов.

В случае выявления несоответствия передаваемых отходов характеристикам, указанным в заявке, возврат не принятых федеральным оператором отходов осуществляется за счет заказчика на основании документально подтвержденных расходов федерального оператора. Заказчик также возмещает федеральному оператору документально подтвержденные затраты федерального оператора на хранение непринятых отходов.

В случае возврата отходов аванс, уплаченный заказчиком федеральному оператору, возвращается федеральным оператором не позднее 10 рабочих дней с даты подписания сторонами акта возврата отходов по форме согласно приложению № 5 к настоящему договору.

20. Полномочия лиц на подписание указанных в пункте 18 настоящего договора документов удостоверяются доверенностью или иными документами, которые в соответствии с законодательством Российской Федерации подтверждают полномочия указанных лиц.

V. Ответственность сторон

21. Стороны обязуются выполнять свои обязательства в полном объеме в соответствии с условиями настоящего договора.

22. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая предусмотренные настоящим договором обязательства, несет ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

23. Заказчик несет ответственность:

а) за несвоевременную оплату услуг федерального оператора в порядке и на условиях, которые установлены настоящим договором;

б) за недостоверность сведений о передаваемых отходах;

в) за передачу отходов в объемах и (или) в сроки, которые не соответствуют условиям настоящего договора.

24. Федеральный оператор несет ответственность за отказ от приема отходов, имеющих оформленные в надлежащем порядке сопроводительные документы, в объемах и в сроки, которые установлены в соответствии с условиями настоящего договора.

25. За нарушение сроков исполнения обязанностей по оплате

аванса и оказанных услуг федеральный оператор имеет право взыскать с заказчика пени в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты неустойки ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы за каждый день просрочки заказчиком предусмотренных настоящим договором обязательств, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного настоящим договором срока исполнения обязательств.

VI. Обстоятельства непреодолимой силы

26. Стороны освобождаются от ответственности за невыполнение или частичное невыполнение своих обязательств по настоящему договору в случае наступления обстоятельств непреодолимой силы.

27. Сторона, для которой наступили обстоятельства непреодолимой силы, должна письменно уведомить об этом другую сторону не позднее 5 рабочих дней со дня наступления таких обстоятельств. Сторона, не уведомившая другую сторону о возникновении обстоятельства непреодолимой силы в установленный срок, лишается права ссылаться на такое обстоятельство в дальнейшем. Сторона должна не позднее 24 часов со дня прекращения обстоятельств непреодолимой силы известить об этом другую сторону.

28. В случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы исполнение обязательств по настоящему договору откладывается на весь период действия этих обстоятельств. Если такие обстоятельства длятся более 6 месяцев, стороны должны провести переговоры для выработки единой позиции о возможности продолжения действия настоящего договора.

29. Если после прекращения действия обстоятельств непреодолимой силы, по мнению сторон, исполнение настоящего договора может быть продолжено в порядке, действовавшем до возникновения обстоятельств непреодолимой силы, то срок исполнения обязательств по настоящему договору продлевается соразмерно времени, которое необходимо для учета действия этих обстоятельств и их последствий.

VII. Условия конфиденциальности

30. Стороны в своих отношениях по настоящему договору обязуются соблюдать требования Закона Российской Федерации «О государственной тайне», Федерального закона «О коммерческой тайне», Федерального закона «О персональных данных», постановления Правительства Российской Федерации от 3 ноября 1994 г. № 1233 «Об утверждении Положения о порядке обращения со служебной информацией ограниченного распространения в федеральных органах исполнительной власти, уполномоченном органе управления использованием атомной энергии и уполномоченном органе по космической деятельности» и иных нормативных правовых актов, регулирующих указанные отношения.

VIII. Срок действия договора. Порядок изменения

и расторжения договора

31. Настоящий договор вступает в силу со дня его заключения сторонами и действует до «31» декабря 2025 г. но в любом случае до полного исполнения сторонами своих обязательств по договору в полном объеме.

32. Настоящий договор может быть расторгнут по соглашению сторон, по решению суда, а также по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

33. По взаимному согласию и в соответствии с законодательством Российской Федерации стороны могут вносить в настоящий договор необходимые изменения, которые оформляются дополнительным соглашением и подписываются уполномоченными на то представителями сторон, если иное не установлено настоящим договором. Дополнительные соглашения являются неотъемлемой частью настоящего договора.

34. После подписания настоящего договора все предыдущие письменные и устные договоренности, переговоры и переписка между сторонами, относящиеся к настоящему договору, теряют силу.

IX. Рассмотрение и разрешение споров

35. Стороны разрешают все спорные вопросы, возникшие в связи с выполнением настоящего договора, путем направления претензий, рассматриваемых в течение 30 дней со дня их получения.

36. В случае если стороны не могут прийти к соглашению, все споры и разногласия по выполнению настоящего договора, а также споры, связанные с его изменением, подлежат разрешению в соответствии с законодательством Российской Федерации.

X. Прочие условия договора

37. Во всем остальном, что не отражено в настоящем договоре, стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

38. При исполнении настоящего договора стороны обязуются соблюдать законодательство Российской Федерации, включая законодательство о противодействии коррупции.

Стороны и любые лица, действующие от их имени или в их интересах, не будут прямо или косвенно в рамках деловых отношений в сфере предпринимательской деятельности или в рамках деловых отношений с государственным сектором предлагать, вручать или осуществлять платеж, подарок, иную привилегию, а также соглашаться на предложение, вручение или осуществление (самостоятельно или в согласии с другими лицами) какого-либо платежа, подарка или иной привилегии с целью исполнения (воздержания от исполнения) каких-либо условий настоящего договора, если указанные действия нарушают законодательство о противодействии коррупции.

39. Если в процессе исполнения обязательств по настоящему договору обнаружатся препятствия к надлежащему исполнению настоящего договора, одна из сторон обязана известить об этом другую сторону посредством направления соответствующего уведомления и принять все зависящие от нее разумные меры по устранению таких препятствий.

40. В случае изменения у стороны наименования, адреса или банковских реквизитов сторона письменно уведомляет об этом другую сторону в течение 5 рабочих дней со дня таких изменений посредством направления соответствующего уведомления. Со дня получения другой стороной уведомления о смене адреса и (или) об изменении банковских реквизитов исполнение другой стороной своих обязательств по настоящему договору по прежнему адресу и (или) прежним банковским реквизитам считается ненадлежащим и влечет за собой предусмотренную настоящим договором ответственность.

41. Настоящий договор, приложения и дополнительные соглашения к нему, а также иные документы, связанные с заключением и исполнением настоящего договора, подписываются сторонами и передаются другой стороне посредством федеральной государственной информационной системы учета и контроля за обращением с отходами I и II классов опасности (далее - система учета и контроля) в виде электронных документов, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации и (или) соглашением сторон, а также при отсутствии возможности использования системы учета и контроля по обстоятельствам, не зависящим от воли сторон.

Под электронным документом в целях настоящего договора понимается документ, созданный в электронной форме без предварительного документирования на бумажном носителе, подписанный усиленной квалифицированной электронной подписью в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

В предусмотренных абзацем первым настоящего пункта случаях, когда настоящий договор, приложения и дополнительные соглашения к нему, а также иные документы, связанные с заключением и исполнением настоящего договора, не могут быть подписаны сторонами посредством системы учета и контроля, они оформляются на бумажных носителях, подписанных собственноручной подписью уполномоченных лиц и заверенных печатью (при наличии). В связи с этим передача и обмен документами, связанными с заключением и исполнением настоящего договора, осуществляются посредством использования адресов электронной почты с последующим направлением оригиналов документов на почтовые адреса сторон.

Передача электронных документов посредством системы учета и контроля фиксируется протоколом передачи, автоматически формируемым системой учета и контроля, в котором отражается

каждое действие с электронным документом на этапах его согласования и подписания усиленной квалифицированной электронной подписью. Стороны признают, что протокол передачи является достаточным доказательством факта получения стороной электронных документов.

Стороны признают, что подписание усиленной квалифицированной электронной подписью электронных документов, предусмотренных настоящим договором, является достаточным условием, позволяющим установить, что соответствующий электронный документ исходит от отправившей его стороны. Риск неправомерного подписания электронного документа усиленной квалифицированной электронной подписью несет подписавшая его сторона.

42. В случае, когда настоящий договор составлен в форме электронного документа с использованием системы учета и контроля, настоящий договор составляется на русском языке в виде одного электронного документа и размещается в системе учета и контроля с возможностью доступа к нему обеих сторон.

В случае, предусмотренном абзацем третьим пункта 41 настоящего договора, настоящий договор составляется на бумажном носителе на русском языке в 2 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

43. Приложения к настоящему договору являются его неотъемлемой частью.

XI. Реквизиты сторон

Федеральный оператор:	Заказчик:
Наименование: Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор» Юридический адрес: 119017, город Москва, улица Ордынка Б., дом 24	Наименование: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ГОРНО-ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ" Юридический адрес: 662972, КРАЙ КРАСНОЯРСКИЙ, ГОРОД ЖЕЛЕЗНОГОРСК, УЛИЦА ЛЕНИНА, ДОМ 53 Наименование плательщика: Федеральное государственное унитарное предприятие "Горно-химический комбинат" Адрес плательщика: 662972, Красноярский край, город Железногорск, улица Ленина, дом 53

Адрес электронной почты:
info@rosfeo.ru

ОГРН: 1024701761534

ИНН: 4714004270

КПП: 660850001

Р /с 40502810338090000044
в ПАО Сбербанк

К/с: 30101810400000000225

БИК: 044525225

ОКПО: 32802451

Адрес электронной почты:
sibghk@rosatom.ru

ОГРН/ОГРНИП 1022401404871

ИНН 2452000401

КПП 785150001

Р/с: 40502810931130100029

в КРАСНОЯРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
N 8646 ПАО СБЕРБАНК

К/с: 30101810800000000627

БИК: 040407627

ОКПО: 07622986

ПОДПИСИ СТОРОН

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР:

Договор подписан квалифицированной электронной подписью — Григорьева Елена Юрьевна

СВЕДЕНИЯ ОБ КЭП

Сертификат: 055283 7C0034B2E9A44341D9ABA7E25555
Срок действия сертификата: с 2024-11-26 по 2026-02-26
Дата и время подписания: 2025-01-21 11:45:19
Подписант: Григорьева Елена Юрьевна
Должность: -
ФИО: Григорьева Елена Юрьевна

СВЕДЕНИЯ ОБ МЧД

UUID: 5 76f757-4c53-4e60-a8ef-c65605244d36
Срок действия МЧД: С 2024-12-19 по 2026-12-31
ФИО подписанта МЧД: Погодин М.С.
Должность подписанта МЧД: Генеральный директор

ЗАКАЗЧИК:

Договор подписан квалифицированной электронной подписью — Холомеев Алексей Юрьевич

СВЕДЕНИЯ ОБ КЭП

Сертификат: 01DAAB40AA17E400000C062100060002
Срок действия сертификата: с 2024-05-21 по 2025-05-21
Дата и время подписания: 2025-01-21 05:27:53
Подписант: Холомеев Алексей Юрьевич
Должность: -
ФИО: Холомеев Алексей Юрьевич

СВЕДЕНИЯ ОБ МЧД

UUID: 2e0e546d-5fc7-4ea9-a30b-3b52e8d58e57
Срок действия МЧД: С 2024-02-06 по 2025-02-06
ФИО подписанта МЧД: КОЛУПАЕВ Д.Н.
Должность подписанта МЧД: -

Приложение № 1
к договору на оказание услуг
по обращению с отходами
I и II классов
опасности № 142058 от
21.01.2025

СВЕДЕНИЯ
о месте накопления отходов, коде и наименовании отходов, массе и периодичности передачи отходов

№ п/п	Место накопления отхода	Код и наименование отхода по Федеральному классификационному каталогу отходов	Масса отхода, нетто, т	Периодичность передачи отхода
1	Склад накопления РСО Россия, 662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, д.76Е/1	47131111491, бой стеклянный ртутных ламп и термометров с остатками ртути	0.025	1 раз в период действия договора
2	Склад накопления РСО Россия, 662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, д.76Е/1	47110101521, лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	5.381	1 раз в квартал
3	Площадка временного накопления возле здания 471 662972, Красноярский край, г. Железногорск, промышленная площадка ФГУП "ГХК"	48220111532, химические источники тока марганцово-цинковые щелочные неповрежденные отработанные	0.021	1 раз в 6 месяцев
4	Площадка временного накопления возле здания 471 662972, Красноярский край, г. Железногорск, промышленная площадка ФГУП "ГХК"	92011001532, аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	1.036	1 раз в 6 месяцев

5	Площадка временного накопления возле здания 471 662972, Красноярский край, г. Железногорск, промышленная площадка ФГУП "ГХК"	48121102532, источники бесперебойного питания, утратившие потребительские свойства	0.909	1 раз в 6 месяцев
6	Площадка временного накопления возле здания 471 662972, Красноярский край, г. Железногорск, промышленная площадка ФГУП "ГХК"	92013001532, аккумуляторы никель-железные отработанные неповрежденные, с электролитом	0.624	1 раз в 6 месяцев
7	Склад накопления РСО Россия, 662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, д.76Е/1	47192000521, отходы термометров ртутных	0.001	1 раз в период действия договора
8	Площадка временного накопления возле здания 471 662972, Красноярский край, г. Железногорск, промышленная площадка ФГУП "ГХК"	48221211532, аккумуляторные батареи источников бесперебойного питания свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства, с электролитом	0.030	1 раз в 6 месяцев

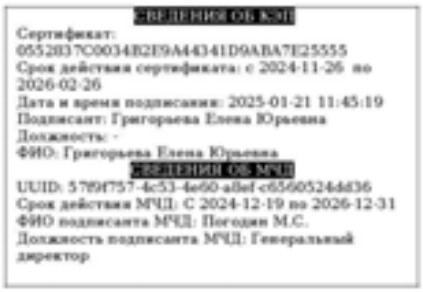
ПОДПИСИ СТОРОН

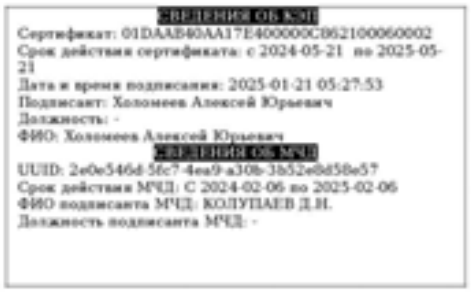
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР:

- Договор подписан квалифицированной электронной подписью Григорьева Елена Юрьевна

ЗАКАЗЧИК:

- Договор подписан квалифицированной электронной подписью Хозяинов Алексей Юрьевич


СВЕДЕНИЯ ОБ ЭП
Сертификат: 055283 7C0034B2E9A44341D9ABA7E25555
Срок действия сертификата: с 2024-11-26 по 2026-02-26
Дата и время подписания: 2025-01-21 11:45:19
Подписант: Григорьева Елена Юрьевна
Должность: -
ФИО: Григорьева Елена Юрьевна
СВЕДЕНИЯ ОБ МЧД
UUID: 5789f757-4c53-4e60-a8ef-c65605244d36
Срок действия МЧД: С 2024-12-19 по 2026-12-31
ФИО подписанта МЧД: Погодин М.С.
Должность подписанта МЧД: Генеральный директор


СВЕДЕНИЯ ОБ ЭП
Сертификат: 01DAAB40AA17E400000C862100060002
Срок действия сертификата: с 2024-05-21 по 2025-05-21
Дата и время подписания: 2025-01-21 05:27:53
Подписант: Холомеев Алексей Юрьевич
Должность: -
ФИО: Холомеев Алексей Юрьевич
СВЕДЕНИЯ ОБ МЧД
UUID: 2e0e546d-5fc7-4ea9-a308-3b52e8d58e57
Срок действия МЧД: С 2024-02-06 по 2025-02-06
ФИО подписанта МЧД: КОЛУПАЕВ Д.Н.
Должность подписанта МЧД: -

Приложение № 1(1)
к договору на оказание
услуг по обращению с отходами
I и II классов
опасности № 142058 от
21.01.2025

ЗАЯВКА

1. Адрес места накопления отходов I и (или) II классов опасности:
_____
.

2. Планируемая дата передачи (погрузки) отходов I и (или) II классов опасности:
_____
.

3. Ограничения по транспортному средству (ограничения по высоте, ширине, массе) в месте накопления отходов I и (или) II классов опасности:
_____.

4. Сведения о грузовых местах с отходами I и (или) II классов опасности:

№ п/п	Описание грузового места	Масса грузового места, тонн (объем грузового места, м^3)	Габариты грузового места, м			Код и наименование отхода, размещенного в грузовом месте, по Федеральному классификационному каталогу отходов	Масса отходов нетто, тонн	Примечание
			длина	ширина	высота			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

5. Режим доступа в место передачи (погрузки) отходов I и (или) II классов опасности: _____
_____
(время) (дни недели)

6. Сведения об отнесении к опасному грузу и о его таре и (или) об упаковке (если относится к опасному грузу):
_____.
(обоснование)

7. Сведения о необходимости или об отсутствии необходимости возврата тары и (или) упаковки заказчику (возврат тары и (или) упаковки заказчику осуществляется за счет заказчика)

_____.

Подписи сторон:

Федеральный оператор:	Заказчик:
_____ (должность)	_____ (должность (при наличии)
_____ (подпись, фамилия и инициалы)	_____ (подпись, фамилия и инициалы)
«__» _____ 20__ г.	«__» _____ 20__ г.
М.П. (при наличии печати)	М.П. (при наличии печати)

Приложение № 2
к договору на оказание услуг
по обращению с отходами
I и II классов опасности №
142058 от 21.01.2025

АКТ
об оказании услуг по обращению с отходами
I и II классов опасности № ___

г. Москва «__» _____ 20__ г.

_____, именуемое в дальнейшем федеральным оператором, в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем заказчиком, в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, в дальнейшем именуемые сторонами, во исполнение договора на оказание услуг по обращению с отходами I и II классов опасности от «__» _____ ____ г. № ____ (далее - договор) оформили настоящий акт о нижеследующем:

1. Федеральный оператор в рамках договора оказал следующие услуги:

_____.

2. Адрес объекта обращения с отходами (утилизации, обезвреживания, размещения):

_____.

3. Услуги оказаны федеральным оператором полностью в соответствии с договором и подлежат оплате.

4. Оказанные услуги приняты заказчиком в полном объеме по заявке № _____.

5. Заказчик к качеству и объему оказанных услуг претензий не имеет.

6. Цена оказанных услуг составляет _____ рублей, в том числе НДС _____ процентов.

Подписи сторон:

Федеральный оператор:	Заказчик:
_____ (должность)	_____ (должность (при наличии)
_____ (подпись, фамилия и инициалы)	_____ (подпись, фамилия и инициалы)
"__" _____ 20__ г.	"__" _____ 20__ г.
М.П. (при наличии печати)	М.П. (при наличии печати)

Приложение № 3
к договору на оказание услуг
по обращению с отходами
I и II классов опасности №
142058 от 21.01.2025

АКТ
сверки взаиморасчетов № ___

г. Москва «__» _____ ____ г.

_____, именуемое в дальнейшем заказчиком, в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем федеральным оператором, в лице _____, действующего на основании _____, в дальнейшем именуемые сторонами, составили настоящий акт сверки взаиморасчетов о нижеследующем:

Сторонами проверено состояние взаиморасчетов по состоянию на «__» _____ ____ г. и по результатам сверки установлено:

№ п/п	Реквизиты договора с указанием реквизитов дополнительных соглашений (при их наличии)	Сальдо расчетов на _____ (дата)		Информация о расхождениях с указанием причины расхождений
		задолженность заказчика перед федеральным оператором, рублей	задолженность федерального оператора перед заказчиком, рублей	
1	2	3	4	5
Итого по всем договорам				

По данным заказчика
на _____
(дата)

Задолженность в пользу
_____

_____ (_____)
(сумма прописью)

По данным федерального оператора
на
_____
(дата)

Задолженность в пользу
_____
–
_____

(_____) (сумма прописью)

Подписи сторон:

От федерального оператора:	От заказчика:
_____ (должность)	_____ (должность (при наличии)
_____ (подпись, фамилия и инициалы)	_____ (подпись, фамилия и инициалы)
«__» _____ 20__ г.	«__» _____ 20__ г.
М.П. (при наличии печати)	М.П. (при наличии печати)

Приложение № 4
к договору на оказание услуг
по обращению с отходами
I и II классов опасности №
142058 от 21.01.2025

АКТ
приема-передачи № ___

г. _____ «__»
_____ ____ г.

_____, именуемое в дальнейшем заказчиком, в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем федеральным оператором, в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, именуемые в дальнейшем сторонами, во исполнение договора на оказание услуг по обращению с отходами производства и потребления I и II классов опасности от «__» _____ ____ г. № _____ оформили настоящий акт о том, что заказчик передал, а федеральный оператор принял следующие грузовые места с отходами I и (или) II классов опасности:

№ п/п	Описание грузового места	Масса грузового места, тонн (объем грузового места, м^3)	Габариты грузового места, м			Код и наименование отхода, размещенного в грузовом месте по Федеральному классификационному каталогу отходов	Масса отходов нетто, тонн	Примечание
			длина	ширина	высота			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Подписи сторон:

Федеральный оператор:

_____
(должность)

_____
(подпись, фамилия и инициалы)

«__» _____ 20__ г.

М.П. (при наличии печати)

Заказчик:

_____
(должность (при наличии)

_____
(подпись, фамилия и инициалы)

«__» _____ 20__ г.

М.П. (при наличии печати)

Приложение № 5
к договору на оказание услуг
по обращению с отходами
I и II классов опасности №
142058 от 21.01.2025

АКТ
возврата отходов № ___

г. _____ «__»
_____ ____ г.

_____, именуемое в дальнейшем федеральным оператором, в лице _____, действующего на основании _____, во исполнение договора на оказание услуг по обращению с отходами I и II классов опасности от «__» _____ ____ г. № ____ оформило настоящий акт о нижеследующем:

В соответствии с пунктом ___ указанного договора федеральный оператор возвращает заказчику следующие отходы, полученные по акту приема-передачи от «__» _____ ___ г. № ____:

№ п/п	Описание грузового места	Масса грузового места, тонн (объем грузового места, м^3)	Габариты грузового места, м			Код и наименование отхода, размещенного в грузовом месте, по Федеральному классификационному каталогу отходов	Масса отходов нетто, тонн	Примечание
			длина	ширина	высота			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Подписи сторон:

Федеральный оператор:

_____
(должность)

_____
(подпись, фамилия и инициалы)

«__» _____ 20__ г.

М.П. (при наличии печати)

Заказчик:

_____
(должность (при наличии)

_____
(подпись, фамилия и инициалы)

«__» _____ 20__ г.

М.П. (при наличии печати)

5.2. Договор на передачу ТКО

ДОГОВОР № 04-000019150
на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами

г. Красноярск 14 ноября 202 г.

Общество с ограниченной ответственностью «РОСТтех» (ООО «РОСТтех»), именуемое в дальнейшем «Региональный оператор», в лице временно исполняющего обязанности генерального директора Потрипенного Владимира Анатольевича, действующего на основании приказа№285-п рт 27.12.2023г. и доверенности №33 от 01.01.2024г., с одной стороны и **Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»)**, именуемое в дальнейшем Потребитель, в лице заместителя генерального директора предприятия по экономике и финансам Богачева Ивана Анатольевича, действующего на основании доверенности №4626 от 15.04.2024г. с другой стороны, именуемые в дальнейшем сторонами, заключили настоящий Договор (далее-Договор) о нижеследующем:

I. Предмет договора

1.1. По договору на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами Региональный оператор обязуется принимать твердые коммунальные отходы в объеме и в месте, которые определены в настоящем договоре, и обеспечивать их транспортирование, обработку, обезвреживание, захоронение в соответствии с законодательством Российской Федерации, а Потребитель обязуется оплачивать услуги Регионального оператора по цене, определенной в пределах утвержденного в установленном порядке единого тарифа на услугу Регионального оператора.

1.2. Термины и определения, используемые в настоящем договоре:

«Региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами» - оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами — юридическое лицо, которое обязано заключить договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с собственником твердых коммунальных отходов, которые образуются и места накопления которых находятся в зоне деятельности регионального оператора;

«твердые коммунальные отходы» - отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования юридическими лицами;

«собственники ТКО» - это юридические лица, в результате деятельности которых образуются ТКО;

«норматив накопления твердых коммунальных отходов» - среднее количество твердых коммунальных отходов, образующихся в единицу времени.

1.3. Объем твердых коммунальных отходов, места накопления твердых коммунальных отходов, и периодичность вывоза твердых коммунальных отходов, а также информация в графическом видео размещении мест сбора и накопления твердых коммунальных отходов и подъездных путей к ним определяются согласно Приложению № 1 к настоящему договору, являющемуся его неотъемлемой частью.

1.4. Способ складирования твердых коммунальных отходов: в контейнеры, бункеры, расположенные на контейнерных площадках, предназначенные для сбора твердых коммунальных отходов. Способы складирования определяются сторонами в приложении к настоящему договору.

1.5. Запрещается организовывать места накопления отходов от использования потребительских товаров и упаковки (полиэтилен и прочие упаковочные материалы в крупных объемах), утративших свои потребительские свойства, входящих в состав твердых коммунальных отходов, на контейнерных площадках без письменного согласия Регионального оператора.

1.6. Срок оказания услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с 01 января 2025 г. по 31 декабря 2025г.

II. Сроки и порядок оплаты по договору

К Вх. 1756/24/0

2.1. Под расчетным периодом по настоящему договору понимается один календарный месяц. Оплата услуг по настоящему договору осуществляется по цене, определенной в пределах утвержденного в установленном порядке единого тарифа на услугу регионального оператора.

Единый тариф на услугу Регионального оператора утвержден Приказом Министерства тарифной политики Красноярского края № 927-в от 23.11.2022 г. «Об установлении единых предельных тарифов на услугу регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами для потребителей ООО «РОСТтех» (Березовский район, пгт. Березовка, ИНН 2465240182) по Железногорской технологической зоне» в редакции Приказа Министерства тарифной политики Красноярского края от 27.06.2024 г. № 109-в «О внесении изменений в Приказ Министерства тарифной политики Красноярского края № 927-в от 23.11.2022 г.» и составляет:

- 2013 руб. 25 коп. (НДС не облагается) за 1 куб.м. в период с 01.01.2025г. по 30.06.2025г.;
- 2045 руб. 35 коп. (НДС не облагается) за 1 куб.м. в период с 01.07.2025г. по 31.12.2025г.;

2.2. Тариф на услугу Регионального оператора является единым и может быть изменён в порядке, установленном действующим законодательством. Изменённый тариф подлежит применению с даты утверждения, либо с даты указанной в нормативно-правовом акте (приказе) об утверждении тарифа, в этом случае заключение (подписание) дополнительного соглашения к настоящему Договору не требуется.

2.3. Непосредственный расчет ежемесячной платы по договору отражается в счете на оплату и акте оказанных услуг или универсально-передаточном документе (УПД). Начисление платы производится с даты начала оказания услуг, указанной в пункте 1.6 настоящего договора.

2.4. Цена настоящего договора составляет 1 258 251,27 (Один миллион двести пятьдесят восемь тысяч двести пятьдесят один) рубль 27копеек, НДС не облагается.

2.5. Цена договора является твердой, определяется на весь срок исполнения договора и не подлежит изменению в ходе его исполнения, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 2.2. и пунктом 10.2 настоящего договора.

2.6. Потребитель оплачивает услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами ежемесячно, на основании документов, указанных в пункте 2.3 настоящего договора, до 10-го числа месяца, следующего за месяцем, в котором была оказана услуга по обращению с твердыми коммунальными отходами, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Регионального оператора.

2.7. Сверка расчетов по настоящему договору проводится между региональным оператором и потребителем не реже чем один раз в год по инициативе одной из сторон путем составления и подписания сторонами соответствующего акта.

2.8. Сторона, инициирующая проведение сверки расчетов, составляет и направляет другой стороне подписанный акт сверки расчетов в 2 экземплярах любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом. Другая сторона обязана подписать акт сверки расчетов в течение 3 рабочих дней со дня его получения или представить мотивированный отказ от его подписания с направлением своего варианта акта сверки расчетов.

2.9. В случае неполучения ответа в течение 10 рабочих дней со дня направления стороне акта сверки расчетов, направленный акт считается согласованным и подписанным обеими сторонами.

III. Бремя содержания контейнерных площадок, площадок для складирования крупногабаритных отходов

3.1. Региональный оператор отвечает за обращение с твердыми коммунальными отходами с момента погрузки таких отходов в мусоровоз в местах сбора и накопления твердых коммунальных отходов.

3.2. Бремя содержания контейнерных площадок и территории, прилегающей к месту погрузки твердых коммунальных отходов, несет Потребитель.

3.3. Лицо, на котором лежит бремя содержания контейнерной площадки, должно обеспечить ее содержание с учетом действующих санитарно-эпидемиологических и технических норм и правил.

3.4. Подъездные пути к контейнерной площадке должны освещаться и иметь твердые дорожные покрытия с учетом разворота машин и выпуска стрелы подъема контейнеровоза или манипулятора, быть пригодными для свободного проезда и маневрирования мусоровоза, во время вывоза ТКО должны содержаться свободными для проезда.

IV. Права и обязанности сторон

4.1. Региональный оператор обязан:

а) принимать твердые коммунальные отходы в объеме и в месте, которые определены в Приложении № 1 к настоящему договору;

б) обеспечивать сбор, транспортирование, обработку, обезвреживание, захоронение принятых твердых коммунальных отходов в соответствии с законодательством Российской Федерации;

в) предоставлять Потребителю информацию в соответствии со стандартами раскрытия информации в области обращения с твердыми коммунальными отходами в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;

г) отвечать на претензии и обращения Потребителя по вопросам, связанным с исполнением настоящего договора, в порядке и сроки, установленные п. 8.1. настоящего договора;

д) в случае, предусмотренном п.7.1. настоящего договора, устранять допущенные нарушения в срок, не превышающий 1 (один) сутки с даты и времени поступления уведомления о нарушении условий настоящего договора.

е) принимать необходимые меры по своевременной замене поврежденных контейнеров, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании, в порядке и сроки, которые установлены законодательством Красноярского края;

ж) своевременно предоставлять Потребителю достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств по договору, в том числе о сложностях, возникших при исполнении договора.

4.2. Региональный оператор имеет право:

а) осуществлять контроль за учетом объема и (или) массы принятых твердых коммунальных отходов;

б) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору;

в) в целях обеспечения транспортирования твердых коммунальных отходов привлекать операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами, осуществляющих деятельность по транспортированию твердых коммунальных отходов, на основании договора на оказание услуг по транспортированию твердых коммунальных отходов в соответствии с требованиями действующего законодательства. При этом ответственность перед Потребителем за действия третьих лиц несет Региональный оператор;

г) не принимать от Потребителя отходы, не относящиеся к ТКО согласно действующего Федерального классификационного каталога отходов;

д) приостановить оказание услуг в случае нарушения Потребителем сроков и порядка оплаты, предусмотренных п. 2.6 настоящего договора, в порядке и по основаниям, предусмотренным действующим законодательством РФ. Региональный оператор уведомляет Потребителя о приостановке оказания услуги не менее чем за 10 календарных дней путем направления письменного Уведомления в адрес Потребителя указанный в разделе настоящего Договора «Реквизиты и подписи Сторон».

е) предоставить Потребителю (при их наличии) в пользование контейнеры для складирования ТКО, количество, модификация и объем, предоставленных в пользование контейнеров указывается в Приложении №1 к настоящему договору. Мусорные контейнеры предоставляются в пользование на период оказания услуг по настоящему договору. В случае прекращения договорных отношений, Потребитель обязуется возвратить Региональному оператору мусорные контейнеры в том состоянии, в котором они принимались, с учетом нормального износа.

4.3. Потребитель обязан:

а) осуществлять складирование твердых коммунальных отходов в местах накопления твердых коммунальных отходов, определенных настоящим договором, в соответствии с территориальной схемой обращения с отходами;

Если в территориальной схеме отсутствует информация о местах сбора и накопления ТКО,

Потребитель сообщает об этом Региональному оператору, который направляет информацию о выявленных местах сбора и накопления в Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края для включения в неё сведений о местах сбора и накопления ТКО.

б) обеспечивать учет объема и (или) массы твердых коммунальных отходов в соответствии с Правилами коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации №671 от 24.05.2024 г. "Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов";

в) производить оплату по настоящему договору в порядке, размере и сроки, которые определены настоящим договором;

г) обеспечивать складирование твердых коммунальных отходов в контейнеры или иные места в соответствии с Приложением № 1 к настоящему договору;

д) обеспечить на контейнерных площадках размещение информации об обслуживаемых объектах потребителей и о собственнике (владельце) площадок;

е) не допускать:

- повреждения контейнеров,

- сжигания твердых коммунальных отходов в контейнерах, а также на контейнерных площадках,

- складирования твердых коммунальных отходов в местах накопления твердых коммунальных отходов, не указанных в настоящем договоре,

- складирования твердых коммунальных отходов вне контейнеров или в контейнеры, не предназначенные для таких видов отходов, за исключением случаев, установленных законодательством Российской Федерации,

- складирования в контейнерах запрещенных отходов и предметов, крупногабаритных предметов.

В контейнерах запрещается складировать горящие, раскаленные или горячие отходы, крупногабаритные отходы, снег и лед, осветительные приборы и электрические лампы, содержащие ртуть, батареи и аккумуляторы, медицинские отходы, а также иные отходы, которые могут причинить вред жизни и здоровью лиц, осуществляющих погрузку (разгрузку) контейнеров, повредить контейнеры, мусоровозы или нарушить режим работы объектов по обработке, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов.

ж) в случае обнаружения возгорания ТКО в контейнерах и (или) на контейнерной площадке, известить о данном факте органы пожарной службы (МЧС) и/или принять возможные меры по тушению и известить о возгорании диспетчера Регионального оператора или водителя мусоровоза с тем, чтобы они могли предотвратить транспортирование загоревшихся отходов;

з) назначить лицо, ответственное за взаимодействие с Региональным оператором по вопросам исполнения настоящего договора.

Ответственное лицо со стороны Потребителя:

В случае смены лица, ответственного за взаимодействие с региональным оператором, в срок не превышающий 5 (пять) рабочих дней, уведомить регионального оператора о данном факте любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить его получение региональным оператором с приложением данных и документов, подтверждающих смену такого лица.

и) уведомить Регионального оператора любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить его получение адресатом, о переходе прав на объекты потребителя, указанные в настоящем договоре, к новому собственнику (владельцу);

к) не допускать перемещения контейнеров и (или) бункеров с контейнерной площадки без согласования с региональным оператором;

л) при наличии собственной контейнерной площадки обеспечивать Региональному оператору беспрепятственный доступ к месту сбора и накопления ТКО, в том числе не допускать загроженности подъездных путей, наличия припаркованных автомобилей, производить очистку от

снега и наледи подъездных путей и т.п.;

м) обеспечить организацию места сбора и накопления ТКО с учетом санитарно-эпидемиологических и технических норм, своевременно информировать Регионального оператора об организации мест сбора и накопления ТКО;

н) контролировать наполняемость контейнеров (бункеров) и не допускать их переполнения. Контейнер может заполняться отходами только до объема, не превышающего верхней кромки контейнера, с учетом грузоподъемности контейнера (не допускать, чтобы общий вес контейнера с ТКО объемом 1,1 м3 превышал 250 кг, объемом 0,77 м3 превышал 200 кг, объемом 0,75 м3 превышал 150 кг, контейнера (бункера) с объемом 8 м3 - 2500 кг).

ЗАПРЕЩЕНО прессовать или уплотнять отходы в контейнере таким образом, что становится невозможным высыпание его содержимого при загрузке в мусоровоз.

о) в случае порчи (механических повреждений), утраты, хищения либо полной гибели вследствие неправильной эксплуатации или их перегрузки потребителем предоставленного потребителю во временное пользование Региональным оператором контейнера/бункера, возместить Региональному оператору стоимость ремонта либо стоимость контейнера/бункера, согласно расчётным документам Регионального оператора;

п) предоставлять Региональному оператору любую документацию или сведения, относящиеся к исполнению настоящего договора, в частности сведения о количестве и составе образующихся у потребителя ТКО, копии актов инвентаризации и паспортов на отходы, сведения о виде деятельности, осуществляемом потребителем, площади используемых объектов, количестве сотрудников и посетителей потребителя, информацию в графическом виде о размещении мест сбора и накопления ТКО и подъездных путей к ним.

р) в случае наличия у Потребителя заключенного договора с платежным агентом, Потребитель обязуется выдать платежному агенту поручение предоставить Региональному оператору информацию от платежного агента, относящуюся к исполнению настоящего договора, ежемесячно до последнего числа текущего месяца.

4.4. Потребитель имеет право:

а) получать от Регионального оператора информацию об изменении установленных тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами;

б) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору;

в) направлять Региональному оператору для рассмотрения заявления, связанные с оказанием услуг, в том числе по адресу электронной почты, указанному в разделе XV, а также посредством использования сайта Регионального оператора (форма для обратной связи Потребителя).

V. Порядок осуществления учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов

5.1. Стороны согласились производить учет объема и (или) массы твердых коммунальных отходов в соответствии с Правилами коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации №671 от 24.05.2024 г. "О коммерческом учете объема и (или) массы твердых коммунальных отходов", расчетным путем, исходя из нормативов накопления твердых коммунальных отходов.

5.2. Порядок учета объема и (или) массы ТКО по настоящему договору может быть изменен по соглашению Сторон.

5.3. В случае изменения порядка учета объема и массы ТКО Стороны заключают дополнительное соглашение об установлении иного порядка учета ТКО.

VI. Порядок сдачи - приемки оказанных услуг

6.1. Приемка результатов оказанных услуг по настоящему договору осуществляется в порядке и в сроки, установленные в настоящем договоре, и оформляется актом оказанных услуг (или универсально передаточным документом - УПД).

6.2. Ежемесячно, в срок до 01 числа месяца, следующего за расчетным, Региональный оператор, представляет Потребителю финансовые документы (счет, УПД) в 2-х экземплярах за фактически оказанные в отчетном периоде услуги. Отчётным периодом является календарный месяц.

Финансовые документы за декабрь 2025года предоставляются Региональным оператором не позднее 25 декабря 2025года.

6.3. Для проверки предоставленных Региональным оператором результатов, предусмотренных настоящим договором, в части их соответствия условиям договора Потребитель проводит экспертизу (своими силами или с привлечением экспертов, экспертных организаций).

Потребитель вправе не отказывать в приемке оказанных услуг в случае выявления несоответствия таких услуг условиям настоящего договора, если выявленное несоответствие не препятствует приемке услуг и устранено Региональным оператором.

6.4. Исправление недостатков, допущенных Региональным оператором и выявленных при сдаче-приемке услуг, осуществляется в срок, согласованный с Потребителем, силами Регионального оператора и за счет его средств.

VII. Порядок фиксации нарушений по договору

7.1. О нарушении обязательств Регионального оператора перед Потребителем по настоящему договору Потребитель до 17 часов 00 минут следующего дня ставит в известность Регионального оператора по телефону 8 (391) 219-05-05, электронной почтой по адресу: info@rosttech.online, путем подачи обращения на сайте http://www.rosttech.online с обязательным сообщением номера договора, адреса местонахождения объекта, ФИО и контактного номера телефона.

7.2. В случае нарушения Региональным оператором обязательств по настоящему договору и (или) не устранения допущенных нарушений в срок, предусмотренный п. 4.1. д) настоящего договора, Потребитель с участием представителя Регионального оператора составляет акт о нарушении Региональным оператором обязательств по настоящему договору и вручает его представителю Регионального оператора. Вызов представителя Регионального оператора для составления акта осуществляется Потребителем по телефону 8 (391) 219-05-05 не менее чем за 6 часов до планируемого времени составления акта. При неявке представителя Регионального оператора Потребитель составляет указанный акт в присутствии не менее чем 2 незаинтересованных лиц или с использованием фото- и (или) видеофиксации и в течение 3 (трех) рабочих дней направляет акт Региональному оператору с требованием устранить выявленные нарушения в течение разумного срока, определенного Потребителем.

7.3. Региональный оператор в течение 3 (трех) рабочих дней со дня получения акта подписывает его и направляет Потребителю. В случае несогласия с содержанием акта Региональный оператор вправе написать возражение на акт с мотивированным указанием причин своего несогласия и направить такое возражение Потребителю в течение 3 (трех) рабочих дней со дня получения акта.

7.4. В случае невозможности устранения нарушений в сроки, предложенные потребителем, Региональный оператор предлагает иные сроки для устранения выявленных нарушений.

7.5. В случае если Региональный оператор не направил подписанный акт или возражения на акт в течение 3 (трех) рабочих дней со дня получения акта, такой акт считается согласованным и подписанным Региональным оператором.

7.6. В случае получения возражений Регионального оператора Потребитель обязан рассмотреть возражения и в случае согласия с возражениями внести соответствующие изменения в акт.

7.7. Акт должен содержать:

а) сведения о заявителе (наименование, местонахождение, адрес);

б) сведения об объекте (объектах), на котором образуются твердые коммунальные отходы, в отношении которого возникли разногласия (полное наименование, местонахождение, правомочие на объект (объекты), которым обладает сторона, направившая акт);

в) сведения о нарушении соответствующих пунктов договора;

г) другие сведения по усмотрению стороны, в том числе материалы фото- и видеосъемки.

7.8. Потребитель направляет копию акта о нарушении Региональным оператором обязательств по договору в уполномоченный орган исполнительной власти Красноярского края.

VIII. Ответственность сторон

8.1. Все споры или разногласия, возникшие между Сторонами по настоящему договору или в связи с ним, разрешаются путем переговоров между ними. Срок рассмотрения претензии составляет 14 (четырнадцать) календарных дней с даты ее получения. При отсутствии в установленный срок возражений Стороны, получившей претензию, против заявленных требований (в целом либо в части их), соответствующие требования считаются признанными, а их обоснованность – достоверной.

8.2. Споры и разногласия, не урегулированные во внесудебном порядке, разрешаются в Арбитражном суде Красноярского края.

8.3. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения Потребителем обязательств по оплате настоящего договора Региональный оператор вправе потребовать от Потребителя уплаты неустойки в размере 1/130 ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации, установленной на день предъявления соответствующего требования, от суммы задолженности за каждый день просрочки.

Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного договором, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

8.4. За нарушение правил обращения с твердыми коммунальными отходами в части складирования твердых коммунальных отходов вне мест сбора и накопления таких отходов, определенных настоящим договором, Потребитель несет административную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8.5. При неисполнении Потребителем условий, предусмотренных п.2.6 и п. 4.3 настоящего договора, Региональный оператор оставляет за собой право приостановить исполнение своих обязательств по настоящему договору до устранения нарушений со стороны Потребителя в случаях и порядке, предусмотренном действующим законодательством РФ.

8.6. Региональный оператор освобождается от ответственности за полное или частичное неисполнение обязательств по настоящему договору при наличии обстоятельств, делающих исполнение невозможным. К таким обстоятельствам относятся:

а) отсутствие беспрепятственного доступа мусоровоза к месту сбора отходов (в том числе из-за парковки автомобилей, неочищенных от снега подъездных путей и т.п.);

б) перемещение Потребителем контейнеров с места первичного сбора отходов;

в) возгорание отходов в контейнерах;

г) техническая неисправность контейнера.

При этом Региональный оператор не позднее 20 часов 00 минут текущего дня уведомляет Потребителя о факте невозможности исполнения обязательств на сайте Регионального оператора или по номеру контактного телефона лица, ответственного за взаимодействие с Региональным оператором.

IX. Обстоятельства непреодолимой силы

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы.

При этом срок исполнения обязательств по настоящему договору продлевается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствиям, вызванным этими обстоятельствами.

9.2. Сторона, подвергшаяся действию обстоятельств непреодолимой силы, обязана предпринять все необходимые действия для извещения другой стороны любыми доступными способами без промедления, не позднее 24 часов с момента наступления обстоятельств непреодолимой силы, о наступлении указанных обстоятельств. Извещение должно содержать данные о времени наступления и характере указанных обстоятельств.

9.3. Сторона должна также без промедления, не позднее 24 часов с момента прекращения обстоятельств непреодолимой силы, известить об этом другую сторону.

X. Действие договора

10.1. Настоящий договор вступает в действие с момента его подписания Сторонами и

действует по 31 декабря 2025 года включительно.

10.2 Изменения существенных условий настоящего договора при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению Сторон в следующих случаях:

- при снижении цены договора без изменения предусмотренных настоящим договором объема оказанных услуг, качества оказываемых услуг и иных условий договора;
- если по предложению Потребителя изменяется (увеличивается или уменьшается) предусмотренный настоящим договором объем оказываемых услуг не более чем на десять процентов;
- изменения в соответствии с законодательством Российской Федерации регулируемых цен (тарифов) на оказываемые услуги. В этом случае заключение (подписание) дополнительного соглашения Сторон к настоящему Договора не требуется.

10.3. Настоящий договор может быть расторгнут до окончания срока его действия по соглашению сторон.

10.4. В случае лишения статуса Регионального оператора по обращению с ТКО на территории обслуживаемой технологической зоны, настоящий договор продолжает действовать и исполняться сторонами до момента начала деятельности по обращению с ТКО нового регионального оператора, отобранного на конкурсной основе, с этого момента договор будет считаться расторгнутым.

XI. Антикоррупционная оговорка.

11.1. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или для достижения иных неправомерных целей.

11.2. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Договора законодательством как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также иные действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии коррупции.

11.3. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений п. 11.1. и п. 11.2. настоящего раздела, соответствующая Сторона обязуется уведомить об этом другую Сторону в письменной форме. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений п. 11.1. и п. 11.2. настоящего раздела другой Стороной, ее аффилированными лицами, работниками или посредниками.

11.4. Каналы уведомления Потребителя и Регионального оператора о нарушениях положений настоящего раздела Договора указаны в разделе Договора XV. «Реквизиты и подписи Сторон».

Сторона, получившая уведомление о нарушении каких-либо положений п. 11.1. и п. 11.2. настоящего раздела, обязана рассмотреть уведомление и сообщить другой Стороне об итогах его рассмотрения в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения письменного уведомления.

11.5. Стороны гарантируют осуществление надлежащего разбирательства по фактам нарушения положений п. 11.1. и п. 11.2. настоящего раздела с соблюдением принципов конфиденциальности и применение эффективных мер по предотвращению возможных конфликтных ситуаций. Стороны гарантируют отсутствие негативных последствий как для уведомившей Стороны в целом, так и для конкретных работников уведомившей Стороны, сообщивших о факте нарушений.

XII. Налоговая оговорка

12.1. Региональный оператор гарантирует, что:

- зарегистрирован в ЕГРЮЛ надлежащим образом;
- располагает персоналом, имуществом и материальными ресурсами, необходимыми для выполнения своих обязательств по договору, а в случае привлечения подрядных организаций (соисполнителей) принимает все меры должной осмотрительности, чтобы подрядные организации (соисполнители) соответствовали данному требованию;
- располагает лицензиями, необходимыми для осуществления деятельности и исполнения обязательств по договору, если осуществляемая по договору деятельность является лицензируемой;
- ведет бухгалтерский учет и составляет бухгалтерскую отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации и нормативными правовыми актами по бухгалтерскому учету, представляет годовую бухгалтерскую отчетность в налоговый орган;
- ведет налоговый учет и составляет налоговую отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и нормативными правовыми актами органов местного самоуправления, своевременно и в полном объеме представляет налоговую отчетность в налоговые органы;
- не допускает искажения сведений о фактах хозяйственной жизни (совокупности таких фактов) и объектах налогообложения в первичных документах, бухгалтерском и налоговом учете, в бухгалтерской и налоговой отчетности, а также не отражает в бухгалтерском и налоговом учете, в бухгалтерской и налоговой отчетности факты хозяйственной жизни выборочно, игнорируя те из них, которые непосредственно не связаны с получением налоговой выгоды;
- своевременно и в полном объеме уплачивает налоги, сборы и страховые взносы;
- лица, подписывающие от его имени первичные документы и счета-фактуры, имеют на это все необходимые полномочия и доверенности.

XIII. Электронный документооборот

13.1. В рамках отношений предусмотренных настоящим Договором допускается обмен электронными документами, предусмотренными законодательством Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами о договорной системе в сфере закупок, между участниками договорной системы в сфере закупок. Электронные документы, направляемые Сторонами настоящего Договора должны быть подписаны усиленной электронной подписью и поданы с использованием электронной площадки, специализированной электронной площадки. В случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами о договорной системе в сфере закупок, обмен электронными документами осуществляется с использованием единой информационной системы.

13.2. Квалифицированные сертификаты ключей проверки электронных подписей, предназначенные для использования участниками договорной системы в сфере закупок, создаются и выдаются удостоверяющими центрами, получившими аккредитацию на соответствие требованиям Федерального закона от 6 апреля 2011 года N 63-ФЗ "Об электронной подписи".

13.3. Порядок установления требований к формированию и размещению в единой информационной системе, на электронной площадке, специализированной электронной площадке информации и документов, предусмотренных настоящим Договором определяет Правительство Российской Федерации.

XIV. Прочие условия

14.1. Все изменения, которые вносятся в настоящий договор, считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями обеих сторон (при их наличии).

14.2. В случае изменения наименования, местонахождения или банковских реквизитов сторона обязана уведомить об этом другую сторону в письменной форме в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня таких изменений любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатом.

14.3. При исполнении настоящего договора не допускается перемена Регионального оператора, за исключением случая, если новый Региональный оператор является правопреемником

Регионального оператора по настоящему договору вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

14.4. При исполнении настоящего договора Стороны обязуются руководствоваться законодательством Российской Федерации, в том числе положениями Федерального закона "Об отходах производства и потребления" и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами.

14.5. Настоящий договор составлен в 2 экземплярах, имеющих равную юридическую силу.

14.6. Приложение№ 1 к настоящему договору является его неотъемлемой частью:

XV. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон

Региональный оператор:
ООО «РОСТтех»
Юридический адрес: 662520 Красноярский край, Березовский район, п. Березовка, ул. Центральная, зд.54, пом.2,3, комн.25
ИНН/КПП 2465240182/240401001
ОГРН 1102468036714
Телефон: 8 (391) 219-05-05
р/сч. 40702810907000059898
в Сибирском филиале АО «Райффайзенбанк»
к/с 30101810300000000799
БИК 045004799
Обособленное подразделение Г. Железногорск
ООО «РОСТтех»
ИНН/КПП 2465240182/245245001

Электронная почта: Krsk26@rosttech.online
Врио генерального директора

_____ П.А. Потриденный

м.п.

Потребитель:
ФГУП «ГХК»
Юридический адрес: 662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, д.53
ИНН/КПП 2452000401/785150001
ОГРН 1022401404871
р/с 40502810931130100029
Красноярское отделение №8646 ПАО Сбербанка РФ г. Красноярск
к/с 30101810800000000627
БИК 040407627
Электронная почта: atomlink@mcc.krasnoyarsk.su

Заместитель генерального директора предприятия по экономике и финансам

_____ И.А. Богачев

м.п

С протоколом разногласий

Приложение № 1
к договору от 14 ноября 2024г № 04-000019150

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРЕДМЕТУ ДОГОВОРА

1. Объем и место сбора и накопления твердых коммунальных отходов

N п/п	Наименование объекта (адрес Потребителя)	Объем принимаемых твердых коммунальных отходов, м3 /в год	Количество контейнеров для сбора ТКО/объем/ (в пользовании/ в собственности)	Место сбора и накопления твердых коммунальных отходов	Периодичность вывоза твердых коммунальных отходов
1	ЗРТ	117,6	4/0,6м3/ собственность	Железногорск г, Промплощадка ЗРТ стр.№18 здание 21	Четверг, кроме праздничных дней
2	ЗРТ	29,4	1/0,6м3/ собственность	Железногорск г, Промплощадка ЗРТ стр. №19 здание 81(Атомохрана)	Четверг, кроме праздничных дней
3	ЗРТ	58,8	2/0,6м3/ собственность	Железногорск г, Промплощадка ЗРТ стр. №160 здание 3А	Четверг, кроме праздничных дней
4	ЗРТ	58,8	2/0,6м3/ собственность	Железногорск г, Промплощадка ЗРТ стр. №14 здание 405	Четверг, кроме праздничных дней
5	ЗРТ	58,8	2/0,6м3/ собственность	Железногорск г, Промплощадка ЗРТ стр. №4 здание 1653	Четверг, кроме праздничных дней
6	ЗРТ	58,8	2/0,6м3/ собственность	Железногорск г, Промплощадка ЗРТ стр. №64 здание 13	Четверг, кроме праздничных дней
7	ЗРТ	29,4	1/0,6м3/ собственность	Железногорск г, Промплощадка ЗРТ стр. №367 здание 80А	Четверг, кроме праздничных дней
8	ЗРТ	58,8	2/0,6м3/ собственность	Железногорск г, Промплощадка ЗРТ стр. №17 здание 82	Четверг, кроме праздничных дней
9	ЗРТ	29,4	1/0,6м3/ собственность	Железногорск г, Промплощадка ЗРТ стр. №24 здание 76	Четверг, кроме праздничных дней
10	ЗРТ	7,2	1/0,6м3/ собственность	Железногорск г, Промплощадка ЗРТ стр. №24 здание 76	Последний четверг месяца
11	ЗРТ	7,2	1/0,6м3/ собственность	Железногорск г, Промплощадка ЗРТ стр. №31 здание 12А	Последний четверг месяца

12	ЗРТ	7,2	1/0,6м3/ собственность	Железногорск г, Промплощадка ЗРТ стр. №72 здание 70	Последний четверг месяца
13	ЗРТ	7,2	1/0,6м3/ собственность	Железногорск г, Промплощадка ЗРТ стр. №160 здание 3Б	Последний четверг месяца
14	ЗРТ	7,2	1/0,6м3/ собственность	Железногорск г, Промплощадка ЗРТ стр. №168 здание 26	Последний четверг месяца
15	ЗРТ	28,8	2/0,6м3/ собственность	Железногорск г, Промплощадка ЗРТ стр. №5 здание 1	Второй и четвертый четверг месяца, кроме в мае 15 и 29 мая, в июне 5 и 26 июня
16	ЗРТ	14,4	1/0,6м3/ собственность	Железногорск г, Промплощадка ЗРТ стр. №165 здание 2	Второй и четвертый четверг месяца, кроме в мае 15 и 29 мая, в июне 5 и 26 июня
17	ЗРТ	14,4	1/0,6м3/ собственность	Железногорск г, Промплощадка ЗРТ стр. №71 здание 84	Второй и четвертый четверг месяца, кроме в мае 15 и 29 мая, в июне 5 и 26 июня
18	ЗРТ	14,4	1/0,6м3/ собственность	Железногорск г, Промплощадка ЗРТ стр. №368 здание 80Б	Второй и четвертый четверг месяца, кроме в мае 15 и 29 мая, в июне 5 и 26 июня
19	ЗРТ	7,2	1/0,6м3/ собственность	Железногорск г, Промплощадка ЗРТ стр. №368 здание 80Б	Последний четверг месяца
20	ЗРТ	2,4	1/0,6м3/ собственность	Железногорск г, Промплощадка ЗРТ стр. №355 здание 18	Последний четверг квартала
21	ЗРТ	2,4	1/0,6м3/ собственность	Железногорск г, Промплощадка ЗРТ стр. №16 здание 20	Последний четверг квартала
	Итого:	619,8			

Региональный оператор
ООО «РОСРАО»
Врио генерального директора

В.А. Потриденный

м.п.

Потребитель:
ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора предприятия
по экономике и финансам

И.А. Богачев

м.п.

ПРОТОКОЛ РАЗНОГЛАСИЙ
к договору от «14» ноября 2024 г. № 04-000019150
на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами

г. Железногорск
Красноярский край

«14» ноября 2024 г.

Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК») - «Потребитель»;

Общество с ограниченной ответственностью «РостТех» (ООО «РостТех») – «Региональный оператор».

1. Потребитель, рассмотрев представленный Региональным оператором договор № 04-000019150 на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами (далее по тексту – договор), выражает несогласие по следующим пунктам:

Редакция ООО «РостТех» («Регионального оператора»)	**Редакция ФГУП «ГХК» («Потребитель»)**
п. 1.7. договора – отсутствует по тексту договора	Дополнить договор п. 1.7. в следующей редакции: «1.7. Передача оформленной в установленном порядке Региональным оператором документации осуществляется сопроводительными документами Регионального оператора в адрес Потребителя: ФГУП «ГХК», 662972, г. Железногорск, Красноярского края, ул. Ленина, д. 53 с электронной копией по электронной почте на адрес sibghk@rosatom.ru.».
п. 2.10. договора – отсутствует по тексту договора	Дополнить договор п. 2.10. в следующей редакции: «2.10. Внесение платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов осуществляет Региональный оператор.».
пп. з) п. 4.1. договора – отсутствует по тексту договора	Дополнить договор пп. з) п. 4.1. в следующей редакции: «з) привлекать к оказанию услуг по Договору персонал из числа граждан РФ в соответствии с требованиями статьи 3 Закона о ЗАТО от 14.07.1992 № 3297-1 и раздела 1 Постановления Правительства РФ от 11.06.1996 № 693 «Об утверждении Положения о порядке обеспечения особого режима в закрытом административно-территориальном образовании, на территории которого расположены объекты Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»;».
пп. и) п. 4.1. договора – отсутствует по тексту договора	Дополнить договор пп. и) п. 4.1. в следующей редакции: «и) соблюдать пропускной режим, являющийся неотъемлемой частью обеспечения физической защиты ФГУП «ГХК», действующий на предприятии;».
пп. к) п. 4.1. договора – отсутствует по тексту договора	Дополнить договор пп. к) п. 4.1. в следующей редакции: «к) ознакомиться с «Информационным письмом для Поставщиков продукции/услуг» расположенном на информационном сайте предприятия по адресу: www.sibghk/2providers.html;».
пп. л) п. 4.1. договора – отсутствует по тексту договора	Дополнить договор пп. л) п. 4.1. в следующей редакции: «л) не разглашать сведения о Потребителе, ставшие известными в ходе исполнения настоящего Договора;».
пп. м) п. 4.1. договора – отсутствует по тексту договора	Дополнить договор пп. м) п. 4.1. в следующей редакции: «м) оказывать услуги в присутствии представителя Потребителя без использования фото- и видеоаппаратуры, накопителей и носителей информации.».
п. 8.1. договора – по тексту договора	П. 8.1. договора изложить в следующей редакции: «8.1. Обращение Стороной в суд допускается только после предварительного направления претензии (второй) другой Стороне и получения ответа (или пропуска срока, установленного на ответ) этой Стороны. Заинтересованная Сторона направляет другой Стороне письменную

Агрошкин А.С.

к вх. 1756/24/10 ЭКЗЕМПЛЯР ФГУП «ГХК

	претензию, подписанную уполномоченным лицом. Претензия должна быть направлена заказным письмом с описью вложений или уведомлением о вручении, либо вручена другой Стороне под расписку. К претензии должны быть приложены документы, обосновывающие предъявленные заинтересованной Стороной требования (в случае их отсутствия у другой Стороны), и документы, подтверждающие полномочия лица, подписавшего претензию (в случае направления претензии единоличным исполнительным органом общества/предприятия полномочия подтверждаются выпиской из ЕГРЮЛ). Указанные документы представляются в форме копий. Претензия, направленная без документов, подтверждающих полномочия подписавшего ее лица (а также полномочия лица, заверившего копии), считается непредъявленной и рассмотрению не подлежит. Сторона, которой направлена претензия, обязана рассмотреть полученную претензию и в письменной форме уведомить заинтересованную Сторону о результатах ее рассмотрения в течение 15 (Пятнадцати) дней со дня получения претензии с приложением обосновывающих документов, а также документов, подтверждающих полномочия лица, подписавшего ответ на претензию. Ответ на претензию должен быть направлен заказным письмом с описью вложений или уведомлением о вручении, либо вручен другой Стороне под расписку.».
п. 8.2. договора – по тексту договора	П. 8.2. договора изложить в следующей редакции: «8.2. Любой спор, разногласие или претензия, вытекающие из настоящего Договора и возникающие в связи с ним, в том числе связанные с его нарушением, заключением, изменением прекращением или недействительностью, подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Красноярского края с соблюдением претензионного порядка разрешения споров. Стороны соглашаются, что для целей направления письменных заявлений, сообщений и иных письменных документов, разрешенных для открытого опубликования, будут использоваться следующие адреса электронной почты: Потребитель: sibghk@rosatom.ru; Региональный оператор: info@rosatech.online. В случае изменения указанного выше адреса электронной почты Сторона обязуется незамедлительно сообщить о таком изменении другой Стороне.».
п. 13.4. договора – отсутствует по тексту договора	Дополнить договор п. 13.4. в следующей редакции: «13.4. Обмен электронными документами, предусмотренный настоящим разделом допускается только после подписания Сторонами дополнительного соглашения о готовности организаций к электронному документообороту.».
п. 14.7. договора – отсутствует по тексту договора	Дополнить договор п. 14.7. в следующей редакции: «14.7. Региональный оператор гарантирует, что сведения и документы в отношении всей цепочки собственников и руководителей, включая бенефициаров (в том числе конечных), направленные по каналам связи, разрешенным для передачи такой информации, (далее - Сведения), являются полными, точными и достоверными. Информацию о цепочке собственников Региональный оператор представляет в двух форматах: в формате excel и pdf, с приложением подписи руководителя и печати организации. При изменении Сведений Региональный оператор обязан не позднее 5 (пяти) дней с момента таких изменений направить соответствующее письменное уведомление Потребителю с приложением копий подтверждающих документов, заверенных нотариусом или уполномоченным должностным лицом Регионального оператора. Региональный оператор настоящим выдает свое согласие и

Антонова А.В.

ЭКЗЕМПЛЯР ФГУП «ГХК»

	подтверждает получение ими всех требуемых в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации (в том числе, о коммерческой тайне и о персональных данных) согласий всех упомянутых в Сведениях, заинтересованных или причастных к Сведениям лиц на обработку Потребителем предоставленных Сведений, а также на раскрытие Потребителем Сведений, полностью или частично, компетентным органам государственной власти (в том числе, Федеральной налоговой службе Российской Федерации, Минэнерго России, Росфинмониторингу, Правительству Российской Федерации) и последующую обработку Сведений такими органами (далее - Раскрытие). Региональный оператор освобождает Потребителя от любой ответственности в связи с Раскрытием.».
п. 14.8. договора – отсутствует по тексту договора	Дополнить договор п. 14.8. в следующей редакции: «14.8. Региональный оператор уведомлен, что в случае нарушения условий настоящего Договора в информационную систему «Расчет рейтинга деловой репутации поставщиков», ведение которой осуществляется на официальном сайте по закупкам атомной отрасли www.rdr.rosatom.ru в соответствии с утвержденными Госкорпорации «Росатом» Едиными отраслевыми методическими указаниями по оценке деловой репутации, могут быть внесены сведения и документы о таких нарушениях. Основанием для внесения сведений в информационную систему «Расчет рейтинга деловой репутации поставщиков» могут являться: - выставленные Потребителем и принятые Региональным оператором неустойки за нарушение сроков исполнения обязательств по настоящему Договору и (или) убытки, причиненные таким нарушением; - выставленные Потребителем и принятые Региональным оператором претензии (требования) к качеству продукции (товаров, работ, услуг) по настоящему Договору и (или) убытки, причиненные ненадлежащим качеством продукции (товаров, работ, услуг); - судебные решения о выплате Региональным оператором неустойки за нарушение сроков исполнения договорных обязательств и (или) возмещении убытков, причиненных указанным нарушением; - судебные решения об удовлетворении Региональным оператором претензии (требования) Потребителя к качеству продукции (товаров, работ, услуг) по настоящему Договору и (или) возмещении убытков, причиненных ненадлежащим качеством продукции (товаров, работ, услуг); - подтвержденные судебными актами факты передачи Потребителю Региональным оператором продукции (товаров, работ, услуг) по настоящему Договору, нарушающей права третьих лиц; - подтвержденные судебными актами факты фальсификации Региональным оператором документов на этапе заключения или исполнения настоящего Договора. Региональный оператор предупрежден, что сведения, включенные в информационную систему «Расчет рейтинга деловой репутации поставщиков», могут быть использованы Потребителем при оценке его деловой репутации в последующих закупочных процедурах и (или) в процессе принятия решения о заключении Договора с ним».».
п. 14.9. договора – отсутствует по тексту договора	Дополнить договор п. 14.9. в следующей редакции: «14.9. Каждая Сторона гарантирует другой Стороне, что: - Сторона вправе заключать и исполнять Договор; - заключение и/или исполнение Стороной Договора не противоречит прямо или косвенно никаким законам, постановлениям, указам, прочим нормативным актам, актам органов государственной власти и/или местного самоуправления, локальным нормативным актам Стороны,

	судебным решениям; - Стороной получены все и любые разрешения, одобрения и согласования, необходимые ей для заключения и/или исполнения Договора (в том числе, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации или учредительными документами Стороны, включая одобрение сделки с заинтересованностью, одобрение крупной сделки). Региональный оператор настоящим гарантирует, что он не контролируется лицами, включенными в перечень лиц, указанный в постановлении Правительства Российской Федерации от 01.11.2018 № 1300 «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 22.10.2018 № 592», а также что ни он сам, ни лицо, подписавшее настоящий Договор, не включены в перечни лиц, в отношении которых применяются специальные экономические меры в соответствии с указанным постановлением Правительства Российской Федерации или в соответствии с любыми иными актами Президента Российской Федерации или Правительства Российской Федерации. В случае включения Регионального оператора, его единоличных исполнительных органов, иных лиц, действующих от его имени, или лиц, которые его контролируют, в перечни лиц, в отношении которых применяются специальные экономические меры в соответствии с какими-либо актами Президента Российской Федерации или Правительства Российской Федерации, Региональный оператор незамедлительно информирует об этом Потребителя. Региональный оператор и Потребитель подтверждают, что условия настоящего пункта признаны ими существенными условиями настоящего Договора в соответствии со статьей 432 Гражданского кодекса Российской Федерации. Если специальной нормой части второй Гражданского кодекса Российской Федерации не установлено иное, не предоставление Региональным оператором указанной в настоящем пункте информации, а равно получение Потребителем соответствующей информации о включении Регионального оператора, а также иных лиц, указанных в настоящем пункте в указанные перечни лиц любым иным способом, является основанием для одностороннего внесудебного отказа Потребителя от исполнения Договора. Договор считается расторгнутым с даты получения Региональным оператором соответствующего письменного уведомления Потребителя, если более поздняя дата не будет установлена в уведомлении. Факт включения Регионального оператора, а также иных лиц, указанных в настоящем пункте в перечни лиц, в отношении которых применяются специальные экономические меры в соответствии с какими-либо актами Президента или Правительства Российской Федерации, не является обстоятельством непреодолимой силы для Регионального оператора.».
п. 14.10. договора – отсутствует по тексту договора	Дополнить договор п. 14.10. в следующей редакции: «14.10. Стороны договорились, что все и любые изменения курса рубля Российской Федерации к доллару США, евро и любой другой валюте, котируемой Центральным банком Российской Федерации, являются их предпринимательским риском и не могут быть основанием для изменения или расторжения Договора. Под курсом рубля Российской Федерации в данном пункте понимается официальный курс, установленный Центральным банком Российской Федерации.».
п. 14.11. договора – отсутствует по тексту договора	Дополнить договор п. 14.11. в следующей редакции: «14.11. Региональный оператор принимает к сведению, что въезд на территорию г. Железногорск, где действует особый режим,

	ограничивающий въезд иногородних лиц, осуществляется в соответствии с законом Российской Федерации от 14.07.1992 № 3297-1 «О закрытом административно-территориальном образовании», Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.06.1996 № 693 «Об утверждении Положения о порядке обеспечения особого режима в закрытом административно-территориальном образовании, на территории которого расположены объекты Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом», решением Городского Совета ЗАТО Железногорск Красноярского края от 22.12.2005 № 5-30Р «Об утверждении Положения о порядке обеспечения особого режима безопасного функционирования ФГУП «Горно-химический комбинат», подведомственного Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом», в муниципальном образовании «Закрытое административно-территориальное образование (ЗАТО) Железногорск Красноярского края». В случае наличия в составе собственников Регионального оператора иностранной (международной) организации и/или иностранного гражданина, Региональный оператор обязан, не менее, чем за 60 дней до начала оказания услуг, предоставить Потребителю список сотрудников Регионального оператора, привлекаемых к оказанию услуг по настоящему Договору, для оформления разрешения на въезд на территорию г. Железногорск.».
п. 14.12. договора – отсутствует по тексту договора	Дополнить договор п. 14.12. в следующей редакции: «14.12. Согласно п. 2 ст. 434 Гражданского кодекса Российской Федерации Договор может быть заключен путем обмена документами посредством факсимильной, электронной или иной связи, позволяющей достоверно установить, что документ исходит от Стороны по Договору. Факсимильные, электронные копии Договора и приложения к нему, имеют силу оригинала при наличии оригинала печати одной из Сторон на них. При этом оригинальные экземпляры пересылаются Сторонами друг другу по почте или курьером в течение 15-ти (Пятнадцати) календарных дней с момента подписания соответствующего документа.».
Раздел XV. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон	Адрес электронной почты Потребителя изложить в следующей редакции: «Электронная почта: sibghk@rosatom.ru»

2. Стороны признают, что условия указанные в настоящем Протоколе разногласий являются для них существенными. Стороны, подписывая данный протокол разногласий, подтверждают внесение изменений в договор в редакции Потребителя.

3. Условия договора, не затронутые данным протоколом разногласий, остаются в неизменном виде и обязательны для Сторон.

4. Настоящий протокол разногласий составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон и является неотъемлемой частью договора.

Региональный оператор:
ООО «РостТех»
Временно исполняющий обязанности генерального директора

_____ В.А. Потриденный
«____» _____ 2024г.
М.П.

Потребитель:
ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора предприятия по экономике и финансам

_____ И.А. Богачев
«____» _____ 2024г.
м.п.

Антонова А.В.

5.3. Договоры на передачу отходов металлолома

Договор № 01/02/2025
поставки лома и отходов черных и цветных металлов

город Красноярск «01» февраля 2025 года

Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК») именуемое в дальнейшем по тексту **«ПОСТАВЩИК»**, в лице заместителя генерального директора предприятия по материально-техническому снабжению и комплектации оборудования Маркова Александра Юрьевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Красмет» (ООО «Красмет»), именуемое в дальнейшем по тексту **«ПОКУПАТЕЛЬ»**, *лицензия на осуществление деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных и цветных металлов, №291-ЛЦЧ от 06.04.2021 года, выдана Министерством промышленности, энергетики и экспертно-коммунального хозяйства Красноярского края, бессрочно*, в лице директора Васько Василия Степановича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем так же «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. В соответствии с настоящим договором Поставщик обязуется передавать в собственность Покупателя лом и отходы черных и цветных металлов, (именуемые в дальнейшем по тексту **«Товар»**), а Покупатель обязуется принимать и оплачивать Товар в порядке и сроки, установленные настоящим Договором и приложениями (дополнительными соглашениями, спецификациями) к нему. Качество Товара, поставляемого Поставщиком, должно соответствовать требованиям ГОСТ 2787-2024, Р 54564-2011, специальным требованиям качества, согласованным Сторонами.

1.2. Право собственности на Товар и риски повреждения, порчи, случайной гибели переходят от Поставщика к Покупателю с момента подписания приемо-сдаточного акта (ПСА) Сторонами. Дата ПСА должна соответствовать дате реализации.

1.3. Поставщик гарантирует, что на момент заключения Договора Товар принадлежит ему на праве собственности и приобретенный на законных основаниях, в споре и под арестом не состоит. На Товар (в случае необходимости их наличия в соответствии с законодательством РФ) имеются все необходимые документы.

1.4. Товар для Поставщика является отходами собственного производства, отходным и утилизированным оборудованием.

2. УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

2.1. Наименование, характеристики и количество Товара, сроки отгрузки, условия поставки определяются приложениями (дополнительными соглашениями, спецификациями) являющимися неотъемлемой частью настоящего Договора. *Приложения (дополнительные соглашения, спецификации) оформляются ежемесячно, действуют с 10 по 20 число месяца, предоставляются Поставщику за 4 (Четыре) рабочих дня до 10 числа текущего месяца.*

Указанные в настоящем пункте приложения (дополнительные соглашения, спецификации) могут заключаться Сторонами путем обмена подписанными копиями документов, посредством факсимильной и электронной связей.

2.2. Не допускается поставка:

- Взрывоопасного, радиационного и/или химически загрязненного Товара;

В случае выявления указанных нарушений, разгрузка Товара приостанавливается, Поставщик уведомляется о данных нарушениях, а все затраты на устранение этих нарушений будут взысканы с Поставщика.

2.3. *Грузополучателем по настоящему Договору является: ООО «Красмет», 662977,*

0118(25)

12.02.2025 212-01-03-03/14855
Подписан
простой электронной подписью

Красноярский край, г. Железногорск, ул. Красноярская, участок №31, КПП грузополучателя 245245001 ***(для указания в бухгалтерских документах).***

2.4. Поставщик своими силами и за свой счет организует доставку Товара до склада грузополучателя.

3. ПОРЯДОК ПРИЕМКИ ТОВАРА

3.1. Покупатель производит приемку Товара, в процессе которой он сортируется с целью проверки соответствия наименований, количества и характеристик Товара условиям, согласованным сторонами в приложении (дополнительном соглашении, спецификации) на данную партию Товара.

Данные действия Покупатель производит с участием представителя Поставщика.

3.2. По результатам действий, указанных в п. 3.1. настоящего договора, Покупатель оформляет приемо-сдаточный акт (ПСА), в котором указывается наименование и количество и цена поставленного Товара. Данный документ Покупатель направляет посредством факсимильной или электронной связей в адрес Поставщика, который, в течение 2-х (двух) рабочих дней высылает подписанную им копию, заверенную печатью, посредством факсимильной или электронной связей Покупателю. Подписание Покупателем ПСА является фактом, подтверждающим соответствие Товара по качеству и количеству условиям настоящего Договора и отсутствие у Покупателя каких-либо претензий в отношении поставленного Товара.

3.3. Стороны согласились, что если в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения факсимильной или электронной копии ПСА, Поставщик не направит по факсу в адрес Покупателя возражения по содержанию ПСА, то все условия, содержащиеся в рамках данного документа, будут считаться согласованными с Поставщиком.

3.4. Каждая партия подлежащего отгрузке Товара должна иметь товаросопроводительные документы, оформленные в соответствии с нормативными документами, действующими при перевозке грузов автомобильным транспортом.

4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

4.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ и договором.

4.2. В случае поставки Товара, не отвечающего требованиям радиационной безопасности Поставщик обязуется возместить Покупателю все расходы, которые понесет последний в связи с утилизацией радиоактивного Товара.

4.3. Уплата санкций, предусмотренных действующим законодательством и настоящим договором, не освобождает Стороны от выполнения обязательств по договору.

4.4. Стороны настоящего договора освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по договору, если оно явилось следствием действия обстоятельств непреодолимой силы. Под обстоятельствами непреодолимой силы Стороны настоящего договора подразумевают внешние, чрезвычайные, непредсказуемые, непредотвратимые и непреодолимые события, которые не существовали в момент заключения договора и возникшие помимо воли Покупателя и Поставщика.

5. ЦЕНА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

5.1. Реализация товара производится в период с 10 по 20 число ежемесячно.

Оплата производится безналичным перечислением 100% оплаты в течение 20 (двадцати) календарных дней с даты подписания ПСА и предоставления всех необходимых бухгалтерских документов, счета на оплату.

5.2. Цена на Товар устанавливается в приложениях (дополнительных соглашениях, спецификациях) к настоящему Договору.

5.3. Изменение цен на Товар осуществляется только по согласованию Сторон и оформляется приложением (дополнительным соглашением, спецификацией).

5.4. Датой платежа считается дата списания денежных средств с расчетного счета

Покупателя. Обязательство Покупателя по оплате считается исполненным в момент списания денежных средств с расчетного счета.

5.5. Оплата производится по фактическому весу поставленного Товара, за минусом процента засоренности металлолома.

5.6.Стороны по взаимному соглашению могут предусмотреть иной способ исполнения обязательств оплаты поставленного Товара.

6. СРОК ДОГОВОРА

6.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания и действует до **31 января 2026 года.**

6.2. Если за 14 дней до истечения срока, указанного в п. 6.1. настоящего Договора, ни одна из Сторон письменно не уведомит другую о своем нежелании пролонгировать Договор, он считается возобновленным на тех же условиях на следующий календарный год.

7. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

7.1.За поставленный Товар Поставщик предоставляет Покупателю посредством факсимильной или электронной связей, счет-фактуру, ТОРГ-12 (М-15) или УПД на соответствующую партию Товара, оформленные в соответствии со ст. 161 п. 8 Налогового кодекса РФ и делает надпись следующего содержания: **«НДС исчисляется налоговым агентом».**

Поставщик обязан отправить по почте в адрес Покупателя оригиналы документов в течение 5 (пяти) рабочих дней после его оформления или самостоятельно доставить его по почтовому адресу последнего.

7.2. При реализации Товара, а также при получении сумм оплаты, частичной оплаты в счет предстоящих поставок Товара, выставляются соответствующие счета-фактуры не позднее 5 (пяти) календарных дней, считая со дня оформления ПСА или со дня получения сумм оплаты, частичной оплаты в счет предстоящих поставок, оформленные в соответствии со ст. 161, п. 8 Налогового кодекса РФ.

7.3. Если покупатель будет привлечен контролирующими органами к ответственности, либо ему будет отказано в возмещении НДС из-за неправильно оформленных или не предоставленных в установленный срок поставщиком документов (в том числе счета-фактуры, оформленные с нарушением требований Налогового кодекса РФ), поставщик оказывает незамедлительную помощь и содействие покупателю в их предоставлении. Штрафные санкции, наложенные на покупателя, возмещаются поставщиком в течение 10 (Десяти) дней от даты получения поставщиком письменной претензии от покупателя.

7.4. Стороны согласились, что на 10 (Десятое) число, следующее за отчетным месяцем, обменниваются актом сверки взаимных расчетов.

7.5. Стороны соглашаются, что они будут обмениваться копиями и оригиналами всех документов, отправляемых в соответствии с условиями настоящего договора посредством факсимильной или электронной связи незамедлительно после их оформления.

7.6. Изменения в настоящий договор могут быть внесены посредством обмена Сторонами факсимильными сообщениями с последующим предоставлением оригиналов.

7.7. Стороны обязаны информировать друг друга об изменении организационно-правовой формы, наименовании, местонахождении, почтовых и банковских реквизитов, статистических кодов, с предоставлением копий подтверждающих документов.

7.8. Обращение стороной в суд допускается только после предварительного направления претензии (второй) другой стороне и получения ответа (или пропуска срока, установленного на ответ) этой стороны. Заинтересованная сторона направляет другой стороне письменную претензию, подписанную уполномоченным лицом. Претензия должна быть направлена заказным письмом с описью вложений или уведомлением о вручении, либо вручена другой стороне под расписку. К претензии должны быть приложены документы, обосновывающие предъявленные заинтересованной стороной требования (в случае их отсутствия у другой стороны), и документы, подтверждающие

полномочия лица, подписавшего претензию (в случае направления претензии единоличным исполнительным органом общества/предприятия полномочия подтверждаются выпиской из ЕГРЮЛ). Указанные документы предоставляются в форме копий. Претензия, направленная без документов, подтверждающих полномочия подписавшего ее лица (а также полномочия лица, заверившего копии) считается непредъявленной и рассмотрению не подлежит.

Сторона, которой направлена претензия, обязана рассмотреть полученную претензию и в письменной форме уведомить заинтересованную сторону о результатах ее рассмотрения в течение 15 (пятнадцати) дней со дня получения претензии с приложением обосновывающих документов, а также документов, подтверждающих полномочия лица, подписавшего ответ на претензию. Ответ на претензию должен быть направлен заказным письмом с описью вложений или уведомлением о вручении, либо вручен другой стороне под расписку.

7.9. Все разногласия по настоящему договору, которые не удалось уладить путем переговоров, разрешаются в Арбитражном Суде Красноярского края.

7.10. Информация, предоставляемая Покупателю при заключении и исполнении данного договора, является конфиденциальной. Покупатель несет ответственность за разглашение конфиденциальной информации третьим лицам.

7.11. Покупатель гарантирует Поставщику, что сведения и документы в отношении всей цепочки собственником и руководителей, включая бенефициаров (в том числе конечных), предоставленные Покупателем (Далее – сведения) являются полными, точными и достоверными.

При изменении сведений, покупатель обязан не позднее 5 (пяти) дней с момента таких изменений направить поставщику соответствующее письменное уведомление с приложением копий подтверждающих документов, заверенных нотариусом или уполномоченным должностным лицом покупателя.

Покупатель настоящим выдает свое согласие и подтверждает получение им всех требуемых в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации (в том числе коммерческой тайне и персональных данных) согласий всех упомянутых в сведениях, заинтересованных или причастных к сведениям лиц на обработку поставщиком предоставленных сведений, а также на раскрытие поставщиком сведений, полностью или частично, компетентным органом государственной власти (в том числе, Федеральной налоговой службе Российской Федерации, Минэнерго России, Росфинмониторингу, Правительству Российской Федерации) с последующую обработку сведений такими органами (далее – раскрытие). Покупатель освобождает поставщика от любой ответственности в связи с раскрытием, в том числе, возмещает поставщику убытки, понесенные в связи с предъявлением ему исков, претензий любыми третьими лицами, чьи права могли быть нарушены таким раскрытием.

Стороны подтверждают, что условия о предоставлении сведений и о поддержании их актуальными признаны ими существенными условиями указанного договора в соответствии со статьей 432 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Если специальной нормой части второй Гражданского кодекса Российской Федерации не установлено иное, отказ от предоставления, несвоевременное и (или) недостоверное и (или) неполное предоставление сведений (в том числе об изменениях с подтверждающими документами) является основанием для одностороннего отказа поставщиком от исполнения договора и предъявления поставщиком покупателю требования о возмещении убытков, причиненных прекращением договора. Договор считается расторгнутым с даты получения покупателем соответствующего письменного уведомления поставщика, если более поздняя дата не будет установлена в уведомлении.

8. СПЕЦИФИКАЦИЯ К ДОГОВОРУ

8.1. В приложении (дополнительном соглашении, спецификации) к настоящему Договору Стороны определяют следующие условия:

- Наименование Товара;
- Цена Товара за единицу измерения;
- Адреса грузоотправителя и грузополучателя.

8.2. Каждому приложению (дополнительному соглашению, спецификации) на поставку партии Товара присваивается свой порядковый номер.

9. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

ПОСТАВЩИК ФГУП «ГХК»	ПОКУПАТЕЛЬ ООО «Красмет»
ОСНО **Юридический, фактический, адрес для переписки:** 662972, Красноярский край, г. Железногорск-2, ул. Ленина, 53 ИНН/КПП 2452000401/246750001 ОГРН 1022401404871 ОКПО 07622986 E-mail: atomlink@mcc.krasnoyarsk.su, lenigr@mcc.krasnoyarsk.su тел. 8 (3919) 75-20-13, (391) 266-23-34, 266-23-37 **Банковские реквизиты:** Железногорское отделение № 7701 Сбербанка России ОАО Восточно-Сибирского банка Сбербанка РФ г. Красноярск Р/с 40502810931130100029 К/с 30101810800000000627 БИК 040407627	**ОСНО** **Юридический и фактический адрес:** 660013, г. Красноярск, ул. Богдана Хмельницкого, 4, строение 17. **Адрес грузополучателя:** 662977, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Красноярская, участок №31, КПП грузополучателя 245245001 (Для указания в бухгалтерских документах). Адрес для переписки: 660135, г. Красноярск, ул. Молокова, д.23, оф.1 Тел./факс: 8 (391) 276-50-05, 255-79-00 E-mail: sibvt@mail.ru ОГРН 1212400003023, ИНН 2462070052, КПП 246201001, ОКПО 10269039 ОКОГУ 4210014, ОКАТО 04401368000, ОКТМО 04701000001, **Банковские реквизиты:** 1. КРАСНОЯРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ №8646 ПАО СБЕРБАНК Р/с 407 028 105 310 000 061 10 К/с 301 018 108 000 000 006 27, БИК 040407627 2. АО «Тинькофф Банк» р/с 40702810510001479621 к/с 30101810145250000974, БИК 044525974
Заместитель генерального директора по материально-техническому снабжению и комплектации оборудования _____ /Марков А.Ю./ по дов. 17.2.24 от 06.02.2024 к договору 01/24/2024	**Директор** _____ /Васько В.С./

29.01.2025, 12:15 29.01.2024 МАРКОВ ИСПРАВЛЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИЯ.jpg (2550×3510)

Приложение № 1
к договору поставки лома и отходов черных и
цветных металлов № 01/02/25
от 01 февраля 2025 года

СПЕЦИФИКАЦИЯ

город Красноярск 01 февраля 2025 года

Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК») именуемое в дальнейшем по тексту «**ПОСТАВЩИК**», в лице заместителя генерального директора предприятия по материально-техническому снабжению и комплектации оборудования Маркова Александра Юрьевича, действующего на основании доверенности от 20.07.2022 № 4224, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Красмет» (ООО «Красмет»), именуемое в дальнейшем по тексту «**ПОКУПАТЕЛЬ**», *лицензия на осуществление деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных и цветных металлов, №293-ЛЦМ от 06.04.2021 года, выдана Министерством промышленности, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Красноярского края, бессрочно*, в лице директора Вакько Василия Степановича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем так же «Стороны», согласовали следующие цены на металлолом, поставляемый в адрес Покупателя:

Вид (марка) металлолома по ГОСТу 2787-2024	Цена за 1 тонну, Доставка за счет поставщика
3А	14 000,00
5А	14 000,00
12А	13 000,00
16А (стружка)	5 000,00
17А (чугун габарит)	14 000,00
22А (чугун негабарит)	14 000,00
3АР (ж/д лом) верхнее строение пути	14 000,00
5АР (ж/д лом) верхнее строение пути	14 000,00
5А (ж/д лом) колесные пары, тележ	14 000,00
Вид (марка) металлолома по ГОСТ Р 54564-2022	
Лом алюминия электротехнический А1	210 000,00
Лом алюминия А7	140 000,00
Лом алюминия А5	140 000,00
Лом алюминия (стружка) АЗ	70 000,00
Лом алюминия (фольга)	70 000,00
Лом свинца С1	130 000,00
Лом свинца С1 АКБ (содержание свинца не менее 40%)	65 000,00
Лом меди	770 000,00
Лом меди (стружка)	870 000,00
Лом электродвигателей (медная обмотка) от 4 кВт	40 000,00
Лом электродвигателей (медная обмотка) от 1 до 4 кВт	30 000,00
Лом латуни	480 000,00
Лом латуни (стружка)	330 000,00
Лом титана	200 000,00
Лом нержавеющей стали 3Б36 (содержание Ni 10-11%)	60 000,00
Лом нержавеющей стали 5Б36 (содержание Ni 10-11%)	60 000,00
Лом нержавеющей стали 3Б26 (содержание Ni 8- 9%)	55 000,00
Лом нержавеющей стали 5Б26 (содержание Ni 8- 9%)	50 000,00
Стружка нержавеющей стали (содержание Ni 10-11%)	15 000,00
Стружка нержавеющей стали (содержание Ni 8- 9%)	10 000,00

file:///tmp/pld-10414/29.01.2024 МАРКОВ ИСПРАВЛЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИЯ.jpg 1/1

1. *Цена действительна на «01» февраля 2025 года. Приложенные (дополнительные соглашения, спецификации) оформляются ежемесячно, действуют с 10 по 20 число месяца, предоставляются Поставщику за 4 (Четыре) рабочих дня до 10 числа текущего месяца.*
2. *Грузополучателем по настоящему Договору является:* ***ООО «Красмет»:*** *662977, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Красноярская, участок №31, КПП грузополучателя 245245001* ***(для указания в бухгалтерских документах).***
3. **Поставщик в счет-фактуре ставит отметку (штамп) следующего содержания: «НДС исчисляется налоговым агентом».**
4. *Поставщик своими силами и за свой счет организует доставку Товара до склада грузополучателя.*
5. Настоящая спецификация составлена в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одной для каждой из Сторон, действует с момента подписания обеими Сторонами до подписания новой спецификации об изменении цен и является неотъемлемой частью Договора № 01/02/25 от 01 февраля 2025 года.

ПОДПИСИ СТОРОН

ПОСТАВЩИК **ФГУП «ГХК»**	**ПОКУПАТЕЛЬ** **ООО «Красмет»**
Заместитель генерального директора по материально-техническому снабжению и комплектации оборудования **/Марков А.Ю./**	**Директор** _____ **/Васильев С./**

по дов. 4284 от 20.12.2024
к договору 01/02/25

Подписано простой электронной подписью

ДОГОВОР ПОСТАВКИ № 01-03-24/839
лома черных и цветных металлов

г. Томск **«10» сентября 2024 г.**

Общество с ограниченной ответственностью «ТомскТрансМет» (ООО «ТТМ»), именуемое в дальнейшем **«Покупатель»**, в лице заместителя директора по региональному развитию Спицына Андрея Сергеевича, действующего на основании доверенности 70 АА 1859569 от 15.09.2023 года, удостоверенной Паршуто Н.С., временной исполняющей обязанности нотариуса нотариального округа города Томска Калашниковой Н.В., зарегистрирована в реестре №70/5-н/70-2023-6-554, с одной стороны, и **Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат»** (ФГУП «ГХК»), именуемое в дальнейшем **«Поставщик»**, в лице заместителя генерального директора предприятия по материально-техническому снабжению и комплектации оборудования Маркова Александра Юрьевича, действующего на основании доверенности № 4224 от 20.07.2022, с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

Статья 1. Предмет договора

1.1. В соответствии с условиями настоящего договора Поставщик обязуется передать Товар лом черных и цветных металлов, далее по тексту договора – Товар, в собственность Покупателю, а Покупатель принять и оплатить Товар.

1.2. Поставщик осуществляет поставку по настоящему договору металлолома, образованного в процессе собственного производства и являющегося технологическими отходами и/или металлоломом, полученным в результате амортизации собственного имущества.

1.3. Покупатель осуществляет свою деятельность на основании Лицензии от 25.07. 2012 г. Л028-01043-70/00578744 выданной Комитетом по лицензированию Томской области.

1.4. Поставщик гарантирует, что поставляемый по настоящему договору Товар не обременен правами третьих лиц, в том числе: не заложен, не находится под арестом, свободен от таможенных формальностей, и что Поставщик вправе распоряжаться данным Товаром, в том числе поставить его Покупателю в соответствии с условиями настоящего договора. По требованию Покупателя Поставщик обязан предоставить ему документы, подтверждающие изложенные в настоящем пункте обстоятельства.

Статья 2. Обязанности Сторон

2.1. Обязанности Поставщика:

2.1.1. Поставить Покупателю Товар в соответствии с условиями настоящего договора, требованием ГОСТа 2787-2019, ГОСТа 54564-2022.

2.1.2. В течение 20 (двадцати) рабочих дней с момента получения приемо-сдаточных актов, сформированных Покупателем, Поставщик обязан предоставить Покупателю оригиналы Товарно-транспортных накладных, накладной на отпуск материалов на сторону формы М-15., УПД, счетов-фактур на стоимость Товара с отметкой «НДС исчисляется налоговым агентом», но в любом случае не позднее 5 (пятого) числа месяца следующего за месяцем поставки.

В случае не предоставления оригиналов документов в срок, оплата за Товар будет приостановлена в одностороннем порядке, до момента получения оригиналов документов.

2.1.3. Допускается предоставление копий товарной накладной унифицированной формы № ТОРГ -12 и счет-фактуры по электронной почте или факсимильной связи с предоставлением оригиналов в сроки, указанные в пункте 2.1.2. настоящего Договора.

2.2. Обязанности Покупателя:

2.2.1.Принять поставленный Товар в соответствии с условиями настоящего договора.

2.2.2. По результатам приемки сформировать приемо-сдаточный акт по форме Приложения №1 к Правилам обращения с ломом и отходами черных и цветных металлов и их отчуждения, утвержденным постановлением Правительства РФ №980 от 28.05.2022г.

2.2.3. Оплатить Товар в размере, порядке и в сроки, установленные настоящим договором и Приложениями к нему.

Статья 3. Условия поставки.

3.1. По договоренности сторон поставка возможна на условиях самовывоза Товара транспортом Покупателя. Условия поставки указываются в Приложениях к настоящему договору, являющихся его неотъемлемой частью.

3.2. Право собственности на Товар переходит от Поставщика к Покупателю с момента подписания приемо-сдаточного акта сторонами.

1621(24)

09.10.2024 212/01-03-03/107505

Подписан простой электронной подписью

3.3. Момент исполнения Поставщиком обязательств по поставке Товара считать дату подписания приемо-сдаточного акта сторонами.

Статья 4. Цена Товара и порядок расчетов.

4.1 Цена, количество, ассортимент Товара указываются сторонами в Приложениях к настоящему договору, являющихся его неотъемлемой частью. НДС начисляется Покупателем, который является налоговым агентом в соответствии с п.8 ст.161 НК РФ.

4.2. Покупатель производит платежи в счет оплаты Товара не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента получения оригиналов счетов-фактур, Товарно-транспортных накладных, накладной на отпуск материалов на сторону формы М-15, подписанных оригиналов приемо-сдаточных актов, оформленных в соответствии с требованиями законодательства.

4.3. Оплата осуществляется перечислением денежных средств на счет Поставщика.

4.4. Датой платежа считается дата зачисления денежных средств на расчетный счет Поставщика. Обязательство Покупателем по оплате считается исполненным с момента зачисления денежных средств на расчётные счета Поставщика.

4.5. Допускается оплата Товара третьим лицом с обязательным уведомлением Покупателем Поставщика о Плательщике, дате и сумме платежа.

Статья 5. Приёмка и качество Товара.

5.1. Приемка Товара по количеству и качеству осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТа 2787-2019, ГОСТа 54564-2022.

5.2. Сведения о количестве и качестве металлолома, определяемые грузоотправителем, являются предварительными и уточняются на месте приемки.

5.3. Вес фактически поставленного лома определяется путем взвешивания на весах Покупателя, если иное не предусмотрено в Приложениях к настоящему договору.

5.4. Покупатель производит обязательный учет процента засоренности безвредными примесями и маслами поставляемого металлолома. Фактическая засоренность определяется в соответствии с ГОСТ 2787-2019, ГОСТ 54564-2022.

5.5. Приемка Товара производится на площадке - Красноярский край, ЗАТО г. Железногорск, ул. Южная, 39Ц.

5.6. Поставка Товара осуществляется Поставщиком путем отгрузки железнодорожным и автомобильным транспортом.

Статья 6. Прочие условия.

6.1. При наступлении обстоятельств невозможности полного или частичного выполнения любой из сторон обязательств по настоящему договору (вследствие обстоятельств непреодолимой силы) срок исполнения обязательств отодвигается соразмерно времени, в течение которого будут действовать такие обстоятельства и их последствия.

Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по договору, должна незамедлительно, в течение 15 дней, информировать другую сторону о наступлении обстоятельств, препятствующие исполнению обязательств. Надлежащим доказательством наступления указанных выше обстоятельств и их продолжительности служат свидетельства, выданные компетентными органами.

6.2. Досудебный претензионный порядок урегулирования споров для сторон настоящего договора обязателен. Претензии направляются заказной корреспонденцией. Срок рассмотрения претензий 20 календарных дней с момента ее получения.

В случае не разрешения спора в претензионном порядке все споры по настоящему договору передаются сторонами на рассмотрение Арбитражного суда по месту нахождения Истца.

Отношения сторон по настоящему договору регулируются законодательством РФ.

6.3. Поставщик не имеет права передавать третьему лицу права и обязательства по настоящему договору без письменного согласия на то другой стороны.

6.4. К отношениям Сторон, возникшим из настоящего договора, не применяется ст. 317.1 ГК РФ, и кредитор по денежному обязательству не имеет право на получение с должника процентов на сумму долга за период пользования денежными средствами. При этом в случае нарушения Сторонами обязательств по настоящему договору, в том числе, денежных, Стороны несут ответственность в соответствии с настоящим договором и действующим законодательством РФ.

6.5. Покупатель вправе в целях исполнения принятых на себя обязательств по настоящему договору заключать договоры с другими юридическими лицами либо индивидуальными предпринимателями.

6.6. Поставщик гарантирует Покупателю, что является добросовестным налогоплательщиком, надлежащим образом уплачивает все предусмотренные действующим законодательством РФ налоги и сборы и обязуется предоставить Покупателю по его требованию все необходимые документы, подтверждающие данную гарантию.
6.7. В случае если Приложение к настоящему договору содержит условия иные, чем указаны в настоящем договоре, стороны руководствуются в этой части условиями Приложения.
6.8. Настоящий договор считается заключенным с момента подписания его сторонами и действует до 31 декабря 2025 г., а в части расчётов – до полного исполнения сторонами своих обязательств.
Если ни одна из сторон за 30 (тридцать) дней до окончания срока договора не заявит о расторжении договора, то он считается пролонгированным на следующий календарный год.
6.9. Настоящий договор и приложения к нему могут быть подписаны посредством факсимильной связи (электронной почты) с условием обязательного последующего предоставления оригиналов в течение 5 (пяти) рабочих дней.
6.10. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, - по одному для каждой из сторон.
6.11. За задержку оплаты стоимости поставленного товара Поставщик в праве потребовать уплачивать пени в размере 0,1 % (Ноля целых одной десятой процента) от стоимости поставленного, но не оплаченного товара за каждый день просрочки исполнения обязательства по оплате, в том числе, и за период времени после расторжения и/или окончания срока действия настоящего договора по любому основанию, при этом пени начисляется со дня отгрузки товара.
6.12. При наличии не погашенной задолженности Покупателя перед Поставщиком по оплате стоимости поставленного ранее товара, Поставщик вправе приостановить отгрузку товара до момента полного погашения задолженности. При этом Поставщик не несет ответственности за просрочку поставки товара.
6.13. Покупатель составляет Акт сверки расчетов по состоянию на первое число месяца следующего за отчетным и предоставляет его Поставщику, подписанный со своей Стороны, до 10-го числа месяца, следующего за отчетным.
Поставщик в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения от Покупателя Акта сверки подписывает и возвращает его Покупателю, либо предоставляет в письменной форме мотивированный отказ в тот же срок.
В случае не предоставления Поставщиком оригинала Акта сверки, либо мотивированного отказа Покупателю в срок, оплата за товар будет приостановлена в одностороннем порядке, до момента получения оригинала.
6.14. Поставка Товара Поставщиком планируется производится в период с 10 по 20 число каждого месяца. По запросу Поставщика на каждую партию Товара за 4 рабочих дня до 10 числа каждого месяца согласовывается Спецификация (Приложение к Договору), которая действует с 10 по 20 число текущего месяца.

Статья 7. Возмещение имущественных потерь

7.1 В соответствии со ст. 406.1 Гражданского кодекса РФ Стороны договорились, что в случае, если по итогам налоговой проверки в отношении Покупателя налоговой орган в соответствии со своим решением (**«Решение налогового органа»**):
7.2 установит получение Покупателем необоснованной налоговой выгоды в связи с исполнением настоящего Договора и/или
7.3 признает неправомерным учет расходов Покупателя на приобретение товаров, работ, услуг или иных объектов гражданских прав по настоящему Договору и/или
7.4 признает неправомерным применение Покупателем налоговых вычетов в отношении сумм налога на добавленную стоимость,

в связи с тем, что:

- Поставщик нарушал свои налоговые обязанности по отражению в качестве дохода сумм, полученных от Покупателя;
- в отношении Поставщика имелись или имеются какие-либо признаки недобросовестности при исполнении налоговых обязательств;
- поставщик привлекал в качестве своих контрагентов (например, субпоставщиков) организации, не исполняющие либо ненадлежащем образом исполняющие свои налоговые обязанности или имеющие иные Признаки недобросовестности, либо контрагенты Поставщика привлекали в качестве своих контрагентов (например, субпоставщиков) организации, не

исполняющие либо ненадлежащим образом исполняющие свои налоговые обязанности или имеющие иные Признаки недобросовестности от длины цепочки контрагентов;

- Поставщик не предоставил Покупателю в течение 5(пяти) календарных дней по ее письменному запросу какие-либо документы для обоснования получения Покупателем вычета по НДС, если после заключения Договора такие запрашиваемые документы стали обязательными для получения вычета по НДС в связи с изменением законодательства и могут быть получены Покупателем в соответствии с законодательством только у Поставщика,

то Поставщик обязуется возместить Покупателю имущественные потери (**«Имущественные потери»**), определяемые как:

- сумма доначисленного Покупателю налога на прибыль и/или налога на добавленную стоимость или их совокупности (**«Доначисленные налоги»**) в соответствии с вступившим в силу Решением налогового органа и платежным документом об уплате соответствующей суммы налога Покупателем;
- сумма начисленных Покупателю пеней на сумму Доначисленных налогов в соответствии с вступившим в силу Решением налогового органа (**«Пени»**) и платежным документом об уплате соответствующей суммы пени Покупателем.
- Штрафы, начисленные Покупателю за неуплату Доначисленных налогов (**«Штрафы»**) в соответствии с вступившим в силу Решением налогового органа (**«Пени»**) и платежным документом об уплате соответствующей суммы пени Покупателем.

Имущественные потери, определенные в соответствии с настоящим пунктом, возмещаются Поставщиком Покупателю в течение 30 (тридцати) дней с даты письменного требования Покупателя об этом с приложением копии Решения налогового органа, вступившего в законную силу и платежными документами об уплате соответствующих сумм налогов, пеней, штрафов Покупателем.

7.5 В случае, если в соответствии с настоящим Договором Поставщик фактически возместил Покупателю Имущественные потери, а Покупатель в результате оспаривания Решения налогового органа в судебных инстанциях вернет из бюджета полностью или частично Доначисленные налоги, Пени и/или Штрафы (**«Возвращенные суммы»**), то Покупатель обязуется уплатить Поставщику Возвращенные суммы в течение 30 (тридцати) дней с даты получения письменного требования об этом Поставщика.

7.6 Поставщик обязан предпринять максимальные усилия для содействия Покупателю в предотвращении доначисления налогов и пеней, а также в досудебном и судебном обжаловании Решения налогового органа, в частности, предоставлять Покупателю доказательства и пояснения, опровергающие Признаки недобросовестности Покупателя, содействовать Покупателю в сборе таких доказательств в ходе досудебного и судебного обжалования, обеспечивать, где необходимо, явку свидетелей - сотрудников Поставщика для дачи показаний налоговому органу и суду и т.д..

8. Юридические адреса и реквизиты сторон:

8.1. «Покупатель»
ООО «ТТМ»
Юридический и почтовый адрес:
634050, г. Томск, пл. Батенькова, д. 2,
оф. 227,
ИНН 7017229786 КПП 701701001
ОГРН 1087017032343
ОКПО 88213324
р/сч 40702810964000008492
Томское отделение № 8616 ПАО Сбербанк
к/сч 30101810800000000606
БИК 046902606
E-mail: metal.tomsk@mail.ru
тел: 8 (3822) 905-929

Заместитель директора по региональному развитию

_____ /А.С.Спицын /

М.П.

8.2. «Поставщик»
ФГУП «ГХК»
Юридический и почтовый адрес: РФ, 662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
тел/факс 8 (39197) 220-11, 593-00
ИНН 2452000401 КПП 785150001
ОГРН 1022401404871 ОКПО 07622986
р/счет 40502810931130100029 Красноярское отделение № 8646 ПАО Сбербанк г. Красноярск
Кор/счет: 30101810800000000627
БИК 040407627
E-mail: sibghk@rosatom.ru

Заместитель генерального директора предприятия по материально-техническому снабжению и комплектации оборудования

_____ А.Ю. Марков

Приложение № 1 к договору поставки
№ 01-03-24/839 от «10» сентября 2024 г.

Спецификация № 1
к договору поставки № 01-03-24/839 от «10» сентября 2024 г.

г. Томск **«10» сентября 2024 г.**

Общество с ограниченной ответственностью «ТомскТрансМет» (ООО «ТТМ»), именуемое в дальнейшем **«Покупатель»**, в лице заместителя директора по региональному развитию Спицына Андрея Сергеевича, действующего на основании доверенности 70 АА 1859569 от 15.09.2023 года, удостоверенной Паршуто Н.С., временной исполняющей обязанности нотариуса нотариального округа города Томска Калашниковой Н.В., зарегистрирована в реестре №70/5-н/70-2023-6-554, с одной стороны, и **Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»)**, именуемое в дальнейшем **«Поставщик»**, в лице заместителя генерального директора предприятия по материально-техническому снабжению и комплектации оборудования Маркова Александра Юрьевича, действующего на основании доверенности № 4224 от 20.07.2022, с другой стороны, составили спецификацию о нижеследующем:

1. В соответствии с условиями настоящего Договора Поставщик обязуется передать в собственность Покупателя лом и отходы черных и цветных металлов, именуемые в дальнейшем Товар, а Покупатель обязан принять и оплатить следующий Товар:

Ассортимент металлолома	Засор, %	Цена, руб./тн. без НДС
3А	Определяется в рамках ГОСТа черных металлов	15 000,00
5А	Определяется в рамках ГОСТа черных металлов	15 000,00
12А	Определяется в рамках ГОСТа черных металлов	15 000,00
22А	Определяется в рамках ГОСТа черных металлов	15 000,00
Лом меди А-1-2 (микс)	Определяется в рамках ГОСТа цветных металлов	600 000,00
Лом латуни А-11 (микс)	Определяется в рамках ГОСТа цветных металлов	300 000,00
Лом алюминия (электротехнический)	Определяется в рамках ГОСТа цветных металлов	120 000,00
Лом алюминия (вторичный)	Определяется в рамках ГОСТа цветных металлов	100 000,00
Лом нержавеющей стали 5Б-26 10%	Определяется в рамках ГОСТа цветных металлов	50 000,00
Лом нержавеющей стали 5Б-26 9%	Определяется в рамках ГОСТа цветных металлов	40 000,00
Лом нержавеющей стали 5Б-26 8%	Определяется в рамках ГОСТа цветных металлов	30 000,00

2. Данная спецификация вступает в силу с «10» сентября 2024г., является неотъемлемой частью договора и действует до «20» сентября 2024г.

Покупатель: ООО «ТТМ»
Заместитель директора по региональному развитию
_____ /А.С.Спицын/
М.П.

Поставщик: ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора предприятия по материально-техническому снабжению
и комплектации оборудования
_____ А.Ю. Марков
М.П.

Подписан
простой электронной подписью

5.4. Договор на передачу лома и отходов черных металлов

ДОГОВОР № 01-01/25-Ч
купли-продажи лома и отходов черных металлов

г. Железногорск «1» февраля 2025 года

Общество с ограниченной ответственностью «ВЦМ-Рециклинг» (ООО «ВЦМ-Рециклинг»), именуемое в дальнейшем **«Покупатель»**, лицензия № Л028-01109-24/00591712 от 01.06.2016 года на осуществление заготовки, хранения, переработки и реализации лома черных, цветных металлов, в лице директора Анискиной Людмилы Анатольевны, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

ФГУП «ГХК», именуемое в дальнейшем **«Продавец»**, в лице заместителя генерального директора по материально-техническому снабжению и комплектации оборудования Маркова Александра Юрьевича, действующего на основании Доверенности № 4224 от 20.07.2022 года, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. «Продавец» обязуется передать, а «Покупатель» принять и оплатить лом и отходы черных металлов, далее «Товара», на условиях, предусмотренных настоящим договором.

2. КАЧЕСТВО И КОЛИЧЕСТВО ТОВАРА

2.1. Качество поставляемого Товара должно соответствовать требованиям ГОСТа 2787-2024 «Металлы и отходы черных металлов и сплавов».

2.2. Аттестация Товара производится «Покупателем».

2.3. Сдача лома и отходов черных металлов осуществляется только при наличии справки (протокола измерения) о проведении радиационного контроля партии металлолома, а также на загруженное партией металлолома транспортное средство.

2.4. Количество поставляемого Товара определяется на весах «Покупателя», фиксируется в приемо-сдаточном акте в присутствии Продавца, книге учета актов «Покупателя».

В случае возникновения разногласий по весу, действия производятся в соответствии с «Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству», утв. Постановлением Госарбитража СССР от 15.06.1965 № П-6».

2.5. «Продавец» гарантирует, что поставляемый Товар не обременен правами третьих лиц, (не заложен, не находится под арестом, освобожден от таможенных формальностей), а в необходимых случаях обязан предоставить документ, подтверждающий право собственности на Товар.

2.6. Право собственности на Товар и риск случайной гибели или случайного его повреждения переходят «Покупателю» с момента получения Товара по месту его приемки, указанном в п. 5.1. настоящего договора. При этом датой получения Товара считается дата, указанная в приемо-сдаточном акте, выписываемом «Покупателем».

3. УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

3.1. Поставка Товара осуществляется Продавцом путем отгрузки его железнодорожным и автомобильным транспортом.

Реализация лома и отходов черных металлов производится в период с 10 по 20 число ежемесячно.

3.2. Металлолом разных видов должен быть надежно разделен.

3.3. На каждую партию Товара «Продавец» выписывает товарно-транспортные накладные.

3.4. На каждую партию Товара «Покупатель» выписывает приемо-сдаточные акты (2 экземпляра). Один экземпляр – «Продавцу».

4. ЦЕНЫ И УСЛОВИЯ РАСЧЕТОВ

4.1. Цена Товара согласовывается сторонами данного договора.

4.2. Оплата поставленного Товара производится по ценам за 1 тонну согласно протоколу согласования цен (Приложение № 1), являющегося неотъемлемой частью настоящего договора. Продавец не предъявляет НДС Покупателю. В счет-фактуре делается пометка «НДС исчисляется налоговым агентом», налоговым агентом согласно п.8 ст.161 НК РФ является Покупатель.

12.02.2025 212/01-05-05/14855

0120 (25)

Подписан простой электронной подписью

Протокол согласования цен оформляется ежемесячно, действует с 10 по 20 число месяца, предоставляется Продавцу за четыре рабочих дня до 10 числа текущего месяца.

4.3. Приемка и оплата производятся по фактическому наличию групп лома. Смешанный лом принимается по низшей цене. При смешении лома и отходов одного наименования, до различных групп – партия относится к низкокачественной.
4.4. Расчет за поставленный Товар «Покупатель» производит в срок не позднее 20 дней после предъявления счета, счета-фактуры и накладной, перечислением денежных средств на расчетный счет «Продавца».
4.5. Стороны обязаны ежеквартально производить сверку расчетов по обязательствам, возникшим из исполняемого договора. Продавец обязан представлять подписанные акты сверки расчетов (далее – акты сверки), составленные по форме установленной Приложением №2, на последнее число месяца прошедшего квартала в 2-х экземплярах. Покупатель в течении 5 (пяти) рабочих дней с даты получения акта сверки подписывает акт сверки и возвращает один экземпляр Продавцу.

5. ПРИЕМКА ТОВАРА

5.1. Приемка Товара производится на промышленной площадке «Покупателя»:
-Красноярский край, ЗАТО г.Железногорск, ул.Енисейская, 55Ф.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору в соответствии с действующим законодательством РФ и настоящим договором.
6.2. Настоящим стороны пришли к соглашению о том, что сторона, которая считает, что другой стороной были нарушены обязательства, вытекающие из настоящего договора, может получить денежные средства от виновной стороны, при отсутствии соглашения сторон об ином, только путем направления искового заявления в арбитражный суд (с соблюдением до арбитражного претензионного порядка урегулирования споров, установленного настоящим договором) и вступления судебного решения в законную силу.

7. ПРЕТЕНЗИИ

7.1. Обращение Стороной в суд допускается только после предварительного направления претензии (второй) другой Стороне и получения ответа (или пропуска срока, установленного на ответ) этой Стороны.

Заинтересованная Сторона направляет другой Стороне письменную претензию, подписанную уполномоченным лицом. Претензия должна быть направлена заказным письмом с описью вложений или уведомлением о вручении, либо вручена другой Стороне под расписку.

К претензии должны быть приложены документы, обосновывающие предъявленные заинтересованной Стороной требования (в случае их отсутствия у другой Стороны), и документы, подтверждающие полномочия лица, подписавшего претензию (в случае направления претензии единоличным исполнительным органом общества/предприятия полномочия подтверждаются выпиской из ЕГРЮЛ). Указанные документы представляются в форме копий. Претензия, направленная без документов, подтверждающих полномочия подписавшего ее лица (а также полномочия лица, заверившего копии), считается непредъявленной и рассмотрению не подлежит.

Сторона, которой направлена претензия, обязана рассмотреть полученную претензию и в письменной форме уведомить заинтересованную Сторону о результатах ее рассмотрения в течение 15 (пятнадцати) дней со дня получения претензии с приложением обосновывающих документов, а также документов, подтверждающих полномочия лица, подписавшего ответ на претензию. Ответ на претензию должен быть направлен заказным письмом с описью вложений или уведомлением о вручении, либо вручен другой Стороне под расписку.

7.2. Любой спор, разногласие или претензия, вытекающие из настоящего Договора и возникающие в связи с ним, в том числе связанные с его нарушением, заключением, изменением прекращением или недействительностью, подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Красноярского края с соблюдением претензионного порядка разрешения споров.

Стороны соглашаются, что для целей направления письменных заявлений, сообщений и иных письменных документов будут использоваться следующие адреса электронной почты:

Покупатель: vcmrecikling@yandex.ru;

Продавец: atomlink@mcc.krasnoyarsk.su.

В случае изменения указанного выше адреса электронной почты Сторона обязуется незамедлительно сообщить о таком изменении другой Стороне.

8. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

8.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания и действует до 31января 2026 года, а в части взаиморасчетов до полного их завершения.

9. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

9.1. Все изменения, дополнения настоящего договора действительны лишь в том случае, если они оформлены в письменной форме и подписаны обеими сторонами.

9.2. Настоящий договор составляет и выражает все договоренности и понимания между участвующими здесь сторонами в отношении упомянутых здесь вопросов, при этом все предыдущие обсуждения, обещания, представления и понимания между сторонами, если таковые имелись, теряют силу и заменяются настоящим текстом.

9.3. Стороны обязуются направлять друг другу все уведомления, как-то, финансовые и бухгалтерские документы, счета, предложения, рекламации, иски и т.п. по адресам Сторон, указанных ниже. Все уведомления между сторонами должны направляться на русском языке.

9.4. Поручения, извещения, дополнения или изменения к договору и другие документы, подписанные руководителям и переданные противоположной стороне посредством факсимильной связи (телефаксом), телеграммами, телексами, телетайпограммами признаются сторонами полноценными юридическими документам, имеющими простую письменную форму.

9.5. Стороны согласны в том, что передача всех или отдельных прав и обязанностей по договору третьим лицам допускается только при наличии предварительного письменного согласия другой стороны.

9.6. В случае недействительности какого-либо отдельного положения договора это не отменяет действительности договора в целом, при этом стороны обязуются незамедлительно произвести изменения в договоре таким образом, чтобы привести недействительное положение в соответствие с действующим законодательством.

9.7. Информация, предоставляемая Покупателю при заключении и исполнении данного договора является конфиденциальной. Покупатель несет ответственность за разглашение конфиденциальной информации третьим лицам.

9.8. Покупатель гарантирует Продавцу, что сведения и документы в отношении всей цепочки собственников и руководителей, включая бенефициаров (в том числе конечных), предоставленные Покупателем (далее - Сведения) являются полными, точными и достоверными.

При изменении Сведений Покупатель обязан не позднее 5 (Пяти) дней с момента таких изменений направить Продавцу соответствующее письменное уведомление с приложением копий подтверждающих документов, заверенных нотариусом или уполномоченным должностным лицом Покупателя.

Покупатель настоящим выдает свое согласие и подтверждает получение им всех требуемых в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации (в том числе о коммерческой тайне и о персональных данных) согласий всех упомянутых в Сведениях, заинтересованных или причастных к сведениям лиц на обработку Продавцом предоставленных сведений, а также на раскрытие Продавцом сведений, полностью или частично, компетентным органам государственной власти (в том числе, Федеральной налоговой службе Российской Федерации, Минэнерго России, Росфинмониторингу, Правительству Российской Федерации) и последующую обработку сведений такими органами (далее – Раскрытие). Покупатель освобождает Продавца от любой ответственности в связи с Раскрытием, в том числе, возмещает Продавцу убытки, понесенные в связи с предъявлением ему исков, претензий и требований любыми третьими лицами, чьи права были или могли быть нарушены таким раскрытием.

Стороны подтверждают, что условия о предоставлении Сведений и о поддержании их актуальными признаны ими существенными условиями указанного договора в соответствии со статьей 432 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Если специальной нормой части второй Гражданского кодекса Российской Федерации не установлено иное, отказ от предоставления, несвоевременное и (или) недостоверное и (или) неполное предоставление Сведений (в том числе, уведомлений об изменениях с подтверждающими документами) является основанием для одностороннего отказа Продавцом от исполнения договора и предъявления Продавцом Покупателю требования о возмещении убытков, причиненных прекращением договора. Договор считается расторгнутым с даты получения Покупателем соответствующего письменного уведомления Продавца, если более поздняя дата не будет установлена в уведомлении.

Покупатель гарантирует, что Сведения и документы в отношении всей цепочки собственников и руководителей, включая бенефициаров (в том числе конечных), направленные с адреса электронной почты Продавца step@mcc.krasnoyarsk.su и OMMinkina@mcc.krasnoyarsk.su в формате excel и pdf с подписью руководителя и печатью организации являются полными, точными и достоверными.

10. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

10.1. В случае изменения юридического адреса или обслуживающего банка стороны обязаны в десятидневный срок уведомить об этом друг друга.

10.2. Неотъемлемой частью договора являются следующие приложения:

Приложение №1 – Протокол соглашения о договорной цене;

Приложение №2 - Акт сверки взаиморасчетов (форма).

Покупатель
ООО «ВЦМ-Рециклинг»
Юридический адрес:
662521, Красноярский край, район Березовский, пгт. Березовка, ул. Солнечная, дом 33/4, склад 1, кабинет 1
e-mail: vcmrecikling@yandex.ru
ИНН/КПП 2462047141/240401001
ОГРН1162468070093
р/с 40702810634100031061
ПАО АКБ «АВАНГАРД»
к/с 30101810000000000201
БИК 044525201

Директор
Аникина Л.А.
М.П.

Продавец
ФГУП «ГХК»
Юридический адрес: 662972, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
ИНН/КПП 2452000401/785150001
р/счет 40502810931130100029 в Красноярское отделение № 8646 ПАО Сбербанк г. Красноярск Кор/счет: 30101810800000000627
БИК 040407627

Заместитель генерального директора по материально-техническому снабжению и комплектации оборудования
Марков А.Ю.
М.П.

Приложение № 1
к договору № 07-01/25-Д от 07.02.2025

ПРОТОКОЛ № 1
СОГЛАШЕНИЯ О ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЕ

г.Железногорск «1» февраля 2025г.

ООО «ВЦМ Рециклинг» (Покупатель), в лице директора Анискиной Л.А., действующей на основании Устава и **ФГУП «ГХК»**, именуемое в дальнейшем (Продавец), в лице заместителя генерального директора по материально-техническому снабжению и комплектации оборудования Маркова А.Ю., действующего на основании Доверенности № 4224 от 20.07.2022 года, пришли к соглашению:

1. С **«10» февраля 2025 года по «20» февраля 2025 года**, стороны согласовывают следующие цены на лом и отходы черных металлов:

Вид (марка) металлолома ГОСТ 2787-2024	Цена лома за 1 т (руб.) без НДС (НДС исчисляется налоговым агентом)
3А Стальные лом и отходы	15 000
5А Стальные лом и отходы Габариты не регламентируются Толщина металла не менее 6 мм	15 000
12А Стальные лом и отходы Габариты не регламентируются Толщина металла менее 6 мм	15 000
22 А Чугунные лом и отходы Габариты не регламентируются	16 000
3АР (в/д лом)	16 000
5АР (в/д лом)	16 000
Нержавеющая сталь 3Б-26	65 000
Нержавеющая сталь 5Б-26	65 000
16А Стружка стальная	6 000
Стружка нержавеющих сталей Б-26	26 000

2. Цены указаны с учетом доставки металлолома Продавцом на базу Покупателя по адресу: Красноярский край, г. Железногорск, ул. Енисейская, 55Ф.

ПОКУПАТЕЛЬ
Директор
ООО «ВЦМ-Рециклинг»
Анискина Л.А.

ПРОДАВЕЦ
Заместитель генерального директора
по МТС и КО ФГУП «ГХК»
Марков А.Ю.

Приложение № 2 к договору 01-01/25Ч
купли-продажи лома и отходов черных металлов от _____№_____

ФОРМА

АКТ СВЕРКИ ВЗАИМОРАСЧЕТОВ №_____

г._____ «___» _____20___ г.

Между_____ и _____
(наименование и реквизиты Стороны 1) (наименование и реквизиты Стороны 2)

Далее совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт сверки взаимных расчетов о нижеследующем.

Сторонами проверено состояние взаиморасчетов по состоянию на «___» _____20___ г. По результатам сверки установлено:

№ п/п	Реквизиты договора (контракта), с указание реквизитов дополнительных соглашений (при их наличии)	Сальдо расчетов на		Информация о расхождениях, с указанием причины расхождений
		Задолженность Стороны 2 перед Стороной 1	Задолженность Стороны 1 перед Стороной 2	
1	2	3	4	5
	Итого по всем договорам			

По данным _____

От _____ (наименование Стороны 1)

_____ (_____)

Действующего (ей) на основании _____

По данным _____

От _____ (наименование Стороны 2)

_____ (_____)

Действующего (ей) на основании _____

ФОРМА СОГЛАСОВАНА

Покупатель: ООО «ВЦМ-Рециклинг»

Директор

_____ Синекина Л.А.

_____ 2025 г.

Приложение ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора предприятия
по обеспечению материально-техническому снабжению и
комплектации оборудованием

_____ Марков А.Ю.

_____ 2025 г.

Подписан
простой электронной подписью

5.5. Договор на передачу лома и отходов цветных металлов

ДОГОВОР № 01-02/25-Ц
купли-продажи лома и отходов цветных металлов

г. Железногорск « 1 » февраля 2025 года

Общество с ограниченной ответственностью «ВЦМ-Рециклинг» (ООО «ВЦМ-Рециклинг»), именуемое в дальнейшем «**Покупатель**», лицензия № Л028-01109-24/00591712 от 01.06.2016 года на осуществление заготовки, хранения, переработки и реализации лома черных, цветных металлов, в лице директора Анискиной Людмилы Анатольевны, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

ФГУП «ГХК», именуемое в дальнейшем «**Продавец**», в лице заместителя генерального директора по материально-техническому снабжению и комплектации оборудования Маркова Александра Юрьевича, действующего на основании Доверенности № 4224 от 20.07.2022 года, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. «Продавец» обязуется передать, а «Покупатель» принять и оплатить лом и отходы цветных металлов, далее «Товара», на условиях, предусмотренных настоящим договором.

2. КАЧЕСТВО И КОЛИЧЕСТВО ТОВАРА

2.1. Качество поставляемого Товара должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 54564-2011. Национальный стандарт Российской Федерации. «Лом и отходы цветных металлов и сплавов. Общие технические условия».

2.2. Аттестация Товара производится «Покупателем».

2.3. Сдача лома и отходов цветных металлов осуществляется только при наличии справки (протокола измерения) о проведении радиационного контроля партии металлолома, а также на загруженное партией металлолома транспортное средство.

2.4. Количество поставляемого Товара определяется на весах «Покупателя», фиксируется в приемо-сдаточном акте в присутствии Продавца, книге учета актов «Покупателя».

В случае возникновения разногласий по весу, действия производятся в соответствии с «Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству», утв. Постановлением Госарбитража СССР от 15.06.1965 № П-6».

2.5. «Продавец» гарантирует, что поставляемый Товар не обременен правами третьих лиц, (не заложен, не находится под арестом, освобожден от таможенных формальностей), а в необходимых случаях обязан предоставить документ, подтверждающий право собственности на Товар.

2.6. Право собственности на Товар и риск случайной гибели или случайного его повреждения переходят «Покупателю» с момента получения Товара по месту его приемки, указанном в п. 5.1. настоящего договора. При этом датой получения Товара считается дата, указанная в приемо-сдаточном акте, выписываемом «Покупателем».

3. УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

3.1. Поставка Товара осуществляется Продавцом путем отгрузки его железнодорожным и автомобильным транспортом.

Реализация лома и отходов цветных металлов производится в период с 10 по 20 число ежемесячно.

3.2. Металлолом разных видов должен быть надежно разделен.

3.3. На каждую партию Товара «Продавец» выписывает товарно-транспортные накладные.

3.4. На каждую партию Товара «Покупатель» выписывает приемо-сдаточные акты (2 экземпляра). Один экземпляр – «Продавцу».

0118 (25) 12.02.2025 212/01-05-05/14855

Подписан
простой электронной подписью

4. ЦЕНЫ И УСЛОВИЯ РАСЧЕТОВ

4.1. Цена Товара согласовывается сторонами данного договора.

4.2. Оплата поставленного Товара производится по ценам за 1 тонну согласно протоколу согласования цен (Приложение № 1), являющегося неотъемлемой частью настоящего договора. Продавец не предъявляет НДС Покупателю. В счет-фактуре делается пометка «НДС исчисляется налоговым агентом», налоговым агентом согласно п.8 ст.161 НК РФ является Покупатель.

Протокол согласования цен оформляется ежемесячно, действует с 10 по 20 число месяца, предоставляется Продавцу за четыре рабочих дня до 10 числа текущего месяца.

4.3. Приемка и оплата производятся по фактическому наличию групп лома. Смешанный лом принимается по низшей цене. При смешении лома и отходов одного наименования, до различных групп – партия относится к низкокачественной.

4.4. Расчет за поставленный Товар «Покупатель» производит в срок не позднее 20 дней после предъявления счета, счета-фактуры и накладной, перечислением денежных средств на расчетный счет «Продавца».

4.5. Стороны обязаны ежеквартально производить сверку расчетов по обязательствам, возникшим из исполняемого договора. Продавец обязан представлять подписанные акты сверки расчетов (далее – акты сверки), составленные по форме установленной Приложением №2, на последнее число месяца прошедшего квартала в 2-х экземплярах. Покупатель в течении 5 (пяти) рабочих дней с даты получения акта сверки подписывает акт сверки и возвращает один экземпляр Продавцу.

5. ПРИЕМКА ТОВАРА

5.1. Приемка Товара производится на промышленных площадках «Покупателя»:

- Красноярский край, ЗАТО Железногорск, ул.Енисейская, 55Ф.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору в соответствии с действующим законодательством РФ и настоящим договором.

6.2. Настоящим стороны пришли к соглашению о том, что сторона, которая считает, что другой стороной были нарушены обязательства, вытекающие из настоящего договора, может получить денежные средства от виновной стороны, при отсутствии соглашения сторон об ином, только путем направления искового заявления в арбитражный суд (с соблюдением до арбитражного претензионного порядка урегулирования споров, установленного настоящим договором) и вступления судебного решения в законную силу.

7. ПРЕТЕНЗИИ

7.1. Обращение Стороной в суд допускается только после предварительного направления претензии (иторой) другой Стороне и получения ответа (или пропуска срока, установленного на ответ) этой Стороны.

Заинтересованная Сторона направляет другой Стороне письменную претензию, подписанную уполномоченным лицом. Претензия должна быть направлена заказным письмом с описью вложений или уведомлением о вручении, либо вручена другой Стороне под расписку.

К претензии должны быть приложены документы, обосновывающие предъявленные заинтересованной Стороной требования (в случае их отсутствия у другой Стороны), и документы, подтверждающие полномочия лица, подписавшего претензию (в случае направления претензии единоличным исполнительным органом общества/предприятия полномочия подтверждаются выпиской из ЕГРЮЛ). Указанные документы представляются в форме копий. Претензия, направленная без документов, подтверждающих полномочия подписавшего ее лица (а также полномочия лица, заверившего копии), считается непредъявленной и рассмотрению не подлежит. Сторона, которой направлена претензия, обязана рассмотреть полученную претензию и в письменной форме уведомить заинтересованную Сторону о результатах ее рассмотрения в течение 15 (пятнадцати) дней со дня получения претензии с приложением обосновывающих

документов, а также документов, подтверждающих полномочия лица, подписавшего ответ на претензию. Ответ на претензию должен быть направлен заказным письмом с описью вложений или уведомлением о вручении, либо вручен другой Стороне под расписку.

7.2. Любой спор, разногласие или претензия, вытекающие из настоящего Договора и возникающие в связи с ним, в том числе связанные с его нарушением, заключением, изменением прекращением или недействительностью, подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Красноярского края с соблюдением претензионного порядка разрешения споров.

Стороны соглашаются, что для целей направления письменных заявлений, сообщений и иных письменных документов будут использоваться следующие адреса электронной почты:

Покупатель vcmrecikling@yandex.ru;

Продавец: atomlink@mcc.krasnoyarsk.su.

В случае изменения указанного выше адреса электронной почты Сторона обязуется незамедлительно сообщить о таком изменении другой Стороне.

8. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

8.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания и действует до 31января 2026 года, а в части взаиморасчетов до полного их завершения.

9. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

9.1. Все изменения, дополнения настоящего договора действительны лишь в том случае, если они оформлены в письменной форме и подписаны обеими сторонами.

9.2. Настоящий договор составляет и выражает все договоренности и понимания между участвующими здесь сторонами в отношении упомянутых здесь вопросов, при этом все предыдущие обсуждения, обещания, представления и понимания между сторонами, если таковые имелись, теряют силу и заменяются настоящим текстом.

9.3. Стороны обязуются направлять друг другу все уведомления, как-то, финансовые и бухгалтерские документы, счета, предложения, рекламации, иски и т.п. по адресам Сторон, указанных ниже. Все уведомления между сторонами должны направляться на русском языке.

9.4. Поручения, извещения, дополнения или изменения к договору и другие документы, подписанные руководителям и переданные противоположной стороне посредством факсимильной связи (телефаксом), телеграммами, телексами, телетайпограммами признаются сторонами полноценными юридическими документам, имеющими простую письменную форму.

9.5. Стороны согласны в том, что передача всех или отдельных прав и обязанностей по договору третьим лицам допускается только при наличии предварительного письменного согласия другой стороны.

9.6. В случае недействительности какого-либо отдельного положения договора это не отменяет действительности договора в целом, при этом стороны обязуются незамедлительно произвести изменения в договоре таким образом, чтобы привести недействительное положение в соответствие с действующим законодательством.

9.7. Информация, предоставляемая Покупателю при заключении и исполнении данного договора является конфиденциальной. Покупатель несет ответственность за разглашение конфиденциальной информации третьим лицам.

9.8. Покупатель гарантирует Продавцу, что сведения и документы в отношении всей цепочки собственников и руководителей, включая бенефициаров (в том числе конечных), представленные Покупателем (далее - Сведения) являются полными, точными и достоверными.

При изменении Сведений Покупатель обязан не позднее 5 (Пяти) дней с момента таких изменений направить Продавцу соответствующее письменное уведомление с приложением копий подтверждающих документов, заверенных нотариусом или уполномоченным должностным лицом Покупателя.

Покупатель настоящим выдает свое согласие и подтверждает получение им всех требуемых в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации (в том числе о коммерческой тайне и о персональных данных) согласий всех упомянутых в Сведениях, заинтересованных или причастных к сведениям лиц на обработку Продавцом предоставленных сведений, а также на раскрытие Продавцом сведений, полностью или частично, компетентным

органам государственной власти (в том числе, Федеральной налоговой службе Российской Федерации, Минэнерго России, Росфинмониторингу, Правительству Российской Федерации) и последующую обработку сведений такими органами (далее – Раскрытие). Покупатель освобождает Продавца от любой ответственности в связи с Раскрытием, в том числе, возмещает Продавцу убытки, понесенные в связи с предъявлением ему исков, претензий и требований любыми третьими лицами, чьи права были или могли быть нарушены таким раскрытием.

Стороны подтверждают, что условия л предоставлении Сведений и о поддержании их актуальными признаны ими существенными условиями указанного договора в соответствии со статьей 432 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Если специальной нормой части второй Гражданского кодекса Российской Федерации не установлено иное, отказ от предоставления, несвоевременное и (или) недостоверное и (или) неполное предоставление Сведений (в том числе, уведомлений об изменениях с подтверждающими документами) является основанием для одностороннего отказа Продавцом от исполнения договора и предъявления Продавцом Покупателю требования о возмещении убытков, причиненных прекращением договора. Договор считается расторгнутым с даты получения Покупателем соответствующего письменного уведомления Продавца, если более поздняя дата не будет установлена в уведомлении.

Покупатель гарантирует, что Сведения и документы в отношении всей цепочки собственников и руководителей, включая бенефициаров (в том числе конечных), направленные с адреса электронной почты Продавца step@mcc.krasnoyarsk.su и OMMinkina@mcc.krasnoyarsk.su в формате excel и pdf с подписью руководителя и печатью организации являются полными, точными и достоверными.

10. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

10.1. В случае изменения юридического адреса или обслуживающего банка стороны обязаны в десятидневный срок уведомить об этом друг друга.

10.2. Неотъемлемой частью договора являются следующие приложения:

Приложение №1 – Протокол соглашения о договорной цене;

Приложение №2 - Акт сверки взаиморасчетов (форма).

Покупатель
ООО «ВЦМ-Рециклинг»
Юридический адрес:
662521, Красноярский край, район Березовский, пгт. Березовка, ул. Солнечная, дом 33/4, склад 1, кабинет 1
e-mail: vcmrecikling@yandex.ru
ИНН/КПП 2462047141/240401001
ОГРН1162468070093
р/с 40702810634100031061
ПАО АКБ «АВАНГАРД»
к/с 30101810000000000201
БИК 044525201

Директор
Анискина Л.А.
М.П.

Продавец
ФГУП «ГХК»
Юридический адрес: 662972, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
ИНН/КПП 2452000401/785150001
р/счет 40502810931130100029 в Красноярское отделение № 8646 ПАО Сбербанк г. Красноярск Кор/счет: 30101810800000000627
БИК 040407627

Заместитель генерального директора по материально-техническому снабжению и комплектации оборудования
Марков А.Ю.
М.П.

Приложение № 1
к договору № 04-02/25-Н от 07.02.2025

ПРОТОКОЛ № 1
СОГЛАШЕНИЯ О ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЕ

г. Железногорск «1» февраля 2025г.

ООО «ВЦМ Рециклинг» (Покупатель), в лице директора Анискиной Л.А., действующей на основании Устава и **ФГУП «ГХК»**, именуемое в дальнейшем (Продавец), в лице заместителя генерального директора по материально-техническому снабжению и комплектации оборудования Маркова А.Ю., действующего на основании Доверенности № 4224 от 20.07.2022 года, пришли к соглашению:

1. **С «10» февраля 2025 года по «20» февраля 2025 года,** стороны согласовывают следующие цены на лом и отходы цветных металлов:

Вид (марка) металлолома ГОСТ Р 54564-2022	Цена за 1т (руб.) без НДС (НДС исчисляется налоговым агентом)
Медь	
Медь 4	780 000
Стружка меди	680 000
Бронза, латунь	
Латунь 11	455 000
Алюминий	
Алюминий 2	170 000
Алюминий 13	125 000
Алюминий 26	125 000
Алюминий 21 (стружка)	50 000
Алюминий (фольга)	30 000
Свинец 1 (кабельная оболочка)	125 000
Свинец С12	62 000
Лом аккумуляторных батарей ТНЖ, ТНЖК, ВПЖ (без электролита, емкостью не менее 100) А-б-2	50 000
Лом аккумуляторных батарей ТПНЖ, ТНЖ, ТНЖК, ВН (емкостью менее 100) А-б-3	35 000
Свинец (вторичный)	120 000
Титан 4	260 000
Лом электродвигателей, трансформаторов	35 000

2. Цены указаны с учетом доставки металлолома Продавцом на базу Покупателя по адресу: Красноярский край, г. Железногорск, ул. Енисейская, 55Ф.

ПОКУПАТЕЛЬ
Директор **ООО «ВЦМ-Рециклинг»**
Анискина Л.А.
МП

ПРОДАВЕЦ
Заместитель генерального директора
по МТС и КО **ФГУП «ГХК»**
Марков А.Ю.
МП

Приложение № 2 к договору 01-02/251[illegible]
купли-продажи лома и отходов цветных металлов от _____№_____

ФОРМА

АКТ СВЕРКИ ВЗАИМОРАСЧЕТОВ №_____

г._____ «___»_____20___г.

Между_____и_____
(наименование и реквизиты Стороны 1) (наименование и реквизиты Стороны 2)

Далее совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт сверки взаимных расчетов о нижеследующем.
Сторонами проверено состояние взаиморасчетов по состоянию на «___»_____20___г. По результатам сверки установлено:

№ п/п	Реквизиты договора (контракта), с указанием реквизитов дополнительных соглашений (при их наличии)	Сальдо расчетов на		Информация о расхождениях, с указанием причины расхождений
		Задолженность Стороны 2 перед Стороной 1	Задолженность Стороны 1 перед Стороной 2	
1	2	3	4	5
Итого по всем договорам				

По данным _____

От _____
(наименование Стороны 1)

_____ (_____)

Действующего (ей) на основании _____

По данным _____

От _____
(наименование Стороны 2)

_____ (_____)

Действующего (ей) на основании _____

ФОРМА СОГЛАСОВАНА

Директор ООО «ВЦМ-Рециклинг»

_____ Анисимов Л.А.

_____ 2025 г.

Продавец ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора предприятия по материально-техническому снабжению и комплектации оборудования

_____ Марков А.Ю.

_____ 2025 г.

Подписан простой электронной подписью

5.6. Договор на передачу отходов из полимеров

ДОГОВОР №32-24/164
продажи отходов производства и потребления

г. Железногорск «22» марта 2024

Общество с ограниченной ответственностью «Полимеры Сибири» (ООО «Полимеры Сибири»), именуемое в дальнейшем по тексту «Покупатель», в лице директора Буйного Игоря Витальевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»), именуемое в дальнейшем «Продавец», в лице заместителя генерального директора предприятия по материально-техническому снабжению и комплектации оборудования Маркова Александра Юрьевича, действующего на основании доверенности №4224 от 20.07.2022, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. «Продавец» обязуется передать, а «Покупатель» принять и оплатить отходы производства и потребления (отходы полиэтиленовой тары (стрейч-пленка, ПВД-пленка) (незагрязненные) V класса опасности) (далее – «Товар»), на условиях, предусмотренных настоящим договором.

2. КАЧЕСТВО И КОЛИЧЕСТВО ТОВАРА

2.1. Отходы полиэтиленовой тары (пленка термоусадочная, ПВД-пленка из-под палетной упаковки и вкладыши в биг-бэги) перетянутые упаковочным материалом для возможности транспортирования и взвешивания. Цвет отходов должен быть не окрашенный.

2.2. Количество поставляемого Товара определяется на весах «Покупателя», фиксируется в приемо-сдаточном акте в присутствии Продавца, книге учета актов «Покупателя».

2.3. «Продавец» гарантирует, что поставляемый Товар не обременен правами третьих лиц, (не заложен, не находится под арестом, освобожден от таможенных формальностей).

2.4. Право собственности на Товар и риск случайной гибели или случайного его повреждения переходят «Покупателю» с момента получения Товара по месту его приемки, указанном в п. 5.1. настоящего договора. При этом датой получения Товара считается дата, указанная в приемо-сдаточном акте, выписываемом «Покупателем».

3. УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

3.1. Поставка Товара осуществляется Продавцом самостоятельно, собственным транспортом и за свой счет по адресу: Россия, Красноярский край, г. Сосновоборск, ул. 9 Пятилетки, д.1, корп. 10, пом. 18.

3.2. Поставка товара Покупателю осуществляется по мере накопления товара. Прием товара Покупателем осуществляется понедельник - пятница, с 09:00 -14:00.

3.3. На каждую партию Товара Покупатель выписывает приемо-сдаточные акты в 2-х экземплярах.

4. ЦЕНЫ И УСЛОВИЯ РАСЧЕТОВ

4.1. Общая стоимость по настоящему Договору ориентировочно составляет 60 000 (шестьдесят тысяч) руб. 00 коп., НДС 20% 10 000 рублей 00 копеек.

4.2. Оплата товара производится по ценам согласно протоколу согласования цены (Приложение № 1 к настоящему договору).

4.3. Покупатель оплачивает принятый товар в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента приемки товара на своем складе, указанном в п. 3.1 настоящего Договора, на основании выставленных оригинала счета, счет-фактуры, накладной на отпуск материалов по форме М-15.

4.4. Стороны обязаны ежеквартально производить сверку расчетов по обязательствам, возникшим из исполняемого договора.

4.4.1. Покупатель обязан представлять подписанные акты сверки расчетов, согласно форме, установленной Приложением № 2 настоящего договора (далее – акты сверки), составленные на последнее число месяца прошедшего квартала в 2-х экземплярах.

4.4.2. Продавец в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения акта сверки подписывает акт сверки и возвращает один экземпляр Покупателю.

5. ПРИЕМКА ТОВАРА

5.1. Приемка товара производится по адресу: Россия, Красноярский край, г. Сосновоборск,

ул. 9 Пятилетки, д.1, корп. 10, пом. 18.

5.2. Осмотр товара на предмет его соответствия требованиям качества осуществляется представителем Покупателя в момент приема-передачи товара в присутствии представителя Продавца.

5.3. Прием-передача товара осуществляется на основании накладной по форме М-15, подписывается уполномоченными представителями Сторон.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору в соответствии с действующим законодательством РФ и настоящим договором.

6.2. Настоящим стороны пришли к соглашению о том, что сторона, которая считает, что другой стороной были нарушены обязательства, вытекающие из настоящего договора, может получить денежные средства от виновной стороны, при отсутствии соглашения сторон об ином, только путем направления искового заявления в арбитражный суд (с соблюдением до арбитражного претензионного порядка урегулирования споров, установленного настоящим договором) и вступления судебного решения в законную силу.

6.3. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств, если надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие непреодолимой силы (форс-мажорных обстоятельств), в том числе стихийных бедствий.

Под обстоятельствами непреодолимой силы понимают такие обстоятельства, которые возникли на территории Российской Федерации после заключения договора в результате непредвиденных и непредотвратимых событий, неподвластных Сторонам, включая, но, не ограничиваясь: пожар, наводнение, землетрясение, другие стихийные бедствия, запрещение властей, террористический акт, экономические и политические санкции, введенные в отношении Российской Федерации и (или) ее резидентов, при условии, что эти обстоятельства оказывают воздействие на выполнение обязательств по договору и подтверждены соответствующими уполномоченными органами и/или вступившими в силу нормативными актами органов власти.

Сторона, исполнению обязательств которой препятствует обстоятельство непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) рабочих дней письменно информировать другую Сторону о случившемся и его причинах. Возникновение, длительность и (или) прекращение действия обстоятельства непреодолимой силы должно подтверждаться сертификатом (свидетельством), выданным компетентным органом государственной власти или Торгово-промышленной палатой Российской Федерации или субъекта Российской Федерации. Сторона, не уведомившая вторую сторону о возникновении обстоятельства непреодолимой силы в установленный срок, лишается права ссылаться на такое обстоятельство в дальнейшем.

Если по прекращении действия обстоятельства непреодолимой силы, по мнению Сторон, исполнение договора может быть продолжено в порядке, действовавшем до возникновения обстоятельств непреодолимой силы, то срок исполнения обязательств по договору продлевается соразмерно времени, которое необходимо для учета действия этих обстоятельств и их последствий.

В случае, если обстоятельства непреодолимой силы действуют непрерывно в течение 3 (трех) месяцев, любая из Сторон вправе потребовать расторжения договора без взаимного возмещения убытков, возникших вследствие непреодолимой силы.

7. ПРЕТЕНЗИОННЫЙ (ДОСУДЕБНЫЙ) ПОРЯДОК УРЕГУЛИРОВАНИЯ СПОРОВ. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ И РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

7.1. Обращение Стороной в суд допускается только после предварительного направления претензии (второй) другой Стороне и получения ответа (или пропуска срока, установленного на ответ) этой Стороны.

Заинтересованная Сторона направляет другой Стороне письменную претензию, подписанную уполномоченным лицом. Претензия должна быть направлена заказным письмом с описью вложений или уведомлением о вручении, либо вручена другой Стороне под расписку.

К претензии должны быть приложены документы, обосновывающие предъявленные заинтересованной Стороной требования (в случае их отсутствия у другой Стороны), и документы, подтверждающие полномочия лица, подписавшего претензию (в случае направления претензии единоличным исполнительным органом общества/предприятия полномочия подтверждаются выпиской из ЕГРЮЛ). Указанные документы представляются в форме копий. Претензия,

направленная без документов, подтверждающих полномочия подписавшего ее лица (а также полномочия лица, заверившего копии), считается непредъявленной и рассмотрению не подлежит.
Сторона, которой направлена претензия, обязана рассмотреть полученную претензию и в письменной форме уведомить заинтересованную Сторону о результатах ее рассмотрения в течение 15 (пятнадцати) дней со дня получения претензии с приложением обосновывающих документов, а также документов, подтверждающих полномочия лица, подписавшего ответ на претензию. Ответ на претензию должен быть направлен заказным письмом с описью вложений или уведомлением о вручении, либо вручен другой Стороне под расписку.
7.2. Любой спор, разногласие, претензия или требование, вытекающие из настоящего Договора и возникающие в связи с ним, в том числе связанные с его нарушением, заключением, изменением, прекращением или недействительностью, разрешаются по выбору истца:

1) путем арбитража, администрируемого Российским арбитражным центром при автономной некоммерческой организации «Российский институт современного арбитража» в соответствии с положениями Арбитражного регламента.

Стороны соглашаются, что для целей направления письменных заявлений, сообщений и иных письменных документов будут использоваться следующие адреса электронной почты:

Покупатель: e-mail: ekopolimer@mail.ru;

Продавец: e-mail: sibghk@rosatom.ru.

В случае изменения указанного выше адреса электронной почты Сторона обязуется незамедлительно сообщить о таком изменении другой Стороне, а в случае, если арбитраж уже начат, также Российскому арбитражному центру при автономной некоммерческой организации «Российский институт современного арбитража». В ином случае Сторона несет все негативные последствия направления письменных заявлений, сообщений и иных письменных документов по неактуальному адресу электронной почты.

Стороны принимают на себя обязанность добровольно исполнять арбитражное решение.

Решение, вынесенное по итогам арбитража, является окончательным для Сторон и отмене не подлежит.

В случаях, предусмотренных главой 7 Регламента Российского арбитражного центра при автономной некоммерческой организации «Российский институт современного арбитража», Сторонами может быть заключено соглашение о рассмотрении спора в рамках ускоренной процедуры арбитража.

либо

2) в Международном коммерческом арбитражном суде при Торгово-промышленной палате Российской Федерации в соответствии с Правилами арбитража внутренних споров. Арбитражное решение является для Сторон окончательным;

либо

3) в порядке арбитража (третейского разбирательства), администрируемого Арбитражным центром при Российском союзе промышленников и предпринимателей (РСПП) в соответствии с его правилами, действующими на дату подачи искового заявления. Вынесенное третейским судом решение будет окончательным, обязательным для Сторон и не подлежит оспариванию.

либо

4) в Арбитражном суде Красноярского края.

8. ПОЛОЖЕНИЯ О РАСКРЫТИИ ИНФОРМАЦИИ О СОБСТВЕННИКАХ И РУКОВОДИТЕЛЯХ

8.1. Покупатель гарантирует Продавцу, что сведения и документы в отношении всей цепочки собственников и руководителей, включая бенефициаров (в том числе конечных) Покупателя, переданные Продавцу, (далее - Сведения), являются полными, точными и достоверными.
8.2. При изменении Сведений Покупатель обязан не позднее 5 (пяти) дней с момента таких изменений направить Продавцу соответствующее письменное уведомление с приложением копий подтверждающих документов, заверенных нотариусом или уполномоченным должностным лицом Покупателя.
8.3. Покупатель настоящим выдает свое согласие и подтверждает получение им всех требуемых в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации (в том числе о коммерческой тайне и о персональных данных) согласий всех упомянутых в Сведениях лиц на обработку предоставленных Сведений Продавцом, а также на раскрытие Продавцом Сведений, полностью или частично, компетентным органам государственной власти (в том числе

Федеральной налоговой службе, Минэнерго России, Росфинмониторингу, Правительству Российской Федерации) и последующую обработку Сведений такими органами (далее - Раскрытие). Покупатель освобождает Продавца от любой ответственности в связи с Раскрытием, в том числе возмещает Продавцу убытки, понесенные в связи с предъявлением Продавцу претензий, исков и требований любыми третьими лицами, чьи права были или могли быть нарушены таким Раскрытием.

8.4. Покупатель и Продавец подтверждают, что условия настоящего договора о предоставлении Сведений и о поддержании их актуальными признаны ими существенными условиями настоящего договора в соответствии со статьей 432 Гражданского кодекса Российской Федерации.

8.5. Если специальной нормой части второй Гражданского кодекса Российской Федерации не установлено иное, отказ от предоставления, несвоевременное и (или) недостоверное и (или) неполное предоставление Сведений (в том числе уведомлений об изменениях с подтверждающими документами) является основанием для одностороннего отказа Продавца от исполнения договора и предъявления Продавцом Покупателю требования о возмещении убытков, причиненных прекращением договора. Договор считается расторгнутым с даты получения Покупателем соответствующего письменного уведомления Продавца, если более поздняя дата не будет установлена в уведомлении.

9. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ (ФОРС-МАЖОР)

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по договору, если их неисполнение или частичное неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы.

9.2. Под обстоятельствами непреодолимой силы понимают такие обстоятельства, которые возникли после заключения договора в результате непредвиденных и непредотвратимых событий, неподвластных Сторонам, включая, но не ограничиваясь: пожар, наводнение, землетрясение, другие стихийные бедствия, запрещение властей, террористический акт, экономические и политические санкции, введенные в отношении Российской Федерации и (или) ее резидентов, при условии, что эти обстоятельства оказывают воздействие на выполнение обязательств по договору и подтверждены соответствующими уполномоченными органами, вступившими в силу нормативными актами органов власти.

9.3. Сторона, исполнению обязательств которой препятствует обстоятельство непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) рабочих дней письменно информировать другую Сторону о случившемся и его причинах. Возникновение, длительность и (или) прекращение действия обстоятельства непреодолимой силы должно подтверждаться сертификатом (свидетельством), выданным компетентным органом государственной власти или Торгово-промышленной палатой Российской Федерации или субъекта Российской Федерации. Сторона, не уведомившая вторую сторону о возникновении обстоятельства непреодолимой силы в установленный срок, лишается права ссылаться на такое обстоятельство в дальнейшем.

9.4. Если по прекращении действия обстоятельства непреодолимой силы, по мнению Сторон, исполнение договора может быть продолжено в порядке, действовавшем до возникновения обстоятельств непреодолимой силы, то срок исполнения обязательств по договору продлевается соразмерно времени, которое необходимо для учета действия этих обстоятельств и их последствий.

9.5. В случае если обстоятельства непреодолимой силы действуют непрерывно в течение 3 (трех) месяцев, любая из Сторон вправе потребовать расторжения договора.

10.УВЕДОМЛЕНИЯ

10.1. Любое уведомление, которое одна сторона направляет другой стороне в соответствии с договором, высылается в виде письма по адресу другой стороны, с подтверждением о получении.

В случае изменения банковских реквизитов и реквизитов Стороны, сторона, в чьи реквизиты или банковские реквизиты, вносятся изменения, обязана направить письменное уведомление другой стороне, не позднее, чем за 2 недели после внесения таких изменений в официальном порядке. Уведомление должно быть направлено по почте по адресу, указанному в договоре и на адрес электронной почты Стороны. При этом изменения в договор путем заключения дополнительного соглашения не вносятся.

11. ЗАВЕРЕНИЯ ОБ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ

11.1. Заверения об обстоятельствах.

Каждая Сторона гарантирует другой стороне, что:
сторона вправе заключать и исполнять договор;
заключение и (или) исполнение стороной договора не противоречит прямо или косвенно никаким законам, постановлениям, указам, прочим нормативным актам, актам органам государственной власти и (или) местного самоуправления, локальным нормативным актам Стороны, судебным решениям,
стороной получены все и любые разрешения, одобрения и согласования, необходимые ей для заключения и (или) исполнения договора (в том числе в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации или учредительными документами Стороны, включая одобрение сделки с заинтересованностью, одобрение крупной сделки).

11.2. Покупатель настоящим гарантирует, что он не контролируются лицами, включенными в перечень лиц, указанный в Постановлении Правительства Российской Федерации от 01.11.2018 № 1300 «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 22.10.2018 № 592», а также что ни он сам, ни лицо, подписавшее настоящий договор, не включены в перечни лиц в отношении которых применяются специальные экономические меры в соответствии с указанным Постановлением Правительства Российской Федерации или в соответствии с любыми иными актами Президента или Правительства Российской Федерации.

В случае включения Покупателя, его единоличных исполнительных органов, иных лиц действующих от его имени или лиц, которые его контролируют в перечни лиц в отношении которых применяются специальные экономические меры в соответствии с какими-либо актами Президента или Правительства Российской Федерации Покупатель незамедлительно информирует об этом Продавца.

Покупатель и Продавец подтверждают, что условия настоящего пункта признаны ими существенными условиями настоящего договора в соответствии со статьей 432 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Если специальной нормой части второй Гражданского кодекса Российской Федерации не установлено иное, не предоставление Покупателем указанной в настоящем пункте информации, а равно получение Продавцом соответствующей информации о включении Покупателя, а также иных лиц, указанных в настоящем пункте, в указанные перечни лиц любым иным способом, является основанием для одностороннего внесудебного отказа Продавца от исполнения договора. Договор считается расторгнутым с даты получения Покупателем соответствующего письменного уведомления Продавца, если более поздняя дата не будет установлена в уведомлении.

Факт включения Покупателя, а также иных лиц, указанных в настоящем пункте, в перечни лиц, в отношении которых применяются специальные экономические меры в соответствии с какими-либо актами Президента или Правительства Российской Федерации, не является обстоятельством непреодолимой силы для Покупателя.

12. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА

12.1. При исполнении настоящего Договора Стороны соблюдают и будут соблюдать в дальнейшем все применимые законы и нормативные акты, включая любые законы о противодействии взяточничеству и коррупции.

Стороны и любые их должностные лица, работники, акционеры, представители, агенты или любые лица, действующие от имени или в интересах, или по просьбе какой-либо из Сторон в связи с настоящим Договором, не будут прямо или косвенно, в рамках деловых отношений в сфере предпринимательской деятельности или в рамках деловых отношений с государственным сектором, предлагать, вручать или осуществлять, а также соглашаться на предложение, вручение или осуществление (самостоятельно или в согласии с другими лицами) какого-либо платежа, подарка или иной привилегии с целью исполнения (воздержания от исполнения) каких-либо условий настоящего Договора, если указанные действия нарушают применимые законы или нормативные акты о противодействии взяточничеству и коррупции.

13. ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА.

13.1. Все изменения и дополнения к Договору действительны, если совершены в письменной форме и подписаны обеими Сторонами. Соответствующие дополнительные соглашения Сторон являются неотъемлемой частью Договора.

13.2. Настоящий Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон или по решению суда, а также путем отказа одной из Сторон от его исполнения, в порядке и случаях, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации (ст.450 ГК РФ) и настоящим Договором.

13.3. Настоящий договор может быть расторгнут по соглашению Сторон или по решению суда, а также путем отказа одной из Сторон от его исполнения, в порядке и случаях, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации (ст.ст. 450, 450.1, 451 ГК РФ) и настоящим договором.

Основанием для одностороннего отказа от исполнения договора является существенное нарушение условий настоящего договора (ст. 509, 515, 520, 523 ГК РФ), в том числе:

- недостоверное или неполное предоставление Покупателем информации о бенефициарах в соответствии с условиями настоящего договора;

- не предоставления Покупателем информации о включении его самого и (или) лица, подписавшего договор, в перечень лиц, указанный в Постановлении Правительства Российской Федерации от 01.11.2018 №1300 «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 22.10.2018 №592», а также информации о том, что он контролируется указанными лицами;

- не предоставление оригиналов документов, за исключением, случаев, если условиями договора указано, что документы предоставляются в копии;

- не исполнение Покупателем обязательства по предоставлению оригинала договора.

14. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

14.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания и действует до 31.12.2025, а в части взаиморасчетов до полного исполнения обязательств, предусмотренных настоящим договором.

14.2. Взаимоотношения Сторон, не урегулированные настоящим Договором, регламентируются действующим законодательством РФ.

14.3. Согласно п. 2 ст. 434 ГК РФ договор может быть заключен путем обмена документами посредством факсимильной, электронной или иной связи, позволяющей достоверно установить, что документ исходит от Стороны по договору. Факсимильные, электронные копии договора и приложений к нему, имеют силу оригинала при наличии оригинала печати одной из Сторон на них. При этом оригинальные экземпляры пересылаются Сторонами друг другу по почте или курьером в течение 15-ти календарных дней с момента подписания соответствующего документа.

14.4. Настоящий Договор составлен в 2-х подлинных экземплярах, по одному для каждой из Сторон.

14.5. Неотъемлемой частью договора являются следующие приложения:
Протокол согласования цены (Приложение № 1 к настоящему договору);
Форма акта-сверки взаиморасчетов (Приложение № 2 к настоящему договору).

15. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

«ПРОДАВЕЦ»: ФГУП «ГХК» 662972, РФ, Красноярский край, г. Железногорск ул. Ленина, д. 53 ИНН 2452000401 КПП 785150001 ОГРН 1022401404871 ОКПО 07622986 р/счет 40502810931130100029 Красноярское отделение № 8646 ПАО Сбербанк г. Красноярск Кор/счет: 30101810800000000627 БИК 040407627	«ПОКУПАТЕЛЬ»: ООО «Полимеры Сибири» 662500, Россия, Красноярский край, г. Сосновоборск, ул. 9 Пятилетки, д.1, корп. 10, пом. 18 Почтовый адрес: 662500, Россия, Красноярский край, г. Сосновоборск, а/я 181 Тел (39131) 2-54-57 ИНН 2466277844 КПП 245801001 ОГРН 1142468063814 р/с 40702810023000004754 Филиал «Новосибирский» АО Альфа-Банк к/с 30101810600000000774 БИК 045004774
Заместитель генерального директора предприятия по материально-техническому снабжению и комплектации оборудования _____ А.Ю. Марков М.П.	Директор _____ И.В. Буйный М.П.

И.А. Богачев
Заместитель генерального директора предприятия по экономике и финансам
по доверенности Б 3920 от 01.05.21

Приложение № 1 к договору № 32-24/164
продажи отходов производства и потребления
от «22» 03 2024

г. Железногорск Красноярского края «22» 03 2024

Протокол согласования цены

Мы, нижеподписавшиеся,

Общество с ограниченной ответственностью «Полимеры Сибири» (ООО «Полимеры Сибири»), именуемое в дальнейшем по тексту «Покупатель», в лице директора Буйного Игоря Витальевича, действующего на основании Устава, с одной стороны,

и Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»), именуемое в дальнейшем «Продавец», в лице заместителя генерального директора предприятия по материально-техническому снабжению и комплектации оборудования Маркова Александра Юрьевича, действующего на основании доверенности №4224 от 20.07.2022, с другой стороны, пришли к соглашению, что цена за единицу товара(1кг) составляет:

- полиэтиленовая тара – 30,00 руб./кг, с учетом НДС.

Примерное количество отходов в в течение действия договора:

- полиэтиленовая тара – 1-2 т.

Продавец
Заместитель генерального директора
предприятия по материально-техническому
снабжению и комплектации оборудования
_____А.Ю. Марков
М.П. _____2024 г.

Покупатель
Директор
_____ И.В. Буйный
М.П. _____2024 г.

И.А. Богачев
Заместитель генерального директора предприятия по экономике и финансам

5.7. Договор на передачу отходов бумаги

ДОГОВОР № 43-25/77
возмездного оказания услуг по вывозу и уничтожению макулатуры

г. Железногорск
Красноярский край

10 января 2025 г.

Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»), именуемое в дальнейшем **«Передающая сторона»**, в лице заместителя генерального директора предприятия по экономике и финансам Богачева Ивана Анатольевича, действующего на основании доверенности от 15.04.2024 №4626, с одной стороны, и **Индивидуальный предприниматель Чакалова Евгения Эдуардовна (ОГРНИП 322246800088158)**, именуемое в дальнейшем **«Принимающая сторона»**, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Принимающая сторона принимает на себя обязательства, а Передающая сторона поручает Принимающей стороне оказать услуги по уничтожению (утилизации) документов на бумажном носителе и переработке бумажных, картонных отходов и ПВД (пленка разных видов) отходов (V класса опасности) (далее – услуги).

1.2. Принимающая сторона обязуется оказать услуги лично.

1.3. Сроки оказания услуг: с 10.02.2025 г. по 31.12.2026 г. Услуги оказываются 3 раза в квартал по мере накопления макулатуры.

1.4. Вывоз макулатуры осуществляется Принимающей стороной собственным транспортом за свой счет из здания № 2А КУ, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, ул. Ленина, 56, и доставляется до места переработки – Красноярский край, г. Красноярск, ул. Говорова, 53/4.

2. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. Принимающая сторона обязуется:

2.1.1. Оказывать услуги по настоящему Договору надлежащим образом, с надлежащим качеством, предъявляемым к качеству данного вида услуг, в соответствии с условиями настоящего Договора, в установленные сроки и своими силами.

2.1.2. Вывезти собственным транспортом и за свой счет предоставленную ФГУП «ГХК» макулатуру, где она прессуется и увозится на переработку в специализированные заводы.

2.1.3. Конфиденциальную макулатуру уничтожить путем бесплатной услуги шредера с подтверждением факта уничтожения путем видеозаписи.

2.1.4. Вывезти отходы полиэтиленовой тары (ПВД).

2.1.5. Произвести осмотр макулатуры, подлежащей переработке, на предмет её соответствия требованиям качества, в момент приема-передачи макулатуры.

Масса макулатуры, подлежащей переработке, определяется на весах Передающей стороны.

2.1.4. Осуществить оплату за прием макулатуры в порядке, предусмотренном разделом 3 настоящего Договора.

2.2. Передающая сторона обязуется:

2.2.1. Предоставить на переработку макулатуру упакованную в пачки по 8-10 кг, перевязанную жгутом, без содержания крупных металлических, масляных и химических загрязнений, и увязать.

3. СТОИМОСТЬ УСЛУГ, ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Стоимость услуг, оказанных по настоящему Договору, определена Сторонами в соответствии с Расчетом стоимости (Приложение № 1 к Договору), и ориентировочно составляет **103 000 (сто три тысячи) рублей 00 копеек.**

Передающая сторона не предъявляет НДС Принимающей стороне. В счет-фактуре делается пометка «НДС исчисляется налоговым агентом», согласно п. 8 ст. 161 НК РФ является Принимающая сторона.

0173 (25)

3.2. Принимающая сторона производит оплату оказанных услуг после подписания уполномоченными представителями Сторон Акта об уничтожении макулатуры, в течение 10 (десяти) рабочих дней на основании выставленных оригиналов счета, счета-фактуры и накладной по форме № М-15 путем перечисления денежных средств на счет Передающей стороны.

3.3. Стороны обязаны ежеквартально производить сверку расчетов по обязательствам, возникшим из исполняемого Договора.

Принимающая сторона обязана представлять подписанные акты сверки взаиморасчетов по форме Приложения № 2 к настоящему Договору (далее – акты сверки), составленные на последнее число месяца прошедшего квартала в 2-х (двух) экземплярах.

Передающая сторона в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения акта сверки подписывает акт сверки и возвращает один экземпляр Принимающей стороне.

4. ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЕМКИ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

4.1. Прием-передача макулатуры для переработки, осуществляется на основании Приемо-сдаточного Акта (Приложение № 3 к Договору) и Акта об уничтожении макулатуры (Приложение № 4 к Договору), подписываемые уполномоченными представителями Сторон в двух экземплярах.

4.2. Датой оказания услуг следует считать дату подписания сторонами Акта об уничтожении макулатуры в двух экземплярах. Выгрузка и осмотр макулатуры, подлежащей переработке, на предмет её соответствия требованиям качества, осуществляется представителем Принимающей стороны в момент приема-передачи макулатуры. Масса макулатуры, подлежащей переработке, определяется на весах Передающей стороны. Макулатура, упакованная в пачки по 8-10 кг, перевязанная жгутом, без содержания крупных металлических, масляных и химических загрязнений и ПВД принимается представителем Принимающей стороны.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. Стороны несут ответственность за невыполнение или ненадлежащее выполнение условий настоящего Договора в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.2. За нарушение Принимающей стороной требований, установленных пп.2.1.1, 2.1.2 и п. 2.3 настоящего Договора, Принимающая сторона уплачивает Передающей стороне штраф в размере 15 % от стоимости услуг по настоящему Договору.

5.3. За нарушение сроков оплаты Принимающая сторона выплачивает Передающей стороне пеню в размере 0,05 % в день от стоимости услуг за каждый день просрочки.

5.4. Кроме начисления пени и штрафа за неисполнение обязательств по настоящему Договору виновная Сторона возмещает другой Стороне убытки.

6. СРОК ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

6.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств.

6.2. В соответствии с п.2 ст. 425 ГК РФ Стороны установили, что условия настоящего Договора распространяются на правоотношения Сторон, возникшие до момента заключения настоящего Договора, с 10.02.2025 г.

6.3. Настоящий Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон или по решению суда, а также путем отказа одной из Сторон от его исполнения, в порядке и случаях, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации и настоящим Договором.

6.4. В случае одностороннего отказа от исполнения Договора одна Сторона обязана уведомить другую о своем намерении путем направления ей соответствующего уведомления на указанный в Договоре почтовый адрес.

6.5. В случае невозможности исполнения настоящего Договора, возникшей по вине Принимающей стороны, настоящий Договор расторгается при условии полного возмещения убытков Передающей стороны.

6.6. Если Стороны в течение 30 (тридцати) календарных дней не договорились об условиях расторжения Договора, обратившаяся Сторона вправе начать процедуру расторжения Договора в судебном порядке.

ЭКЗЕМПЛЯР ФГУП «ГХК»

7. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

7.1. Обращение Стороной в суд допускается только после предварительного направления претензии (второй) другой Стороне и получения ответа (или пропуска срока, установленного на ответ) этой Стороны.

Заинтересованная Сторона направляет другой Стороне письменную претензию, подписанную уполномоченным лицом. Претензия должна быть направлена заказным письмом с описью вложений или уведомлением о вручении, либо вручена другой Стороне под расписку.

К претензии должны быть приложены документы, обосновывающие предъявленные заинтересованной Стороной требования (в случае их отсутствия у другой Стороны), и документы, подтверждающие полномочия лица, подписавшего претензию (в случае направления претензии единоличным исполнительным органом общества/предприятия полномочия подтверждаются выпиской из ЕГРЮЛ). Указанные документы представляются в форме копий. Претензия, направленная без документов, подтверждающих полномочия подписавшего ее лица (а также полномочия лица, заверившего копии), считается непредъявленной и рассмотрению не подлежит. Сторона, которой направлена претензия, обязана рассмотреть полученную претензию и в письменной форме уведомить заинтересованную Сторону о результатах ее рассмотрения в течение 15 (Пятнадцати) дней со дня получения претензии с приложением обосновывающих документов, а также документов, подтверждающих полномочия лица, подписавшего ответ на претензию. Ответ на претензию должен быть направлен заказным письмом с описью вложений или уведомлением о вручении, либо вручен другой Стороне под расписку.

7.2. Любой спор, разногласие или претензия, вытекающие из настоящего Договора и возникающие в связи с ним, в том числе связанные с его нарушением, заключением, изменением прекращением или недействительностью, подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Красноярского края с соблюдением претензионного порядка разрешения споров.

Стороны соглашаются, что для целей направления письменных заявлений, сообщений и иных письменных документов будут использоваться следующие адреса электронной почты:

Принимающая сторона: 2150533b@gmail.com;

Передающая сторона: slhghk@rosatom.ru.

В случае изменения указанного выше адреса электронной почты Сторона обязуется незамедлительно сообщить о таком изменении другой Стороне.

8. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по Договору, если их неисполнение или частичное неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы.

8.2. Под обстоятельствами непреодолимой силы понимают такие обстоятельства, которые возникли на территории Российской Федерации после заключения Договора в результате непредвиденных и непредотвратимых событий, неподвластных Сторонам, включая, но, не ограничиваясь: пожар, наводнение, землетрясение, другие стихийные бедствия, запрещение властей, террористический акт, экономические и политические санкции, введенные в отношении Российской Федерации и (или) ее резидентов, при условии, что эти обстоятельства оказывают воздействие на выполнение обязательств по Договору и подтверждены соответствующими уполномоченными органами и/или вступившими в силу нормативными актами органов власти.

8.3. Сторона, исполнению обязательств которой препятствует обстоятельство непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) рабочих дней письменно информировать другую Сторону о случившемся и его причинах. Возникновение, длительность и (или) прекращение действия обстоятельства непреодолимой силы должно подтверждаться сертификатом (свидетельством), выданным компетентным органом государственной власти или Торгово-промышленной палатой Российской Федерации или субъекта Российской Федерации. Сторона, не уведомившая вторую Сторону о возникновении обстоятельства непреодолимой силы в установленный срок, лишается права ссылаться на такое обстоятельство в дальнейшем.

8.4. Если после прекращения действия обстоятельства непреодолимой силы, по мнению Сторон, исполнение Договора может быть продолжено в порядке, действовавшем до возникновения обстоятельств непреодолимой силы, то срок исполнения обязательств по Договору продлевается

соразмерно времени, которое необходимо для учета действия этих обстоятельств и их последствий.

8.5. В случае если обстоятельства непреодолимой силы действуют непрерывно в течение 3 (трех) месяцев, любая из Сторон вправе потребовать расторжения Договора.

9. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА

9.1. При исполнении настоящего Договора Стороны соблюдают и будут соблюдать в дальнейшем все применимые законы и нормативные акты, включая любые законы о противодействии взяточничеству и коррупции.

9.2. Стороны и любые их должностные лица, работники, акционеры, представители, агенты, или любые лица, действующие от имени или в интересах или по просьбе какой-либо из Сторон в связи с настоящим Договором, не будут прямо или косвенно, в рамках деловых отношений в сфере предпринимательской деятельности или в рамках деловых отношений с государственным сектором, предлагать, вручать или осуществлять, а также соглашаться на предложение, вручение или осуществление (самостоятельно или в согласии с другими лицами) какого-либо платежа, подарка или иной привилегии с целью исполнения (воздержания от исполнения) каких-либо условий настоящего Договора, если указанные действия нарушают применимые законы или нормативные акты о противодействии взяточничеству и коррупции.

10. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ

10.1. Принимающая сторона гарантирует Передающей стороне, что сведения и документы в отношении всей цепочки собственников и руководителей, включая бенефициаров (в том числе конечных), Принимающей стороны, направленные Передающей стороне по каналам связи, разрешенным для передачи такой информации (далее - Сведения), являются полными, точными и достоверными. Информацию о цепочке собственников Принимающая сторона представляет в двух форматах: в формате excel и pdf. с приложением подписи руководителя и печати организации. При изменении Сведений Принимающая сторона обязана не позднее 5 (пяти) дней с момента таких изменений направить Передающей стороне соответствующее письменное уведомление с приложением копий подтверждающих документов, заверенных нотариусом или уполномоченным должностным лицом Принимающей стороны.

Принимающая сторона настоящим выдает свое согласие и подтверждает получение им всех требуемых в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации (в том числе, о коммерческой тайне и о персональных данных) согласий всех упомянутых в Сведениях, заинтересованных или причастных к Сведениям лиц на обработку предоставленных Сведений Передающей стороной, а также на раскрытие Передающей стороной Сведений, полностью или частично, компетентным органам государственной власти (в том числе, Федеральной налоговой службе Российской Федерации, Минэнерго России, Росфинмониторингу, Правительству Российской Федерации) и последующую обработку Сведений такими органами (далее - Раскрытие). Принимающая сторона освобождает Передающую сторону от любой ответственности в связи с Раскрытием, в том числе, возмещает Передающей стороне убытки, понесенные в связи с предъявлением Передающей стороне претензий, исков и требований любыми третьими лицами, чьи права были или могли быть нарушены таким Раскрытием. Принимающая сторона и Передающая сторона подтверждают, что условия настоящего Договора о предоставлении Сведений и о поддержании их актуальными признаны ими существенными условиями настоящего Договора в соответствии со статьей 432 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Если специальной нормой части второй Гражданского кодекса Российской Федерации не установлено иное, отказ от предоставления, несвоевременное и (или) недостоверное и (или) неполное предоставление Сведений (в том числе, уведомлений об изменениях с подтверждающими документами) является основанием для одностороннего отказа Передающей стороны от исполнения Договора и предъявления Передающей стороны Принимающей стороне требования о возмещении убытков, причиненных прекращением Договора. Договор считается расторгнутым с даты получения Принимающей стороной соответствующего письменного уведомления Передающей стороны, если более поздняя дата не будет установлена в уведомлении.

11. ЗАВЕРЕНИЯ ОБ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ

11.1. Каждая Сторона гарантирует другой Стороне, что:

- Сторона вправе заключать и исполнять Договор;
- заключение и/или исполнение Стороной Договора не противоречит прямо или косвенно никаким законам, постановлениям, указам, прочим нормативным актам, актам органам государственной власти и/или местного самоуправления, локальным нормативным актам Стороны, судебным решениям;
- Стороной получены все и любые разрешения, одобрения и согласования, необходимые ей для заключения и/или исполнения Договора (в том числе, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации или учредительными документами Стороны, включая одобрение сделки с заинтересованностью, одобрение крупной сделки).

11.2. Принимающая сторона настоящим гарантирует, что она не контролируется лицами, включенными в перечень лиц, указанный в постановлении Правительства Российской Федерации от 01.11.2018 № 1300 «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 22.10.2018 № 592», а также что ни она сама, ни лицо, подписавшее настоящий Договор, не включены в перечни лиц, в отношении которых применяются специальные экономические меры в соответствии с указанным постановлением Правительства Российской Федерации или в соответствии с любыми иными актами Президента Российской Федерации или Правительства Российской Федерации. В случае включения Принимающей стороны, ее единоличных исполнительных органов, иных лиц, действующих от ее имени, или лиц, которые ее контролируют, в перечни лиц, в отношении которых применяются специальные экономические меры в соответствии с какими-либо актами Президента Российской Федерации или Правительства Российской Федерации, Принимающая сторона незамедлительно информирует об этом Передающую сторону.

Передающая сторона и Принимающая сторона подтверждают, что условия, изложенные в настоящем пункте, признаны ими существенными условиями настоящего Договора в соответствии со ст. 432 Гражданского кодекса Российской Федерации.

11.3. Если специальной нормой части второй Гражданского кодекса Российской Федерации не установлено иное, не предоставление Принимающей стороной указанной в настоящем пункте информации, а равно получение Передающей стороной соответствующей информации о включении Принимающей стороны, а также иных лиц, указанных в настоящем пункте, в указанные перечни лиц любым иным способом, является основанием для одностороннего внесудебного отказа Передающей стороны от исполнения Договора. Договор считается расторгнутым с даты получения Принимающей стороной соответствующего письменного уведомления Передающей стороны, если более поздняя дата не будет установлена в уведомлении.

11.4. Факт включения Принимающей стороны, а также иных лиц, указанных в настоящем пункте, в перечни лиц, в отношении которых применяются специальные экономические меры в соответствии с какими-либо актами Президента или Правительства Российской Федерации, не является обстоятельством непреодолимой силы для Принимающей стороны.

12. ВАЛЮТНАЯ ОГОВОРКА

12.1. Стороны договорились, что все и любые изменения курса рубля Российской Федерации к доллару США, евро и любой другой валюте, котируемой Центральным банком Российской Федерации, являются их предпринимательским риском и не могут быть основанием для изменения или расторжения Договора.

Под курсом рубля Российской Федерации в данном пункте понимается официальный курс, установленный Центральным банком Российской Федерации.

13. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

13.1. Настоящий Договор составлен в двух подлинных экземплярах, идентичных по содержанию и имеющих одинаковую юридическую силу для каждой из Сторон.

13.2. Уступка прав и обязанностей, в том числе передача в залог обязательных прав, по настоящему Договору третьей стороне не допускается без согласия другой Стороны Договора.

13.3. Об изменении адреса и банковских реквизитов Стороны уведомляют друг друга в письменной форме в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента внесения таких изменений.

13.4. Все изменения и дополнения к настоящему Договору действительны лишь в случае, если они совершены в письменной форме и подписаны обеими Сторонами.

13.5. Согласно п. 2 ст. 434 Гражданского кодекса Российской Федерации Договор может быть заключен путем обмена документами посредством факсимильной, электронной или иной связи, позволяющей достоверно установить, что документ исходит от Стороны по Договору. Факсимильные, электронные копии Договора и приложений к нему, имеют силу оригинала при наличии оригинала печати одной из Сторон на них. При этом оригинальные экземпляры пересылаются Сторонами друг другу по почте или курьером в течение 14-ти календарных дней с момента подписания соответствующего документа.

13.6. Стороны обязуются не разглашать, не передавать и/или не делать каким-либо еще способом доступным третьим организациям и лицам сведения, содержащиеся в документах, оформляющих совместную деятельность Сторон в рамках настоящего Договора, иначе как с письменного согласия обеих Сторон.

13.7. Взаимоотношения Сторон, неурегулированные настоящим Договором, регламентируются действующим законодательством Российской Федерации.

13.8. Неотъемлемой частью настоящего Договора являются следующие приложения:

- Расчет стоимости услуг (Приложение № 1);
- Акт сверки взаиморасчетов (Форма) (Приложение № 2);
- Приемосдаточный Акт (Форма) (Приложение № 3);
- Акт об уничтожении документов (Форма) (Приложение № 4).

14. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

«Передающая сторона»:
ФГУП «ГХК»
662972, Красноярский край,
г. Железногорск, ул. Ленина, д. 53
ИНН 2452000401, КПП 785150001
р/сч. 40502810931130100029 Красноярское отделение № 8646 ПАО Сбербанк
г. Красноярск, БИК 040407627,
к/с 30101810800000000627,
ОГРН 1022401404871, ОКПО 07622986
Телефакс 8(3912) 66-23-34
E-mail: sibghk@rosatom.ru

«Принимающая сторона»:
ИП Чакалова Евгения Эдуардовна,
236022, г. Калининград, ул. Генерал-Фельдмаршала Румянцева,д.11 кв.17
ИНН 246312558755, ОГРНИП 322246800088158
р/сч 40802810523410002224 в филиал «Новосибирский» АО «АЛЬФА-БАНК» (АО)
г. Красноярск, БИК 045004774
к/с 30101810600000000774
Телефон: 8(391)215-05-33
E-mail: 2150533b@gmail.com

Заместитель генерального директора
предприятия по экономике и финансам

_____ И.А. Бобрачев
«____» _____ 2025 г.
м.п.

_____ Е.Э. Чакалова
«____» _____ 2025 г.
м.п.

Приложение № 1
к Договору № 43-25/77
от «10» марта 2025 г.

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ УСЛУГ

№	Наименование	Номенклатура	Кол-во за 2 года, кг	Цена , за 1 кг. руб.	Сумма, руб
1	Отходы офисной бумаги	23731290	8000	10,00	80 000,00
2	Газеты	23731909	1000	9,00	9 000,00
3	Картон, гофрокартон	23731410	2000	2,00	4 000,00
4	Отходы полиэтиленовой тары ПВД	22240450	1000	10,00	10 000,00
ИТОГО за 2 года					103 000,00

«Передающая сторона»:
ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора
предприятия по экономике и финансам

_____ И.А. Богачев
«____» _____ 2025 г.

М.П.

«Принимающая сторона»:
Индивидуальный предприниматель

_____ Е.А. Чакалова
«____» _____ 2025 г.

М.П.

Приложение № 2
к Договору № 43-25/77
от «10» июля 2025 г.

ФОРМА

АКТ СВЕРКИ ВЗАИМОРАСЧЕТОВ № _____

г. _____ «___» _____ 20___ г.

Между _____ и _____

(наименование и реквизиты Стороны 1) (наименование и реквизиты Стороны 2)

Далее совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт сверки взаимных расчетов о нижеследующем.

Сторонами проверено состояние взаиморасчетов по состоянию на «___» _____ 20___ г. По результатам сверки установлено:

№ п/п	Реквизиты договора (контракта), с указанием реквизитов дополнительных соглашений (при их наличии)	Сальдо расчетов на		Информация о расхождениях, с указанием причины расхождений
		Задолженность Стороны 2 перед Стороной 1	Задолженность Стороны 1 перед Стороной 2	
1	2	3	4	5
Итого по всем договорам				

По данным _____

_____

От _____ По данным _____

(наименование Стороны 1) (наименование Стороны 2)

_____ (_____) _____ (_____)

Действующего (ей) на основании _____ Действующего (ей) на основании _____

ФОРМА СОГЛАСОВАНА:

«Передающая сторона»:
ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора
предприятия по экономике и финансам

_____ И.А. Богачев
«___» _____ 2025 г.

М.П.

«Принимающая сторона»:
Индивидуальный предприниматель

_____ Е.А. Чакалова
«___» _____ 2025 г.

М.П.

Приложение № 3
к Договору № 43-25/77
от «10» марта 2025 г.

ФОРМА

ПРИЕМОСДАТОЧНЫЙ АКТ
на переработку макулатуры и ПВД

№ _____ от «____»_____202_ г.

Принимающая сторона: Индивидуальный предприниматель Чакалова Евгения Эдуардовна,
ИНН 246312558755, ОГРНИП 322246800088158
660124, Россия, г. Красноярск, ул. Борисевича, 8
р/сч 40802810523410002224 в филиал «Новосибирский» АО «АЛЬФА-БАНК» (АО) г. Красноярск, БИК 045004774
Передающая сторона: Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»)
ИНН/КПП 2452000401/785150001
662972, Россия, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, д. 53,
р/с 40502810931130100029 Красноярское отделение № 8646 ПАО Сбербанк г. Красноярск
к/с 30101810800000000627 БИК 040407627

Транспорт_____

Основания возникновения права собственности у сдатчика макулатуры на сдаваемые документы, подлежащие утилизации, путем переработки_____

Достоверность предоставленных сведений подтверждаю _____

Сдачу макулатуры произвел, получил акт_____

Указанная макулатура подготовлена согласно договору № 43-25/77 от ___ ___ 202_ года.

Подпись лица, ответственного за прием макулатуры _____

№	Наименование, вид	Ед.изм.	Вес нетто	Вес брутто	Цена, руб	Сумма, руб
1	Отходы офисной бумаги	кг			10,00	
2	Газеты	кг			9,00	
3	Картон, гофрокартон	кг			2,00	
4	Отходы полиэтиленовой тары (ПВД)	кг			10,00	
					ИТОГО:	

ФОРМА СОГЛАСОВАНА:

«Передающая сторона»:
ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора предприятия по экономике и финансам

_____ И.А. Богачев
«____» _____ 2025 г.

«Принимающая сторона»:
Индивидуальный предприниматель

_____ Е.А. Чакалова
«10» марта 2025 г.

Приложение № 4
к Договору № 43-25/77
от «10» июня 2025 г.

ФОРМА

АКТ
об уничтожении документов
№_____ от «____»_____202_г.

ИП Чакалова Е.Э. настоящем актом подтверждает, что принятые от ФГУП «ГХК» г Железногорск на уничтожение документы по приемосдаточному АКТу на переработку макулатуры № _____ от «____»_____202_г. в количестве

№	Наименование, вид	Ед.изм.	Вес нетто	Вес брутто
1	Отходы офисной бумаги	кг		-
2	Газеты	кг		-
3	Картон, гофрокартон	кг		-
4	Отходы полиэтиленовой тары ПВД	кг		-
			ИТОГО:	-

переработаны.

Принимающая сторона _____ (должность) _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)

Передающая сторона _____ (должность) _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)

ФОРМА СОГЛАСОВАНА:

«Передающая сторона»:
ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора
предприятия по экономике и финансам

_____ И.А. Богачев
«_____» _____ 2025 г.

«Принимающая сторона»:
Индивидуальный предприниматель

_____ Е.А. Чакалова
«_____» _____ 2025 г.
м.п.

Чакалова Евгения Эдуардовна

5.8. Договор на передачу твердых отходов, не относящихся к ТКО

ДОГОВОР № НФ-016362/НКО/Т
на оказание услуг по сбору и захоронению отходов

г. Красноярск 24.02.2025 г.

Акционерное общество «Автоспецбаза», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора по эксплуатации и коммерческой работе - заместителя генерального директора Дунаевой Ольги Николаевны, действующей, на основании Доверенности от 20.09.2024 № 62, с одной стороны, и

Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице главного инженера Холомеева Алексея Юрьевича, действующего на основании Доверенности от 18.10.2024 № 212/167-ДОВ, с другой стороны, совместно именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий договор (далее по тексту – Договор) о нижеследующем:

1. Термины и определения

Отходы, не относящиеся к коммунальным – вещества или предметы, образованные в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые подлежат удалению.

БК – Бесконтактная карта. Носитель информации, содержащий в себе уникальный идентификационный номер, позволяющий получить сведения о транспортном средстве, имеющем право въезда на полигон. На лицевой части БК размещена информация следующего содержания: номер БК, вид отходов, вид учета, государственный регистрационный номер транспортного средства, штрих-код (Приложение № 3).

Отвес - документ, выдаваемый оператором полигона при выезде транспортного средства с полигона, с указанием наименования Заказчика, номера Договора, государственного регистрационного номера транспортного средства, даты и времени заезда, массы транспортного средства при заезде и выезде и массы принятых отходов (Приложение № 6).

Сбор отходов – прием отходов в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения (захоронения).

2. Предмет Договора

2.1. Исполнитель обязуется оказать услуги по сбору и захоронению твердых отходов IV, V классов опасности, не относящихся к коммунальным (далее по тексту – НКО, отходы), а Заказчик обязуется оплатить эти услуги.

2.2. Перечень передаваемых по Договору отходов указан в Приложении № 1.

2.3. Передача отходов для захоронения осуществляется на полигоне Исполнителя, расположенном по адресу: Красноярский край, Емельяновский район, п.п. Емельяново, 22-й км Енисейского тракта (далее – полигон), ГРОРО № 24-00074-3-00758-281114.

2.4. С целью корректного измерения массы отходов, поступающих на полигон Исполнителя, максимально допустимая масса транспортного средства Заказчика с грузом не должна превышать 40 тонн, расстояние между первой и последней осью транспортного средства не должно превышать 8,5 м транспортного средства (тягача с прицепом/полуприцепом).

2.5. Исполнитель оказывает услуги на основании бессрочной лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I–IV классов опасности от 22.08.2012 № Л020-00113-24/00046612 (реестровая запись от 12.06.2024 № 284627), предоставленной Енисейским межрегиональным управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования.

2.6. Прием отходов производится ежедневно в круглосуточном режиме.

2.7. Право собственности на отходы принадлежит Заказчику и по Договору Исполнителем не приобретается.

2.8. Отходы доставляются Заказчиком самостоятельно транспортными средствами согласно перечню, указанному в Приложении № 2.

2.9. Срок оказания услуг: с 01.01.2025 г. по 31.12.2025 г.

3. Права и обязанности Сторон

3.1. Исполнитель обязуется:

3.1.1. Обеспечить сбор отходов для последующего захоронения на полигоне в соответствии с технологическим процессом.

3.1.2. Оказать услуги по сбору и захоронению отходов лично.

3.1.3. Вести учет поступающих на полигон отходов.

3.1.4. По письменному запросу Заказчика предоставить информацию об объеме принятых для сбора и захоронения отходов (справка о принятых отходах или отчет по форме Приложения № 7).

Исполнитель _____ Заказчик _____

1

3.1.5. При разгрузке на полигоне отходов Заказчика, в случае обнаружения отходов, перечисленных в п. 3.2.2. Договора, работник полигона обязан зафиксировать данный факт путем составления и подписания соответствующего акта (Приложение № 5).

3.1.6. Выдать БК в течение 3 рабочих дней с момента оплаты стоимости БК.

3.1.7. В соответствии с Приложением № 4 Договора Заказчика установить лимит на количество заездов на полигон в сутки для транспортных средств.

3.2. Заказчик обязуется:

3.2.1. До подписания Договора предоставить заверенные копии документов, подтверждающих отнесение отходов к конкретному классу опасности (на отходы 4 класса опасности - паспорт, на отходы 5 класса опасности - протокол лабораторных исследований) и их количественный состав. Заказчик несет полную ответственность за соблюдение класса опасности отходов.

3.2.2. Не допускать поступление на полигон следующих видов отходов:

- отходы, не включенные в перечень, приведенный в Приложении № 1 к Договору;
- горящие, раскаленные или горячие отходы;
- жидкие вещества и крупногабаритные отходы (более 350х350х800 мм);
- биологически и химически активные отходы;
- осветительные приборы и ртутьсодержащие электрические лампы, батареи и аккумуляторы;
- медицинские отходы;
- отходы, утратившие свои потребительские свойства и содержащие озоноразрушающие вещества, без рекуперации данных веществ;
- отходы 1,2,3 класса опасности для окружающей среды и отходы не включенные в состав лицензии Исполнителя;
- твердые коммунальные отходы;
- отходы, входящие в «Перечень видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается», утвержденный распоряжением Правительства РФ от 25.07.2017г. № 1589-р;
- отходы, которые могут причинить вред жизни и здоровью производственного персонала, повредить или нетипичным образом загрязнить специализированную технику, а также нарушить режим работы полигона по захоронению отходов.

3.2.3. Не допускать применение открытого огня и действий, способных создать пожароопасную ситуацию на территории объекта размещения отходов.

3.2.4. Разгрузку отходов производить только на специально отведенных площадках, указанных работниками полигона.

3.2.5. При разгрузке на полигоне, в случае обнаружения отходов, перечисленных в п. 3.2.2., незамедлительно устранить выявленное нарушение за счет собственных средств и своими силами.

3.2.6. До подписания Договора предоставить фотографии и заверенные копии технической документации на транспортные средства, доставляющие отходы (ПТС, СТС и документы, подтверждающие данные о максимальной вместимости кузова).

3.2.7. Не превышать максимально допустимую массу транспортного средства, указанную в п. 2.4. Договора. В случае выхода из строя весов вследствие заезда транспортного средства, Заказчик оплачивает стоимость ремонта и поверки весов.

3.2.8. Не допускать передачи неостывшей и неупакованной золы. Остывшие и пролитые водой золошлаковые отходы должны быть упакованы в мешки/пакеты, объем отходов более 0,5 куб.м. упаковывается в мягкие контейнеры (биг-бэги), заполненные не более чем на 50 %.

3.2.9. В случае возникновении возгорания, произошедшего вследствие нарушения Заказчиком указанных требований в п. 3.2.8., Заказчик обязан в полном объеме возместить ущерб, причиненный имуществу Исполнителя, и расходы на устранения последствий.

3.2.10. Оплатить БК согласно п. 4.3. и получить БК у Исполнителя на каждое транспортное средство в соответствии с Приложением №2.

3.2.11. Соблюдать объемы, указанные в Приложении № 1 к Договору.

3.2.12. В случае использования транспортных средств без надставленных бортов уведомить Исполнителя за 3 рабочих дня.

3.3. Исполнитель имеет право:

3.3.1. Не приступать к исполнению услуг, а начатое исполнение приостановить в случае невыполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных п.п. 3.2.1-3.2.10 Договора.

3.3.2. Не допустить транспортное средство на полигон в случае, если:

- фактическая максимальная вместимость (объем кузова) транспортного средства превышает заявленную в Договоре;
- транспортное средство загружено выше кромки бортов.

3.3.3. В одностороннем порядке уменьшить объем и массу отходов, подлежащих сбору и захоронению (Приложение № 1), предварительно уведомив Заказчика за 10 (десять) календарных дней.

2

3.4. Неосуществление Сторонами какого-либо из своих прав по Договору, в том числе, в установленный Договором срок, не является отказом от такого права.

4. Стоимость услуг и порядок расчетов

4.1. Оказание услуг по сбору и захоронению осуществляется на условиях 100% предоплаты.

4.2. Счет на оплату оказания услуг сбора и захоронения отходов выставляется Заказчику по его потребности в течение срока действия Договора.

4.3. Цена БК составляет **60 (Шестьдесят) рублей 00 копеек** за 1 (одну) штуку, в том числе НДС 20%.

4.4. Цена оказания услуг сбора и захоронения 1 куб. м. отходов составляет **1311 (Одна тысяча триста одиннадцать) рублей 00 копеек,** в том числе НДС 20%.

В цену не включена плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов. Внесение платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов осуществляет Заказчик.

4.5. Цены по Договору могут изменяться.

4.6. Об изменении цен (п.4.3, п. 4.4.) Исполнитель уведомляет Заказчика путем размещения информации на сайте Исполнителя или путем направления уведомления на адрес электронной почты Заказчика, указанный в Договоре.

В случае изменения цен Исполнитель производит начисление платы за оказанные услуги в ином объеме начиная с календарного месяца, следующего за месяцем утверждения Исполнителем измененной цены.

4.7. Не реже одного раза в год, а также по мере необходимости Стороны осуществляют сверку расчетов за оказанную услугу. Акт сверки расчетов составляется заинтересованной стороной в двух экземплярах и отправляется Получателю способом согласно п. 6.1. Договора. В случае, если в течение 20 (двадцати) рабочих дней с даты получения Акта сверки сторона-получатель не направляет в адрес стороны-инициатора подписанный Акт сверки расчетов или мотивированные возражения по поводу достоверности содержащейся в нем информации, Акт сверки расчетов считается признанным стороной-получателем без расхождений в редакции стороны-инициатора.

5. Порядок оказания услуг

5.1. Исполнитель выдает БК на каждое транспортное средство, согласно перечню, указанному в Приложении № 2 Договора. Передача БК Заказчику производится не позднее трех рабочих дней с даты их оплаты в месте нахождения Исполнителя. Факт передачи БК Заказчику фиксируется подписанием реестра передачи БК по форме Приложения № 4. БК служат пропуском для въезда на территорию полигона.

Срок действия БК определяется Исполнителем. Стандартный период срока действия БК – с даты получения до истечения календарного года получения БК.

В случае утери (иной утраты) Исполнитель прекращает оказание услуг до момента восстановления БК в отношении транспортного средства за которым была закреплена утраченная БК.

5.2. Использование БК на полигоне возможно не ранее, чем через 12 часов после фиксации передачи БК Заказчику.

5.3. Порядок использования БК.

5.3.1. По прибытию на полигон водитель останавливает транспортное средство перед шлагбаумом весового контроля и прикладывает БК к считывателю. БК подносится к считывателю один раз до соответствующего сигнала во избежание блокирования БК.

5.3.2. При соответствии данных и наличия достаточного остатка оплаченного объема, шлагбаум открывается, и транспортное средство запускается на весы для осуществления взвешивания. В противном случае транспортное средство не допускается для взвешивания, и водитель обязан освободить проезд до выяснения причины у ответственных лиц Заказчика.

5.3.3. При заезде на полигон объем принятых отходов учитывается в соответствии с п 5.4 Договора.

5.3.4. После разгрузки на полигоне транспортное средство заезжает на весы для проведения взвешивания и водитель забирает отвес у оператора весового контроля, после чего покидает полигон.

5.4. Учет принятых для захоронения отходов.

5.4.1. Оказание услуг сбора и захоронения отходов осуществляется в объеме, предварительно оплаченном Заказчиком по выставленному Исполнителем счету.

5.4.2. Коммерческий учет принятых для захоронения отходов, осуществляется согласно объему кузова транспортного средства:

5.4.2.1. Объем кузова транспортного средства определяется согласно заявления Заказчика в соответствии с технической документацией или актом замера объема кузова транспортного средства;

5.4.2.2. Объем кузова специализированного транспортного средства, осуществляемого уплотнение отходов (мусоровоз), определяется исходя из уменьшенного вдвое установленного объема кузова транспортного средства с учетом коэффициента максимального допустимого уплотнения отходов в соответствии с технической документацией на транспортное средство.

Исполнитель _____ Заказчик _____

6. Порядок приема оказанных услуг

6.1. По факту оказания услуг Исполнитель ежемесячно выставляет акт оказанных услуг до 10 числа месяца следующего за отчетным в 2-х экземплярах вместе со счетом-фактурой или УПД в 2-х экземплярах.

Заказчиком выбран следующий способ получения документов:

	Электронный документооборот, Оператор ЭДО
+	Получение в офисе Исполнителя

Исполнитель имеет право по заявке Заказчика направить УПД по электронной почте Заказчика, указанной в разделе 15 Договора.

6.1.1. В случае выбора Заказчиком способа предоставления документов - «Электронный документооборот («ЭДО»), Заказчик соглашается получать от Исполнителя Электронные документы/пакеты электронных документов, в том числе письма (уведомления) Исполнителя, подписанные подписью по телекоммуникационным каналам связи через Оператора ЭДО, а также обязуется обеспечить техническую возможность для приема и обработки им Электронных документов/пакетов электронных документов и осуществить иные необходимые действия в соответствии с Порядком выставления и получения счетов-фактур и условиями обслуживания Оператора ЭДО, размещенными на его сайте. При этом Электронный документ, подписанный Электронной подписью, признается документом, равнозначным документу на бумажном носителе, подписанному собственноручной подписью и заверенному печатью.

Выставление и получение Электронных документов/пакетов электронных документов по телекоммуникационным каналам связи допускается при обязательном использовании Сторонами сертифицированных в соответствии с законодательством РФ средств криптографической защиты информации, позволяющих однозначно идентифицировать владельца сертификата ключа проверки Электронной подписи.

Заказчик обязан подписать акт оказанных услуг/УПД в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента его получения по ЭДО либо при наличии претензий, направить мотивированный отказ от приемки услуг полностью или в части.

6.1.2. В случае выбора Заказчиком способа получения документов в офисе Исполнителя, Заказчик обязан:

- в срок с 10 (десятого) по 13 (тринадцатое) число месяца, следующего за расчетным, получить акт оказанных услуг вместе со счетом-фактурой или УПД;
- подписать акт оказанных услуг/УПД в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента его получения и возвратить один экземпляр Исполнителю в тот же срок либо при наличии претензий, направить мотивированный отказ от приемки услуг полностью или в части.

Подписанный со стороны Заказчика акт оказанных услуг/УПД и (или) мотивированный отказ доставляются Заказчиком в офис Исполнителя.

В случае, если Заказчик в установленный срок не обеспечил получение акта оказанных услуг/УПД и (или) не подписал (не направил Исполнителю) его и не представил письменного мотивированного отказа, услуги считаются принятыми в полном объеме.

6.2. Заказчик обязан подписать акт оказанных услуг/УПД в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента его получения и возвратить один экземпляр Исполнителю в тот же срок либо при наличии претензий направить мотивированный отказ.

При выборе Заказчиком способа предоставления документов - «Получение в офисе Исполнителя» подписанный со стороны Заказчика акт оказанных услуг/УПД и (или) мотивированный отказ доставляются Заказчиком в офис Исполнителя.

В случае, если Заказчик в установленный срок с момента получения акта оказанных услуг/УПД не подписал (не направил Исполнителю) его и не представил письменного мотивированного отказа, услуги считаются принятыми в полном объеме.

7. Ответственность Сторон

7.1. Стороны несут ответственность за взятые на себя обязательства в соответствии с действующим гражданским законодательством РФ.

7.2. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем принятых на себя обязательств, Заказчик в течение 1 (одних) суток с момента возникновения претензии обязан вызвать представителя Исполнителя для составления и подписания акта о нарушении условий Договора. Вызов представителя Исполнителя осуществляется в письменной форме путем направления в адрес Исполнителя письма по электронной почте asb@avtospecbaza24.ru.

7.3. В случае неявки представителя Исполнителя в согласованное время на место для составления акта, акт подписывается Заказчиком с указанием в нем информации о неявке Исполнителя. Такой акт считается надлежащим образом составленным и достаточным для подтверждения выявленных нарушений.

7.4. Сторона, причинившая неисполнением или ненадлежащим исполнением своих обязательств другой стороне убытки, обязана их возместить.

7.5. В случае нарушения срока оплаты услуг Исполнителя Заказчик уплачивает пени в размере 0,1% от суммы задолженности, за каждый день просрочки оплаты.

4

7.6. В случае неисполнения Заказчиком своих обязательств, предусмотренных пп. 3.2.3., 3.2.4., 3.2.5. Договора, Заказчик уплачивает за каждый факт нарушения штраф в размере 5 000 рублей.

7.7. При превышении указанной в п. 2.4. Договора максимально допустимой массы транспортного средства Заказчик уплачивает Исполнителю штраф в размере 20 000 рублей.

7.8. В случае повреждения, утери (иной утраты) БК Заказчик уплачивает Исполнителю штраф в размере 1 000 рублей.

7.9. Заказчик несет ответственность за сохранность и использование БК в соответствии с условиями Договора, в том числе самостоятельно обеспечивает контроль за использованием БК персоналом Заказчика.

7.10. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного Договором, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

7.11. В случае нарушения сроков оплаты штрафа, предусмотренных письмом, Исполнитель имеет право приостановить оказание услуг до момента оплаты.

7.12. В случае возникновения по Договору обязательств Заказчика перед Исполнителем по уплате штрафных санкций засчитывать суммы авансовых платежей, перечисленных Заказчиком согласно разделу 4 Договора, в счет оплаты штрафных санкций, предусмотренных договором, уведомив, об этом Заказчика в письменной форме.

8. Срок действия Договора

8.1. Договор вступает в силу с 01.01.2025 г. и действует по 31.12.2025 г., а в части взаиморасчетов - до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Договору.

8.2. Договор считается продленным на следующий календарный год на тех же условиях, если за один месяц до окончания срока его действия ни одна из Сторон не заявит о его прекращении или изменении либо о заключении нового Договора на иных условиях.

9. Расторжение Договора

9.1. Любая из Сторон вправе досрочно расторгнуть Договор, письменно уведомив другую сторону о своем намерении за 3 (три) рабочих дня.

9.2. Договор может быть расторгнут досрочно по соглашению Сторон.

9.3. Договор может быть расторгнут Исполнителем в одностороннем порядке при выявлении нарушений, указанных в п. 3.2.8.

9.4. Любая из Сторон вправе отказаться от исполнения Договора при условии оплаты другой стороне фактически понесенных расходов.

9.5. Об отказе от исполнения Договора Заказчик направляет Исполнителю письменное уведомление. Договор считается расторгнутым с момента истечения 10 календарных дней с даты получения Исполнителем уведомления о расторжении Договора, если в уведомлении о расторжении не указан иной срок.

10. Порядок разрешения споров

10.1. Стороны будут стремиться к разрешению возникающих споров путем переговоров. Неурегулированные Сторонами разногласия по исполнению Договора и в связи с ним подлежат передаче на рассмотрение в Арбитражный суд.

10.2. Стороны соблюдают претензионный порядок. Претензии рассматриваются Сторонами в срок, который не может превышать 10 (десять) рабочих дней со дня их получения. Если в указанный срок претензия не рассмотрена, то претензионный порядок считается соблюденным.

10.3. Взаимоотношения Сторон в части, не предусмотренной Договором, регламентируются действующим законодательством РФ.

10.4. Все споры, разногласия или требования, возникающие из Договора или в связи с ним, в том числе касающиеся его исполнения, нарушения, прекращения или недействительности, подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Красноярского края.

10.5. Обращение Стороны в суд допускается только после предварительного направления претензии (второй) другой Стороне и получения ответа (или пропуска срока, установленного на ответ) этой Стороны.

Заинтересованная Сторона направляет другой Стороне письменную претензию, подписанную уполномоченным лицом. Претензия направляется адресату заказным письмом с уведомлением о вручении посредством почтовой связи либо с использованием иных средств связи, обеспечивающих фиксирование отправления, либо вручается под расписку.

Ответ на претензию направляется адресату заказным письмом с уведомлением о вручении посредством почтовой связи либо с использованием иных средств связи, обеспечивающих фиксирование отправления, либо вручается под расписку.

10.6. Претензия считается доставленной, если она:

- поступила адресату, но по зависящим от него обстоятельствам не была вручена или адресат не ознакомился с ней;

Исполнитель _____ Заказчик _____

- доставлена по адресу, указанному в ЕГРЮЛ или названному самим адресатом, даже если последний не находится по данному адресу.

11. Конфиденциальность

11.1. Ни одна из Сторон по Договору не может без предварительного письменного согласия другой стороны разглашать третьим лицам и/или опубликовывать и/или допускать опубликование информации, которая была предоставлена одной из сторон в связи с оказанием услуг по Договору, либо стала известна одной из Сторон в силу исполнения обязательств по Договору, либо была правомерно создана одной из Сторон в силу исполнения обязательств по Договору. Для целей настоящего пункта под информацией понимается информация о Сторонах и условиях Договора, о формах и методах выполнения Сторонами своих обязательств по Договору, об отношениях Сторон в ходе выполнения обязательств по Договору, а также информация о состоянии финансово-хозяйственной деятельности или имущества любой из Сторон.

11.2. Принятые Заказчиком и Исполнителем обязательства по соблюдению конфиденциальности или неиспользованию информации, полученной в ходе оказания услуг по Договору, не распространяются на общедоступную информацию или информацию, которая становится известна третьим сторонам не по вине стороны, получившей соответствующую информацию.

11.3. Обязательства по обеспечению конфиденциальности информации, предусмотренные Договором, не распространяются на предоставление информации государственным органам в случаях, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

12. Антикоррупционная оговорка

12.1. При исполнении своих обязательств по Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или для достижения иных неправомерных целей.

12.2. При исполнении своих обязательств по Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей Договора законодательством как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также иные действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии коррупции.

12.3. В случае возникновения у стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений п.12.1 и 12.2 Договора, соответствующая сторона обязуется уведомить об этом другую сторону в письменной форме. В письменном уведомлении сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений п. 12.1 и 12.2 Договора другой стороной, ее аффилированными лицами, работниками или посредниками.

12.4. Сторона, получившая уведомление о нарушении каких-либо положений п. 12.1 и 12.2 Договора, обязана рассмотреть уведомление и сообщить другой стороне об итогах его рассмотрения в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения письменного уведомления.

12.5. Стороны гарантируют осуществление надлежащего разбирательства по фактам нарушения положений п. 12.1 и 12.2 Договора с соблюдением принципов конфиденциальности и применение эффективных мер по предотвращению возможных конфликтных ситуаций. Стороны гарантируют отсутствие негативных последствий как для уведомившей стороны в целом, так и для конкретных работников уведомившей стороны, сообщивших о факте нарушений.

12.6. В случае подтверждения факта нарушения одной стороной положений п. 12.1 и 12.2 Договора и/или неполучения другой стороной информации об итогах рассмотрения уведомления о нарушении в соответствии с п. 12.3 Договора, другая сторона имеет право расторгнуть Договор в одностороннем внесудебном порядке путем направления письменного уведомления не позднее чем за 3 (три) календарных дней до даты прекращения действия Договора.

13. Заверения об обстоятельствах

13.1. Каждая из Сторон, руководствуя статьей 431.2 ГК РФ заверяет другую сторону в том, что:

13.1.1. При заключении Договора одной стороной представлена другой стороне полная и достоверная информация о себе;

13.1.2. Заключение Договора не нарушает каких-либо обязательств Стороны перед третьими лицами или прав третьих лиц, в том числе интеллектуальных прав;

13.1.3. ею получено согласие/одобрение органов управления и/или третьих лиц, которое в силу закона и/или учредительных документов может быть необходимо для заключения Договора, в том числе, если Договор является для стороны крупной сделкой или сделкой с заинтересованностью;

13.1.4. она имеет кадровые, имущественные, финансовые ресурсы, необходимые для выполнения обязательств по Договору;

13.1.5. Договор заключается Сторонами добровольно, Стороны не введены в заблуждение относительно правовой природы Договора и/или правовых последствий, которые возникают у Сторон или могут возникнуть в

связи с заключением Договора;

13.1.6. Стороны, заключая Договор, преследуют деловые цели (заключение Договора направлено на получение экономического эффекта в результате реальной предпринимательской или иной экономической деятельности);

13.1.7. Обязательства по сделкам (операциям) по Договору исполняются и будут исполняться лицом, являющимся стороной Договора и (или) лицом, которому обязательство по исполнению сделки (операции) передано по договору или закону.

13.2. Исполнитель заверяет Заказчика в том, что на дату заключения Договора:

13.2.1. Исполнитель является лицом, надлежащим образом созданным (зарегистрированным) и действующим в соответствии с законодательством Российской Федерации;

13.2.2. В отношении Исполнителя не проводится процедура ликвидации/реорганизации, отсутствует решение арбитражного суда о признании его банкротом и об открытии конкурсного производства, деятельность не приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;

13.2.3. Исполнитель не является участником (стороной) исполнительного, административного, гражданского, уголовного, налогового и т.д. производства (дела), которое бы повлияло на способность исполнять свои обязательства по Договору;

13.2.4. Исполнитель не обременен обязательствами имущественного характера, способными помешать исполнению обязательств по Договору;

13.2.5. Исполнитель самостоятельно (без посредников) оказывает услуги по захоронению отходов, не относящиеся к коммунальным;

13.2.6. Представитель, подписывающий от имени Исполнителя Договор, обладает всеми необходимыми на то полномочиями;

13.2.7. Исполнитель соблюдает требования, установленные законами, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и/или Договором к лицам и/или их работникам, в том числе установленные профессиональными стандартами требования к квалификации, необходимой работникам для выполнения определенной трудовой функции, и/или видам деятельности, предусмотренным Договором, а также имеет необходимые разрешения, сертификаты, лицензии, аттестацию, допуски и т.п., если требования об их наличии установлены законодательством и/или Договором;

13.2.8. Исполнитель, а также взаимозависимые, аффилированные, юридически, экономически и иным образом подконтрольные ему лица и лица, входящие с ним в одну группу лиц, а также привлекаемые им для исполнения Договора соисполнители, не являются лицами, взаимозависимыми, аффилированными с Заказчиком, юридически, экономически и иным образом подконтрольными Заказчику, и не имеют конфликта интересов с Заказчиком; Заказчик не влияет и не имеет возможности влиять на условия и результат экономической деятельности Исполнителя и привлекаемых им для исполнения Договора соисполнителей, манипулировать условиями, сроками и порядком осуществления расчетов по заключаемым ими сделкам, искусственно создавать условия для использования налоговых преференций;

13.3. Исполнитель является добросовестным налогоплательщиком, не осуществляет и не будет осуществлять в ходе исполнения Договора уменьшение налоговой базы и (или) суммы подлежащего уплате налога в результате искажения сведений о фактах хозяйственной жизни (совокупности таких фактов), об объектах налогообложения, подлежащих отражению в налоговом и (или) бухгалтерском учете либо налоговой отчетности, в том числе, но не ограничиваясь этим, путем создания схемы «дробления бизнеса», направленной на неправомерное применение специальных режимов налогообложения; совершения действий, направленных на искусственное создание условий по использованию пониженных налоговых ставок, налоговых льгот, освобождения от налогообложения; создания схемы, направленной на неправомерное применение норм международных соглашений об избежании двойного налогообложения; неотражения дохода (выручки) от реализации товаров (работ, услуг, имущественных прав), в том числе в связи с вовлечением в предпринимательскую деятельность подконтрольных лиц, а также отражения в регистрах бухгалтерского и налогового учета заведомо недостоверной информации об объектах налогообложения, иных действий, направленных на получение необоснованной налоговой выгоды.

13.4. Исполнитель обязуется незамедлительно в письменной форме раскрывать Заказчику информацию (как только ему станет известно об этом) о любом вопросе, событии, основании и (или) обстоятельстве (в том числе о бездействии), которые могут возникать или о которых ему может стать известно после даты заключения Договора и до истечения срока действия Договора, и которые представляют собой нарушение какого-либо из Заверений.

13.5. Внутренние документы, правила и нормы хозяйственной деятельности Исполнителя исключают подписание первичных учетных документов неустановленным или неуполномоченным лицом, нарушение контрагентом Исполнителя законодательства о налогах и сборах, наличие возможности получения того же результата экономической деятельности при совершении иных не запрещенных законодательством сделок (операций).

13.6. При недостоверности настоящих Заверений об обстоятельствах Исполнителем, а равно при ненадлежащем исполнении Исполнителем требований налогового законодательства Российской Федерации, в том

Исполнитель _____ Заказчик _____

числе в части своевременного декларирования и уплаты налогов, предоставления достоверной налоговый отчетности, совершения иных предусмотренных налоговым законодательством обязанностей, Исполнитель обязан в полном объеме возместить Заказчику убытки, причиненные недостоверностью Заверений, в том числе компенсировать Заказчику расходы, возникшие в результате отказа Заказчику в вычете/возмещении причитающихся ему сумм налогов, доначисления налогов, начисления пеней, наложения штрафов.

13.7. Каждая Сторона при заключении Договора полагается на вышеуказанные заверения об обстоятельствах другой стороны, которые рассматриваются как имеющие существенное значение для заключения, исполнения или прекращения Договора.

14. Заключительные положения

14.1. Во всем, что не урегулировано Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

14.2. Любые изменения, дополнения и приложения к данному Договору действительны в случае, если они совершены в письменной форме, подписаны уполномоченными на то лицами и скреплены печатями Сторон.

14.3. Договор, включая все приложения и дополнения к нему, составляет один единый Договор, который заменяет все другие предварительные соглашения, договоренности и другие отношения, письменные или устные, между Сторонами, имеющие отношение к предмету Договора.

14.4. Исполнитель не вправе переуступить свои права (требования) по Договору (как полностью, так и в части) третьему лицу без предварительного письменного уведомления Заказчика.

14.5. Любые сообщения между Сторонами должны совершаться в письменной форме, и считаются направленными, если они отправлены по почте заказным письмом, по электронной почте по адресу Стороны, указанному в Договоре. Любые сообщения между Сторонами считаются полученными в дату поступления такого уведомления по адресу стороны, указанному в Договоре.

14.6. В случае изменения юридического адреса, счета и (или) обслуживающего банка, Стороны обязаны в трехдневный срок уведомить об этом друг друга. При несоблюдении этой обязанности, все документы и денежные средства, направленные по прежним реквизитам, считаются полученными соответствующей стороной.

14.7. Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

15. Реквизиты и подписи Сторон:

Исполнитель:
АО «Автоспецбаза»
660049, г. Красноярск, ул. Качинская, 56
ИНН 2466245458 КПП 246601001
ОГРН 1112468067711
р/с 40702810700600001307
Филиал "Центральный" Банка ВТБ (ПАО)
г. Москва БИК 044525411
к/с 30101810145250000411
тел. 212-16-84 приемная,
тел. 219-24-08 коммерческий отдел,
тел. 219-05-08 бухгалтерия,
тел. 212-16-90 отдел эксплуатации объектов размещения отходов (экологи),
тел. 8 (391) 219-35-08 полигон (оператор)
эл. почта: asb@avtospecbaza24.ru
сайт: www.avtospecbaza24.ru

Директор по эксплуатации и коммерческой работе - заместитель генерального директора

_____ О.Н. Дунаева

МП

Заказчик:
ФГУП «ГХК»
662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
ИНН/КПП 2452000401/785150001
ОГРН 1022401404871
Р/с 40502810931130100029
Красноярское отделение № 8646
ПАО Сбербанк г. Красноярск
к/с 30101810800000000627
БИК 040407627
р/с 40502810700340000002 в Ф-ле Банка ГПБ (АО) «Восточно-Сибирский»
к/с 30101810100000000877
БИК 040407877

Главный инженер

_____ А.Ю. Холомеев

МП

Маркова Оксана Андреевна
т. 219-24-08; эл. почта: mon@avtospecbaza24

8

Приложение № 1
к Договору от 21.02.2025 №НФ-016362/НКО/Т

Перечень отходов

№ п/п	Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Объем отхода, куб.м.	Масса отхода, тонн
1	Обрезь натуральной чистой древесины	30522004215	3,60	12,00
2	Опилки и стружка натуральной чистой древесины несортированные	30529111205	3,05	1,22
3	Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40211001624	19,38	77,52
4	Спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления ветоши	40213101625	7,97	31,88
5	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	40310100524	8,38	33,52
6	Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40414000515	105,49	351,63
7	Трубы, трубки из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	43111001515	0,68	2,72
8	Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	43112001515	21,35	85,32
9	Тара из прочих полимерных материалов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	43819102514	2,69	26,90
10	Лом изделий из стекла	45110100205	0,46	1,53
11	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	45610001515	0,48	0,30
12	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	46811202514	0,26	0,29
13	Лампы накаливания, утратившие потребительские свойства	48241100525	4,32	27,00
14	Ионообменные смолы отработанные при водоподготовке	71021101205	11,47	18,12
15	Мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный	72210101714	1,06	4,24
16	Смет с территории предприятия малоопасный	73339001714	16,83	26,93
17	Смет с территории предприятия практически неопасный	73339002715	29,24	46,8
18	Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	73610001305	2,10	8,40
19	Отходы изоляции проводов и кабелей при их разделке, зачистке	74127211404	50,00	3,00
20	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	89000001724	332,67	2 079,19
21	Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)	89111002524	4,45	17,80
22	Лом огнеупорного мертеля незагрязненный	91219101215	4,10	3,15
23	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	91910001205	2,02	2,02
24	Шлак сварочный	91910002204	0,39	0,56
25	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	91920402604	14,67	81,50
26	Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	91920502394	1,45	0,21
27	Тормозные колодки отработанные с остатками накладок асбестовых	92031002524	0,12	0,08
28	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	92130101524	1,22	4,88
29	Свечи зажигания автомобильные отработанные	92191001525	0,10	0,20
		Итоги:	650,00	2 948,91

Согласовано:

Исполнитель:
АО «Автоспецбаза»
Директор по эксплуатации и коммерческой работе - заместитель генерального директора

О.Н. Душева

МП

Заказчик:
ФГУП «ГХК»
Главный инженер

А.Ю. Хоромеев

МП

9

Приложение № 2
к Договору от 24.02.2025 №НФ-016362/НКО/Т

Перечень транспортных средств

№ п/п	Марка, модель	Государственный регистрационный номер	Объем, куб.м. (максимальная вместимость кузова)
1	КамАЗ 43255-R4	М364НС124	23,75
2	КамАЗ 43255-А3	С122АХ124	6,00
3	КамА343255-А3	Т632ЕО124	6,00
4	ЗИЛ 450650 (без бортов)	В273РХ24	6,00

Согласовано:

Исполнитель:
АО «Автоспецбаза»
Директор по эксплуатации и коммерческой работе - заместитель генерального директора

_____ О.Н. Дунаева
МП

Заказчик:
ФГУП «ГХК»
Главный инженер

_____ А.Ю. Холомеев
МП

10

Приложение № 3
к Договору от 11.04.2025 №НФ-016362/НКО/Т

ФОРМА ЛИЦЕВОЙ СТОРОНЫ БЕСКОНТАКТНОЙ КАРТЫ

Вид отходов/ Учет:

Гос. № ТС _____

_____

2 400000 000013

Серия _____ **Номер** _____

Форма согласована:

Исполнитель:
АО «Автоспецбаза»
Директор по эксплуатации и коммерческой работе - заместитель генерального директора

_____ О.Н. Дунаева
МП

Заказчик:
ФГУП «ГХК»
Главный инженер

_____ А.Ю. Холомеев
МП

11

Приложение № 4
к Договору от 11.01.2025 №НФ-016362/НКО/Т

ФОРМА РЕЕСТРА ПЕРЕДАЧИ БК

Реестр передачи БК

«_____»_____ 20__ г. г. Красноярск

№ п/п	Серия БК	Номер БК	Марка (модель) транспортного средства	Государственный регистрационный номер транспортного средства	Объем, куб.м (максимальная вместимость кузова)	Суточный лимит (количество заездов в сутки)
1						
2						

Форма согласована:

Исполнитель:
АО «Автоспецбаза»
Директор по эксплуатации и коммерческой работе - заместитель генерального директора

_____ О.Н. Дупаева
МП

Заказчик:
ФГУП «ГХК»
Главный инженер

_____ А.Ю. Холомеев
МП

12

Приложение № 5
к Договору от 11.02.2025 №НФ-016362/НКО/Т

ФОРМА АКТА

АВТО СПЕЦ БАЗА

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «АВТОСПЕЦБАЗА»
Качинская ул., д. 56, г. Красноярск,660049 тел: 8(391)212-16-84
e-mail asb@avtospecbaza24.ru ИНН/КПП 2466245458/246601001

АКТ от «___» _____ 20 ___ г.

№ п/п	Перечень отходов, недопустимых к захоронению на полигоне	Ед.изм.	Количество
1	Фильтры очистки ГСМ технических средств	шт.	
2	Автомобильные покрышки/шины	шт.	
3	Лампы ртутные, люминесцентные, светодиодные	шт.	
4	Бой (отходы) термометров ртутных; детали приборов, содержащие ртуть	куб.м.	
5	Компоненты ПК (платы, диски накопительные, системные блоки и т.п.)	шт.	
6	Пришедшая в негодность оргтехника (ПК, телефоны, сканеры, модемы и т.п.)	шт.	
7	Пришедшая в негодность бытовая техника (холодильник, пылесос, чайник, электроплечи и т.п.)	шт.	
8	Биологические отходы (отходы мясоперерабатывающей промышленности, павшие животные)	куб.м.	
9	Медицинские отходы классов Б, В, Г, Д (шприцы, перевязочные материалы, биологические материалы)	куб.м.	
10	Крупногабаритные отходы (более 350×350×800 мм). Средство измерения: Рейка снегомерная переносная М-104-П рег.№57697-20, заводской (серийный) №1442. Свидетельство о поверке № С-ВОГ/13-09-2023/277598406. Действительно до 12.09.2025	куб.м.	
11	Металлолом, электрокабель	куб.м.	
12	Горящие или дымящиеся отходы		

НАИМЕНОВАНИЕ КОНТРАГЕНТА

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НОМЕР ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА								

ДАТА И ВРЕМЯ ПОГРУЗКИ/РАЗГРУЗКИ ОТХОДОВ (НУЖНОЕ ПОДЧЕРКНУТЬ)				
ДАТА	МЕСЯЦ	ГОД	ЧАСЫ	МИНУТЫ

СОСТАВИЛ АКТ _____ _____ _____
должность Ф.И.О. подпись

ЛИЦА, ПРИСУТСТВУЮЩИЕ ПРИ ПОГРУЗКЕ/РАЗГРУЗКЕ ОТХОДОВ (НУЖНОЕ ПОДЧЕРКНУТЬ)

Водитель автотранспортного средства _____ _____ _____
должность Ф.И.О. подпись

_____ _____ _____
должность Ф.И.О. подпись

_____ _____ _____
должность Ф.И.О. подпись

Форма согласована:

Исполнитель:
АО «Автоспецбаза»
Директор по эксплуатации и коммерческой работе - заместитель генерального директора

_____ О.Н. Дунаева
МП

Заказчик:
ФГУП «ГХК»
Главный инженер

_____ А.Ю. Холомеев
МП

13

Приложение № 6
к Договору от 01.04 2025 №НФ-016362/НКО/Т

ФОРМА ОТВЕСА

Акционерное общество "АВТОСПЕЦБАЗА"
660049, Красноярский край, Красноярск г, Качинская ул, дом № 56,
+7 (391) 219-24-08

Отвес № ***00000000000*** *Дата:*

Дата: Контрагент: _____

Номер Т/С: Договор: _____
Номер прицепа:
Водитель: Регистратор:_____

Груз:
Отправитель:
Получатель:

Брутирование:
Тарирование:

_____ __.__.__ *ФИО оператора полигона*

НЕТТО: _____ __.__.__ *ФИО оператора полигона*

ИСПОЛЬЗОВАНО ВО ВЗВЕШИВАНИИ: **ОСТАТОК:**

Форма согласована:

Исполнитель:
АО «Автоспецбаза»
Директор по эксплуатации и коммерческой работе - заместитель генерального директора

_____ О.Н. Дунаева
МП

Заказчик:
ФГУП «ГХК»
Главный инженер

_____ А.Ю. Холомеев
МП

14

Приложение № 7
к Договору от 21.02.2025 №НФ-016362/НКО/Т

ФОРМА ОТЧЕТА

Отчет о количестве отходов, принятых для захоронения на полигоне АО «Автоспецбаза»

Контрагент: _____
Договор (номер, дата): _____

№ п/п	Дата взвешивания	Время взвешивания	Номер взвешивания (отвес)	Государственный регистрационный номер транспортного средства	Масса захороненных отходов, т.	Объем захороненных отходов, куб.м.*

* Объем захороненных отходов определяется согласно максимальной вместимости кузова транспортного средства, в соответствии с условиями заключенного договора.

Форма согласована:

Исполнитель:
АО «Автоспецбаза»
Директор по эксплуатации и коммерческой работе - заместитель генерального директора

_____ О.Н. Дунаева
МП

Заказчик:
ФГУП «ГХК»
Главный инженер

_____ А.Ю. Холомеев
МП

15

5.9. Договор на передачу отработанных масел

10005916

ДОГОВОР № 01-03-20/887

г. Железногорск
Красноярского края

«11» 11 2020г.

Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»), именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице заместителя генерального директора предприятия по материально-техническому снабжению и комплектации оборудования Маркова Александра Юрьевича, действующего на основании доверенности от 12.07.2018 № 3200, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «ПРОГРЕСС» (ООО «ПРОГРЕСС»), именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице директора Кулакова Андрея Надаровича, действующего на основании Устава, с другой стороны заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. По настоящему договору Поставщик обязуется поставить Покупателю товар, указанный в Спецификации № 1 (Приложение № 1 к настоящему договору), а Покупатель, в свою очередь, обязуется принять и оплатить поставленный товар в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим договором.

1.2. Наименование, ассортимент, количество, цена товара, срок поставки товара, требования к качеству определяется в Приложение № 1 к настоящему договору. Перечень (ассортимент) товара, указанный в Приложении № 1 к настоящему договору является предельным и изменению не подлежит.

1.3. Поставщик поставляет товар свободный от прав третьих лиц.

1.4. Уступка прав и обязанностей, в том числе передача в залог обязательственных прав, по настоящему договору третьей стороне не допускается без письменного согласия другой Стороны Договора.

2. ЦЕНА И СТОИМОСТЬ ТОВАРОВ

2.1. Ориентировочная стоимость Договора составляет 92 099 (девяносто две тысячи девяносто девять) руб. 90 коп., в том числе НДС 20% – 15 349 руб. 98 коп.

По настоящему договору допускается толеранс (отклонение) от объема поставки товара, указанного в Спецификации № 1, в пределах ±10%.

Цена за единицу товара, указанная в Спецификации № 1 (Приложение №1 к настоящему договору) является фиксированной и не подлежит изменению в течение срока действия настоящего Договора.

2.2. Оплата товара осуществляется до начала отпуска товара со склада Поставщика в сумме 100% стоимости всего товара, на основании выставленного Поставщиком оригинала счета. Оплата осуществляется Покупателем на основании счета Поставщика в течении 30 (тридцати) дней с момента его выставления (даты счета).

2.3. Все расчеты по договору производятся только при условии получения от Поставщика оригиналов документов в безналичном порядке путем перечисления денежных средств на указанный Поставщиком расчетный счет. Обязанность Покупателя по оплате считается исполненной с даты зачисления денежных средств на расчетный счет Поставщика.

2.4. Стороны обязаны ежеквартально производить сверку расчетов по обязательствам, возникшим из исполняемого договора.

2.4.1. Поставщик обязан представлять подписанные акты сверки расчетов (далее - акты сверки), составленные на последнее число месяца прошедшего квартала в 2-х экземплярах.

2.4.2. Покупатель в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения акта сверки подписывает акт сверки и возвращает один экземпляр Поставщику.

3. ТАРА, УПАКОВКА И МАРКИРОВКА

3.1. Товар поставляется в таре и упаковке, соответствующей стандартам, ТУ и обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Тара и упаковка должны обеспечить полную сохранность товара на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

3.2. Поставщик несет ответственность перед Покупателем за порчу или повреждение товара вследствие ненадлежащей упаковки.

к вх 2254 Д(2)

4. КАЧЕСТВО И КОМПЛЕКТНОСТЬ ТОВАРА

4.1. Поставщик обязан передать Покупателю товар, комплектность и качество которого соответствует договору, обязательным стандартам, техническим нормам и правилам, в том числе прямо не указанным в договоре.

4.2. Товар должен быть идентифицирован для целей Договора путем маркировки в соответствии с нормативными актами и обязательными правилами.

4.3. Поставщик обязан вместе с товаром передать Покупателю:

- документ о качестве на каждую партию товара.

4.4. Покупатель должен проверить комплектность и качество поставленного товара в соответствии с условиями договора в момент получения товара.

Обязанность по приемке партии товара возникает после поставки полного количества товара, предусмотренного в данной партии.

4.5. Покупатель вправе использовать любые методы проверки комплектности и качества товара (осмотр, анализ, испытания, вскрытие составной (сборочной) продукции без нарушения ее целостности по функциональному назначению и т.д.), при необходимости, привлекая третьих лиц к проведению проверки.

В случае если законодательством, подзаконными нормативными актами, обязательными нормами и правилами предусмотрен специальный порядок контроля качества товара, Покупатель обязан применить установленный порядок, сохраняя право дополнительно использовать иные методы проверки комплектности и качества товара.

4.6. При отсутствии относящихся к товару документов, предусмотренных п. 4.3 договора, Покупатель приостанавливает приемку, принимает товар на ответственное хранение, направляет Поставщику требование о представлении документов. Поставщик обязан в установленный в требовании срок устранить выявленные нарушения, представив необходимые документы.

4.7. При обнаружении несоответствия товара условиям договора о комплектности и/или о качестве товара Покупатель приостанавливает приемку и письменно уведомляет об этом Поставщика. В уведомлении указывается причина приостановления приемки, дата, время и место возобновления приемки товара. Подтверждением получения уведомления является отчет факса об отправке.

Поставщик обязан в указанный в уведомлении срок обеспечить участие своего надлежаще уполномоченного представителя в дальнейшей проверке комплектности и качества товара и составлении акта. В случае неприбытия в установленный срок представителя Поставщика или его отказа от участия в проверке комплектности и качества товара приемка продолжается без его участия с составлением одностороннего акта, который направляется Поставщику в течение 10 дней с даты его подписания.

4.8. Течение срока проверки комплектности и качества товара прерывается на период приостановления проверки по причинам, предусмотренным пунктами 4.6. и 4.7. договора.

4.9. Покупатель, в случае поставки некомплектного и/или некачественного товара, вправе отказаться от его оплаты, а если товар оплачен, потребовать возврата уплаченных сумм впредь до устранения недостатков и доукомплектования, а также воспользоваться иными правами, предусмотренными Гражданским кодексом РФ.

Для реализации своих прав Покупатель направляет Поставщику письменное требование, предусмотренное статьями 475, 480, 518, 519, 520 Гражданского кодекса РФ, в котором устанавливается срок, в течение которого недоброкачественный товар должен быть заменен или доукомплектован.

4.10. Покупатель вправе предъявлять требования, связанные с недостатками товара, при обнаружении недостатков в течение гарантийного срока.

4.11. Поставщик обязан вывезти товар, принятый на ответственное хранение, либо распорядиться им в срок до 5 дней с момента получения уведомления об этом от Покупателя. Расходы, понесенные Покупателем в связи с принятием товара на ответственное хранение, подлежат возмещению Поставщиком в течение 10 дней с даты получения калькуляции затрат и выставления счета на оплату.

Расходы, связанные с возвратом или заменой некачественного товара на товар надлежащего качества, несет Поставщик.

4.12. В случае обнаружения порчи или повреждении товара при его приемки составляется акт с полным и точным перечислением выявленных при приемке повреждений и

дефектов. Для составления акта привлекаются уполномоченные представители Сторон, с возможным привлечением независимых экспертов. Расходы на привлечение независимых экспертов несет Поставщик.

5. ПОРЯДОК ПОСТАВКИ ТОВАРА

5.1. Передача осуществляется путем выборки товара Покупателем, своими силами и за свой счет, на складе Поставщика, расположенном по адресу: Россия, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, д. 76, склад 933 СЦ ФГУП «ГХК».

5.2. Обязанность Поставщика по поставке товара считается исполненной с момента передачи товара Покупателю, либо уполномоченному представителю Покупателя, что подтверждается датой, указанной в товарной накладной.

5.3. Фактической датой приемки считается дата, указанная в товарной накладной подписанной Покупателем после приемки товара на складе Поставщика.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязанностей по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.2. За нарушение Покупателем обязательств по оплате принятого от Поставщика товара Покупатель уплачивает Поставщику пени в размере 0,1% за каждый день просрочки от стоимости неоплаченного товара.

6.3. В случае нарушения сроков поставки товара по настоящему Договору, Поставщик уплачивает Покупателю пеню в размере 0,05 % от общей стоимости недопоставленного в срок товара, за каждый день просрочки.

6.4. Применение штрафных санкций не освобождает Стороны от исполнения обязательств по настоящему Договору.

6.5. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств, если надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие непреодолимой силы (форс-мажорных обстоятельств), в том числе стихийных бедствий.

Под обстоятельствами непреодолимой силы понимают такие обстоятельства, которые возникли на территории Российской Федерации после заключения договора в результате непредвиденных и непредотвратимых событий, неподвластных Сторонам, включая, но, не ограничиваясь: пожар, наводнение, землетрясение, другие стихийные бедствия, запрещение властей, террористический акт, экономические и политические санкции, введенные в отношении Российской Федерации и (или) ее резидентов, при условии, что эти обстоятельства оказывают воздействие на выполнение обязательств по договору и подтверждены соответствующими уполномоченными органами и/или вступившими в силу нормативными актами органов власти.

Сторона, исполнению обязательств которой препятствует обстоятельство непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) рабочих дней письменно информировать другую Сторону о случившемся и его причинах. Возникновение, длительность и (или) прекращение действия обстоятельства непреодолимой силы должно подтверждаться сертификатом (свидетельством), выданным компетентным органом государственной власти или Торгово-промышленной палатой Российской Федерации или субъекта Российской Федерации. Сторона, не уведомившая вторую сторону о возникновении обстоятельства непреодолимой силы в установленный срок, лишается права ссылаться на такое обстоятельство в дальнейшем.

Если по прекращении действия обстоятельства непреодолимой силы, по мнению Сторон, исполнение договора может быть продолжено в порядке, действовавшем до возникновения обстоятельств непреодолимой силы, то срок исполнения обязательств по договору продлевается соразмерно времени, которое необходимо для учета действия этих обстоятельств и их последствий.

В случае, если обстоятельства непреодолимой силы действуют непрерывно в течение 3 (трех) месяцев, любая из Сторон вправе потребовать расторжения договора без взаимного возмещения убытков, возникших вследствие непреодолимой силы.

7. ПРЕТЕНЗИОННЫЙ (ДОСУДЕБНЫЙ) ПОРЯДОК УРЕГУЛИРОВАНИЯ СПОРОВ. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ И РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

7.1. Обращение Стороной в суд допускается только после предварительного направления претензии (второй) другой Стороне и получения ответа (или пропуска срока, установленного на ответ) этой Стороны.

Заинтересованная Сторона направляет другой Стороне письменную претензию, подписанную уполномоченным лицом. Претензия должна быть направлена заказным письмом с описью вложений или уведомлением о вручении, либо вручена другой Стороне под расписку.

К претензии должны быть приложены документы, обосновывающие предъявленные заинтересованной Стороной требования (в случае их отсутствия у другой Стороны), и документы, подтверждающие полномочия лица, подписавшего претензию (в случае направления претензии единоличным исполнительным органом общества/предприятия полномочия подтверждаются выпиской из ЕГРЮЛ). Указанные документы представляются в форме копий. Претензия, направленная без документов, подтверждающих полномочия подписавшего ее лица (а также полномочия лица, заверившего копии), считается непредъявленной и рассмотрению не подлежит.

Сторона, которой направлена претензия, обязана рассмотреть полученную претензию и в письменной форме уведомить заинтересованную Сторону о результатах ее рассмотрения в течение 15 (пятнадцати) дней со дня получения претензии с приложением обосновывающих документов, а также документов, подтверждающих полномочия лица, подписавшего ответ на претензию. Ответ на претензию должен быть направлен заказным письмом с описью вложений или уведомлением о вручении, либо вручен другой Стороне под расписку.

7.2. Любой спор, разногласие или претензия, вытекающие из настоящего Договора и возникающие в связи с ним, в том числе связанные с его нарушением, заключением, изменением прекращением или недействительностью, подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Красноярского края с соблюдением претензионного порядка разрешения споров.

Стороны соглашаются, что для целей направления письменных заявлений, сообщений и иных письменных документов будут использоваться следующие адреса электронной почты:

ФГУП «ГХК»: atomlink@mcc.krasnoyarsk.su, start@mcc.krasnoyarsk.su;

ООО «ПРОГРЕСС»: _____.

В случае изменения указанного выше адреса электронной почты Сторона обязуется незамедлительно сообщить о таком изменении другой Стороне.

8. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА

8.1. При исполнении настоящего Договора Стороны соблюдают и будут соблюдать в дальнейшем все применимые законы и нормативные акты, включая любые законы о противодействии взяточничеству и коррупции.

Стороны и любые их должностные лица, работники, акционеры, представители, агенты или любые лица, действующие от имени или в интересах, или по просьбе какой-либо из Сторон в связи с настоящим Договором, не будут прямо или косвенно, в рамках деловых отношений в сфере предпринимательской деятельности или в рамках деловых отношений с государственным сектором, предлагать, вручать или осуществлять, а также соглашаться на предложение, вручение или осуществление (самостоятельно или в согласии с другими лицами) какого-либо платежа, подарка или иной привилегии с целью исполнения (воздержания от исполнения) каких-либо условий настоящего Договора, если указанные действия нарушают применимые законы или нормативные акты о противодействии взяточничеству и коррупции.

9. ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

9.1. Все изменения и дополнения к Договору действительны, если совершены в письменной форме и подписаны обеими Сторонами. Соответствующие дополнительные соглашения Сторон являются неотъемлемой частью Договора.

9.2. Настоящий Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон или по решению суда, а также путем отказа одной из Сторон от его исполнения, в порядке и случаях, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации (ст.450 ГК РФ) и настоящим Договором.

9.3. Основанием для одностороннего отказа от исполнения договора является существенное нарушение условий настоящего договора (ст. 509, 515, 520, 523 ГК РФ), в том числе недостоверное предоставление Поставщиком информации о бенефициарах в соответствии с разделом 11 настоящего Договора.

10. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ

10.1 Покупатель гарантирует ФГУП «ГХК», что сведения и документы в отношении всей цепочки собственников и руководителей, включая бенефициаров (в том числе конечных), представленные Покупателем в рамках исполнения настоящего договора являются полными, точными и достоверными.

При изменении Сведений Покупатель обязан не позднее 5 (пяти) дней с момента таких изменений направить ФГУП «ГХК» соответствующее письменное уведомление с приложением копий подтверждающих документов, заверенных нотариусом или уполномоченным должностным лицом Покупателя.

Покупатель настоящим выдает свое согласие и подтверждает получение им всех требуемых в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации (в том числе, о коммерческой тайне и о персональных данных) согласий всех упомянутых в Сведениях, заинтересованных или причастных к Сведениям лиц на обработку Поставщиком предоставленных Сведений, а также на раскрытие Покупателем Сведений, полностью или частично, компетентным органам государственной власти (в том числе, Федеральной налоговой службе Российской Федерации, Минэнерго России, Росфинмониторингу, Правительству Российской Федерации) и последующую обработку Сведений такими органами (далее - Раскрытие). Покупатель освобождает Поставщика от любой ответственности в связи с Раскрытием, в том числе, возмещает Поставщику убытки, понесенные в связи с предъявлением ему претензий, исков и требований любыми третьими лицами, чьи права были или могли быть нарушены таким Раскрытием.

Стороны подтверждают, что условия о предоставлении Сведений и о поддержании их актуальными признаны ими существенными условиями указанного договора в соответствии со статьей 432 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Если специальной нормой части второй Гражданского кодекса Российской Федерации не установлено иное, отказ от предоставления, несвоевременное и (или) недостоверное и (или) неполное предоставление Сведений (в том числе, уведомлений об изменениях с подтверждающими документами) является основанием для одностороннего отказа Поставщика от исполнения договора и предъявления Поставщиком Покупателю требования о возмещении убытков, причиненных прекращением договора. Договор считается расторгнутым с даты получения Покупателем соответствующего письменного уведомления Поставщика, если более поздняя дата не будет установлена в уведомлении.

Покупатель гарантирует, что сведения и документы в отношении всей цепочки собственников и руководителей, включая бенефициаров (в том числе конечных), направленные с адреса электронной почты Покупателя на адрес электронной почты ФГУП «ГХК» step@mcc.krasnovarsk.su в формате excel и pdf с подписью руководителя и печатью организации являются полными, точными и достоверными.

11. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

11.1. Покупатель и Поставщик пришли к соглашению, что условия указанные в разделах 1, 2, 4 настоящего договора являются существенными в соответствии со ст. 432 Гражданского кодекса РФ.

11.2. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания и действует до полного исполнения сторонами своих обязательств.

11.3. Взаимоотношения Сторон, не урегулированные настоящим Договором, регламентируются действующим законодательством РФ.

11.4. Согласно п.2 ст. 434 ГК РФ договор может быть заключен путем обмена документами посредством факсимильной, электронной или иной связи, позволяющей достоверно установить, что документ исходит от Стороны по договору. Факсимильные, электронные копии договора и приложений к нему, имеют силу оригинала при наличии оригинала печати одной из Сторон на них. При этом оригинальные экземпляры пересылаются Сторонами друг другу по почте или курьером в течение 15-ти календарных дней с момента подписания соответствующего документа.

11.5. Каждая сторона гарантирует другой стороне, что: сторона вправе заключать и исполнять Договор; заключение и/или исполнение Стороной Договора не противоречит прямо или косвенно никаким законам, постановлениям, указам и прочим нормативным актам, актам органам

государственной власти и/или местного самоуправления, локальным нормативным актам Стороны, судебным решениям; стороной получены все разрешения, одобрения и согласования, необходимые ей для заключения и/или исполнения Договора (в том числе, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации или учредительными документами Стороны, включая одобрение сделки с заинтересованностью, одобрение крупной сделки).

Покупатель настоящим гарантирует, что он не контролируется лицами, включенными в перечень лиц, указанный в постановлении Правительства Российской Федерации от 01.11.2018 № 1300 «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 22.10.2018 № 592», а также что ни он сам, ни лицо, подписавшее настоящий договор, не включены в перечни лиц, в отношении которых применяются специальные экономические меры в соответствии с указанным постановлением Правительства Российской Федерации или в соответствии с любыми иными актами Президента Российской Федерации или Правительства Российской Федерации. В случае включения Покупателя, его единоличных исполнительных органов, иных лиц, действующих от его имени, или лиц, которые его контролируют, в перечни лиц, в отношении которых применяются специальные экономические меры в соответствии с какими-либо актами Президента Российской Федерации или Правительства Российской Федерации, Покупатель незамедлительно информирует об этом Поставщика.

11.6. Настоящий Договор составлен в 2-х подлинных экземплярах, по одному для каждой из Сторон.

11.7. Неотъемлемой частью договора являются следующие приложения:

Спецификация № 1 (Приложение №1 к настоящему договору).

12. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

«ПОКУПАТЕЛЬ: ООО «ПРОГРЕСС»

660118, Россия, г. Красноярск, ул. Мате Залки, д. 6, оф. 195. тел/факс (391) 271-62-76
Otrabotkamasel24@mail.ru
ИНН 2465225988 КПП 246501001
ОГРН 1092468037287
р/с 40702810300030083855 Красноярский филиал ЗАО АКБ «ЛАНТА-БАНК»
к/с 30101810000000000702
БИК 040407702

Директор

_____ А.Н. Куляков
М.П. _____ 2020 г.

«ПОСТАВЩИК»: ФГУП «ГХК»

662972, РФ, Красноярский край,
г. Железногорск, ул. Ленина, д. 53
ИНН: 2452000401 КПП 785150001
ОГРН: 1022401404871, ОКПО: 07622986
р/с 40502810931130100029 Красноярское отделение № 8646 ПАО Сбербанк
г. Красноярск
к/с 30101810800000000627
БИК 040407627

Заместитель генерального директора предприятия по материально-техническому снабжению и комплектации оборудования

_____ А.Ю. Марков
М.П. _____ 2020 г.

Приложение № 1 к Договору № 01-03-20/887
на поставку товара (оборудования)
от «11» 11 2020 г

№ п/п	Наименование отхода	Кол-во, тн	Цена без учета НДС-20%, ТЗР-2 %), за тн.	Цена без учета НДС-20% (с учетом ТЗР-2 %), за тн.	Стоимость без учета НДС-20 %, руб.	Сумма НДС-20 %, руб.	Сумма с учетом НДС-20 %, руб.
1	Масло отработанное (группа ММО)	14	2 859,48	2 916,67	40 833,38	8 166,68	49 000,06
2	Масло отработанное (группа МНО)	17	1 879,08	1 916,66	32 583,22	6 516,64	39 099,86
3	Масло отработанное (группа СНО)	4	816,99	833,33	3 333,32	666,66	3 999,98
				ИТОГО	76 749,92	15 349,98	92 099,90

Срок поставки товара: в течение 270 (двухсот семидесяти) календарных дней с момента заключения договора при условии внесения 100% предоплаты.

Заместитель генерального директора предприятия по материально-техническому снабжению и комплектации оборудования — А.Ю. Марков

МП

Директор — А.Н. Кулаков

МП

14.09.2022, 18:48 доп соглн на одну стр после ГХК (на подпись в ООО ПРОГРЕСС).docx

Дополнительное соглашение №1
к Договору №01-03-20/887 от 11.11.2020

г. Железногорск, Красноярского края «15» 09 2022

Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»), именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице заместителя генерального директора предприятия по материально-техническому снабжению и комплектации оборудования Маркова Александра Юрьевича, действующего на основании доверенности №3224 от 28.07.2022, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «ПРОГРЕСС» (ООО «ПРОГРЕСС»), именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице директора Кулакова Андрея Назаровича, действующего на основании устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящее Дополнительное соглашение №1 к договору №01-03-20/887 от 11.11.2020 (далее по тексту – Дополнительное соглашение №1) о нижеследующем:

1. Руководствуясь пунктом 9.1. договора №01-03-20/887 от 11.11.2020 (далее по тексту – договор), пунктом 1 статьи 450 Гражданского кодекса РФ, Стороны пришли к соглашению о нижеследующем:

Спецификацию № 1 (Приложение № 1) к договору №01-03-20/887 от 11.11.2020 изменить и изложить в редакции Приложения № 1 к настоящему дополнительному соглашению.

2. Абзац первый пункта 2.1 договора №01-03-20/887 от 11.11.2020 изменить и изложить в следующей редакции:

«2.1. Ориентировочная стоимость Договора составляет 119 729 (сто девятнадцать тысяч семьсот двадцать девять) рублей 90 копеек, в том числе НДС 20% - 19 954 руб. 98 коп.»

3. Настоящее Дополнительное соглашение №1 вступает в силу с момента его подписания Сторонами.

4. Остальные условия Договора, не затронутые настоящим Дополнительным соглашением №1, остаются неизменными и Стороны подтверждают по ним свои обязательства.

5. Настоящее Дополнительное соглашение №1 составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу по одному для каждой из сторон.

ПОДПИСИ СТОРОН

«ПОСТАВЩИК»:	«ПОКУПАТЕЛЬ»:
ФГУП «ГХК»	ООО «ПРОГРЕСС»
662972, РФ, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, д. 53	660118, Россия, г. Красноярск, ул. Мате Залки, д.9, оф. 190, тел./факс (391) 271-62-76
ИНН 2452000401 КПП 785150001	ИНН 2465225988 КПП 246501001
ОГРН 1022401034871 ОКПО 07622986	ОГРН 1092468037287
р/с 40502810931130100029 в Красноярское отделение № 8646 ПАО Сбербанк г. Красноярск	р/счет 40702810303003003655 Красноярский филиал ПАО АКБ «ЛАНТА-БАНК»
к/с 30101810800000000627 БИК 040407627	кор/счет 30101810000000007602 БИК 040407602

Заместитель генерального директора предприятия по материально-техническому снабжению и комплектации оборудования

М.П. А.Ю. Марков

А.Н. Кулаков

В бх 1412 Д (22)

Приложение № 1 к дополнительному соглашению № 1
к договору 01-03-20/887 от 11.11.2020

СПЕЦИФИКАЦИЯ №1

№ п/п	Наименование отхода	Кол-во, тн	Цена без учета НДС-20%, ТЗР-2%), за тн.	Цена без учета НДС-20% (с учетом ТЗР-2%), за тн.	Стоимость без учета НДС-20%, руб.	Сумма НДС-20%, руб.	Сумма с учетом НДС-20%, руб.
1	Масло отработанное (группа ММО) ГОСТ 21046-2021	18,2	2 859,48	2 916,67	53 083,39	10 616,68	63 700,07
2	Масло отработанное (группа МИО) ГОСТ 21046-2021	22,1	1 879,08	1 916,66	42 358,19	8 471,64	50 829,83
3	Масло отработанное (группа СИО) ГОСТ 21046-2021	5,2	816,99	833,33	4 333,32	866,66	5 199,98
				ИТОГО	99 774,9	19 954,98	119 729,9

Срок поставки товара: поставка партиями до 31.10.2023 с их отпуском при внесении 100% предоплаты.

Дополнительное соглашение №2
к Договору №01-03-20/887 от 11.11.2020

г. Железногорск, Красноярского края «13» 12 2022

Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»), именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице заместителя генерального директора предприятия по материально-техническому снабжению и комплектации оборудования Маркова Александра Юрьевича, действующего на основании доверенности №4224 от 20.07.2022, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «ПРОГРЕСС» (ООО «ПРОГРЕСС»), именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице директора Кулакова Андрея Валерьевича, действующего на основании устава, с другой стороны, совместно именуемые «Сторонами», заключили настоящее Дополнительное соглашение №2 к договору №01-03-20/887 от 11.11.2020 (далее по тексту – Дополнительное соглашение №1) о нижеследующем:

1. Руководствуясь пунктом 9.1. договора №01-03-20/887 от 11.11.2020 (далее по тексту – договор), пунктом 1 статьи 450 Гражданского кодекса РФ, Стороны пришли к соглашению о нижеследующем:

Спецификацию № 1 (Приложение № 1) к договору №01-03-20/887 от 11.11.2020 изменить и изложить в редакции Приложения № 1 к настоящему дополнительному соглашению № 2.

2. Абзац первый пункта 2.1 договора №01-03-20/887 от 11.11.2020 изменить и изложить в следующей редакции:

«2.1. Ориентировочная стоимость Договора составляет 173 102 (сто семьдесят три тысячи сто два) рубля 65 копеек, в том числе НДС 20% 28 850 руб. 44 коп.»

3. Настоящее Дополнительное соглашение №2 вступает в силу с момента его подписания Сторонами.

4. Остальные условия Договора незатронутые настоящим Дополнительным соглашением №2, остаются неизменными и Стороны подтверждают по ним свои обязательства.

5. Настоящее Дополнительное соглашение №2 составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу по одному для каждой из сторон.

ПОДПИСИ СТОРОН

«ПОСТАВЩИК»: ФГУП «ГХК» 662972, РФ, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, д. 53 ИНН 2452000401 КПП 785150001 ОГРН 1022401404871 ОКПО 07622986 р/с 40502810931130100029 в Красноярское отделение № 8646 ПАО Сбербанк г. Красноярск к/с 30101810800000000627 БИК 040407627	«ПОКУПАТЕЛЬ»: ООО «ПРОГРЕСС» 660118, Россия, г. Красноярск, ул. Мате Залки, д.6. оф. 196, тел/факс (391)271-62-76 ИНН 2465225988 КПП 246501001 ОГРН 1092468037287 р/счет 40702810300030083855 Красноярский филиал ЗАО АКБ «ЛАНТА-БАНК» кор/счет 30101810000000000702 БИК 040407702

Заместитель генерального директора предприятия – Директор по материально-техническому снабжению и комплектации оборудования

М.П. А.Ю. Марков

М.П. А.В. Кулаков

к бх 2125 Д(2)

Приложение № 1 к дополнительному соглашению № 2
к договору 01-03-20/887 от 11.11.2020

СПЕЦИФИКАЦИЯ №1

№	Наименование отхода	Кол-во, тонн	Цена без НДС-20%, рублей за тонну	Стоимость без НДС-20%, рублей	Сумма ТЗР-2%, рублей	Сумма НДС-20%, рублей	Стоимость с ТЗР-2% и НДС-20%, рублей	Срок поставки (сдачи)
	с расчетом ТЗР							
1.1	Масло отработанное (группа ММО) ГОСТ 21046-2015	2,833	2 916,67	8 300,91	162,02	1 652,59	9 915,51	2020 год
1.2	Масло отработанное (группа МИО) ГОСТ 21046-2015	4,218	1 916,66	7 925,96	158,52	1 616,90	9 701,38	2020 год
	Итого			**16 026,87**	**320,54**	**3 269,48**	**19 616,89**	
	без расчета ТЗР							
2.1	Масло отработанное (группа ММО) ГОСТ 21046-2021	5,687	2 916,67	16 587,10	0,00	3317,42	19 904,52	с 01.05.2021 по 31.10.2021
2.2	Масло отработанное (группа МИО) ГОСТ 21046-2021	38,039	1 916,66	111 317,70	0,00	22263,54	133 581,24	с 01.05.2021 по 31.10.2021
	Итого			**127 904,80**	**0,00**	**25 580,96**	**153 485,76**	
	Всего по договору			**143 931,67**	**320,54**	**28 850,44**	**173 102,65**	

Срок поставки товара: оплачена партиями до 31.10.2021 с их отпуском при внесении 100% предоплаты.

Заместитель генерального директора предприятия по материально-техническому снабжению и комплектации

А.Ю. Марков

А.Н. Кулаков

Дополнительное соглашение №3
к Договору №01-03-20/887 от 11.11.2020

г. Железногорск, Красноярского края «17» августа 2023

Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»), именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице главного инженера предприятия Холомеева Алексея Юрьевича, действующего на основании доверенности №4022 от 01.11.2021, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «ПРОГРЕСС» (ООО «ПРОГРЕСС»), именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице директора Кулакова Андрея Надировича, действующего на основании устава, с другой стороны, совместно именуемые «Сторонами», заключили настоящее Дополнительное соглашение №3 к договору №01-03-20/887 от 11.11.2020 (далее по тексту – Дополнительное соглашение №3) о нижеследующем:

1. Руководствуясь пунктом 9.1. договора №01-03-20/887 от 11.11.2020 (далее по тексту – договор), пунктом 1 статьи 450 Гражданского кодекса РФ, Стороны пришли к соглашению о нижеследующем:

Спецификацию № 1 (Приложение № 1) к договору №01-03-20/887 от 11.11.2020 изменить и изложить в редакции Приложения № 1 к настоящему дополнительному соглашению № 3.

2. Абзац первый пункта 2.1 договора №01-03-20/887 от 11.11.2020 изменить и изложить в следующей редакции:

«2.1. Ориентировочная стоимость Договора составляет 254 782 (двести пятьдесят четыре тысячи семьсот восемьдесят два) рубля 07 копеек, в том числе НДС 20% 42 463 руб. 78 коп.»

3. Настоящее Дополнительное соглашение №3 вступает в силу с момента его подписания Сторонами.

4. Остальные условия Договора незатронутые настоящим Дополнительным соглашением №3, остаются неизменными и Стороны подтверждают по ним свои обязательства.

5. Настоящее Дополнительное соглашение №3 составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу по одному для каждой из сторон.

ПОДПИСИ СТОРОН

«ПОСТАВЩИК»: ФГУП «ГХК» 662972, РФ, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, д. 53 ИНН 2452000401 КПП 785150001 ОГРН 1022401404071 ОКПО 07522956 р/с 40502810931130100029 в Красноярское отделение № 8646 ПАО Сбербанк г. Красноярск к/с 30101810800000000627 БИК 040407627	«ПОКУПАТЕЛЬ»: ООО «ПРОГРЕСС» 660118, Россия, г. Красноярск, ул. Мате Залки, д.6, оф. 106, тел/факс (391)271-62-76 ИНН 2465225968 КПП 246501001 ОГРН 1032465037287 р/счет 40702810300030003855 Красноярский филиал ЗАО АКБ «ЛАНТА-БАНК» кор/счет 30101810000000000702 БИК 040407702
Главный инженер предприятия _____ А.Ю. Холомеев М.П.	Директор _____ А.Н. Кулаков

6к 1430 Д(22)

Приложение № 1 к дополнительному соглашению № 3
к договору 01-03-20/887 от 11.11.2020

СПЕЦИФИКАЦИЯ №1

№	Наименование отхода	Кол-во, тонн	Цена без НДС-20%, рублей за тонну	Стоимость без НДС-20%, рублей	Сумма ТЗР-2%, рублей	Сумма НДС-20%, рублей	Стоимость с ТЗР-2% и НДС-20%, рублей	Срок поставки (сдачи)
с расчетом ТЗР								
1.1.	Масло отработанное (группа АМО) ГОСТ 21046-2015	2,835	2 916,67	8 168,91	162,02	1 672,59	9 915,51	2020 год
1.2.	Масло отработанное (группа МИО) ГОСТ 21046-2015	4,218	1 516,66	7 925,96	158,52	1 616,80	9 701,30	2020 год
	Итого			16 828,87	320,54	3 289,40	19 634,09	
Без расчета ТЗР								
2.1.	Масло отработанное (группа МИО) ГОСТ 21046-2021	24,807	2 916,67	72 003,85	0,00	14400,77	86 404,60	с 01.05.2021 по 31.01.2024
2.2.	Масло отработанное (группа МИО) ГОСТ 21046-2021	64,879	1 916,66	123 967,65	0,00	24793,53	148 761,18	с 01.05.2021 по 31.01.2024
	Итого			195 971,48	0,00	39 194,30	235 165,78	
	Всего по договору			211 998,35	320,54	42 483,70	254 782,67	

Срок поставки товара: поставка партиями до 31.01.2024 с его отгрузкой или вывозом 100% предоплата.

Главный инженер-руководитель
МП А.Ю. Хохлинов

А.Ю. Кулаков

Дополнительное соглашение №5
к Договору №01-03-20/887 от 11.11.2020

г. Железногорск, Красноярского края «05» 08 2024

Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»), именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице заместителя генерального директора предприятия по материально-техническому снабжению и комплектации оборудования Маркова Александра Юрьевича, действующего на основании доверенности №4224 от 20.07.2022, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «ПРОГРЕСС» (ООО «ПРОГРЕСС»), именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице директора Кулакова Андрея Надаровича, действующего на основании устава, с другой стороны, совместно именуемые «Сторонами», заключили настоящее Дополнительное соглашение №3 к договору №01-03-20/887 от 11.11.2020 (далее по тексту – Дополнительное соглашение №3) о нижеследующем:

1. Руководствуясь пунктом 9.1. договора №01-03-20/887 от 11.11.2020 (далее по тексту – договор), пунктом 1 статьи 450 Гражданского кодекса РФ, Стороны пришли к соглашению о нижеследующем:

1.1. Абзац первый пункта 2.1 договора №01-03-20/887 от 11.11.2020 изменить и изложить в следующей редакции:

«2.1. Ориентировочная стоимость Договора составляет 324 123 (триста двадцать четыре тысячи сто двадцать три) рубля 28 копеек, в том числе НДС 20% - 54 020 руб. 55 коп.»

1.2. Спецификацию № 1 (Приложение № 1) к договору №01-03-20/887 от 11.11.2020 изменить и изложить в редакции Приложения № 1 к настоящему дополнительному соглашению №5.

3. Настоящее Дополнительное соглашение №5 вступает в силу с момента его подписания Сторонами.

4. Остальные условия Договора незатронутые настоящим Дополнительным соглашением №5, остаются неизменными и Стороны подтверждают по ним свои обязательства.

5. Настоящее Дополнительное соглашение №5 составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу по одному для каждой из сторон.

6. Неотъемлемой частью к настоящему дополнительному соглашению является следующее приложение:

Приложение №1 — Спецификация.

ПОДПИСИ СТОРОН

«ПОСТАВЩИК»: ФГУП «ГХК» 662972, РФ, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, д. 53 ИНН 2452000401 КПП 785150001 ОГРН 1022401404871 ОКПО 07622986 р/с 40502810931130100029 в Красноярское отделение № 8646 ПАО Сбербанк г. Красноярск к/с 30101810800000000627 БИК 040407627	«ПОКУПАТЕЛЬ»: ООО «ПРОГРЕСС» 660118, Россия, г. Красноярск, ул. Мате Залки, д.6А оф. 370, тел/факс (391)271-62-76 ИНН 2465225988 КПП 246501001 ОГРН 1092468037287 р/счет 40702810300030083855 Красноярский филиал ЗАО АКБ «ЛАНТА-БАНК» кор/счет 30101810000000000702 БИК 040407702
Заместитель генерального директора предприятия по материально-техническому снабжению и комплектации оборудования _____ А.Ю. Марков М.П.	Директор _____ А.Н. Кулаков М.П.

1580 (24)

Приложение № 1 к дополнительному соглашению №5
от «15» 07 2024
к договору 01-03-20/887 от 11.11.2020

СПЕЦИФИКАЦИЯ №1

№	Наименование отхода	Кол-во, тонн	Цена без НДС-20%, рублей за тонну	Стоимость без НДС-20%, рублей	Сумма ТЗР-2%, рублей	Сумма НДС-20%, рублей	Стоимость с ТЗР-2% и НДС-20%, рублей	Срок поставки (сдачи)
	с расчетом ТЗР							
1.1.	Масло отработанное (группа ММО) ГОСТ 21046-2015	2,833	2 916,67	8 100,91	162,02	1 652,59	9 915,51	2020 год
1.2.	Масло отработанное (группа МИО) ГОСТ 21046-2015	4,218	1 916,66	7 925,96	158,52	1 616,90	9 701,38	2020 год
	Итого			**16 026,87**	**320,54**	**3 269,48**	**19 616,89**	
	без расчета ТЗР							
2.1.	Масло отработанное (группа ММО) ГОСТ 21046-2021	33,019	2 916,67	96 305,53	0,00	19 261,11	115 566,64	с 01.05.2021 по 31.08.2025
2.2.	Масло отработанное (группа МИО) ГОСТ 21046-2021	82,148	1 916,66	157 449,79	0,00	31 489,96	188 939,75	с 01.05.2021 по 31.08.2025
	Итого			**253 755,32**	**0,00**	**50 751,07**	**304 506,39**	
	Всего по договору			**269 782,19**	**320,54**	**54 020,55**	**324 123,28**	

Срок поставки товара: поставка партиями до 31.08.2025 с их отпуском при внесении 100% предоплаты.

Заместитель генерального директора предприятия по материально-техническому снабжению и комплектации оборудования — А.Ю. Марков

М.П.

Директор — А.Н. Кузнецов

5.10. Лицензии на обращение с отходами производства и потребления

Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 024 00176 от «13» января 2016 г.
(Переоформлена Серия 024 № 00065 от 26 сентября 2011 г.)

На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности
(указывается конкретный вид лицензируемой деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»: Транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности, размещение отходов III класса опасности
(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена
Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат»
(ФГУП «ГХК»)
(указываются полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя, и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) 1022401404871

Идентификационный номер налогоплательщика 2452000401

0000905

(оборотная сторона)

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности 662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, д. 53

Транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности - 662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, д. 53;

Размещение отходов III класса опасности, размещение отходов IV класса опасности - Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650

указывается адрес места нахождения (места жительства – для индивидуального предпринимателя) и адреса мест осуществления работ (услуг), составляющих (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от «_» _____ 2014 г. №____

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от «13» января 2016 г. № 18

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 12 листах

Врио Руководителя Управления Росприроднадзора по Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

В.А.Нетребко
(Ф.И.О. Фамилия уполномоченного лица)

МП

Енисейское межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования

(Полное наименование Росприроднадзора или территориального органа Росприроднадзора, выдавшего выписку из реестра лицензий)

660049, КРАЙ КРАСНОЯРСКИЙ, ГОРОД КРАСНОЯРСК, УЛИЦА КАРЛА МАРКСА, ДОМ 62,

rpn24@rpn.gov.ru, 8 (391) 252 29 00

(Адрес места нахождения, электронная почта, контактный телефон Росприроднадзора или территориального органа Росприроднадзора, выдавшего выписку из реестра лицензий)

0000000008342169

Выписка из реестра лицензий № 54614
по состоянию на *07:19:57 06.02.2023 МСК*

1. Статус лицензии: *Действующая*

(действующая/приостановлена/приостановлена частично/прекращена)

2. Регистрационный номер лицензии: *Л020-00113-24/00046612*

3. Дата предоставления лицензии: *06.02.2023*

4. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, и организационно-правовая форма юридического лица, адрес его места нахождения, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица:
Акционерное общество "Автоспецбаза", АО "Автоспецбаза", Акционерное общество, 660049, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Качинская, д. 56, 1112468067711

(заполняется в случае, если лицензиатом является юридическое лицо)

5. Наименование иностранного юридического лица, наименование филиала иностранного юридического лица, аккредитованного в соответствии с Федеральным законом «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации», адрес (место нахождения) филиала иностранного юридического лица на территории Российской Федерации, номер записи аккредитации филиала иностранного юридического лица: -

(заполняется в случае, если лицензиатом является иностранное юридическое лицо)

6. Фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя, а также иные сведения, предусмотренные пунктом 5 части 2 статьи 21 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

(заполняется в случае, если лицензиатом является индивидуальный предприниматель)

7. Идентификационный номер налогоплательщика:
2466245458

8. Адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности:
1. г. Красноярск, ул. Качинская, 56
2. Емельяновский район, 22 км Енисейского тракта, 6 км от правого поворота по а/д Емельяново-Частоостровское, участок № 1

9. Лицензируемый вид деятельности с указанием выполняемых работ, оказываемых услуг, составляющих лицензируемый вид деятельности:
Размещение отходов IV классов опасности
Сбор отходов IV классов опасности
Транспортирование отходов III, IV классов опасности

10. Номер и дата приказа (распоряжения) лицензирующего органа:
126 от 06.02.2023

11. *Дополнительная информация отсутствует*
(иные сведения)

Выписка носит информационный характер, после ее составления в реестр лицензий могли быть внесены изменения.

Руководитель Енисейского межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования — Тюбченко Мария Владимировна

(должность уполномоченного лица) (Ф.И.О. должностного уполномоченного лица)

Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

№ (24) – 5420 – СТО/П от «04» сентября 2020 г.
(Переоформлена № (24) – 5420 – СТОР от 27 марта 2018 г.)

На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности
(указывается конкретный вид лицензируемой деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»: Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обработка отходов IV класса опасности
(указываются в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена:
Общество с ограниченной ответственностью «РостТех»

ООО «РостТех»
(указываются полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя, и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность), , наименование иностранного юридического лица, наименование филиала иностранного юридического лица, аккредитованного в соответствии с Федеральным законом "Об иностранных инвестициях в Российской Федерации")

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя)
(ОГРН) 1102468036714
(заполняется в случае, если лицензиатом является юридическое лицо, индивидуальный предприниматель)

Номер записи аккредитации филиала иностранного юридического лица (НЗА) _____
(заполняется в случае, если лицензиатом является филиал иностранного юридического лица - участника проекта международного медицинского кластера, аккредитованный в соответствии с Федеральным законом "Об иностранных инвестициях в Российской Федерации")

Идентификационный номер налогоплательщика 2465240182

0002423

(оборотная сторона)

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности 662520, Красноярский край, Березовский район, п. Березовка, ул. Центральная, зд. 54, пом. 2,3, комн. 25

Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности – 660125, г. Красноярск, ул. Свердловская, д. 25;

Обработка отходов IV класса опасности – Мусоросортировочный комплекс Красноярский край, г. Красноярск, 950 м на север от СНТ «Подснежник-Шумково».

указываются адрес места нахождения (места жительства – для индивидуального предпринимателя) и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от «__» _____20 г. №

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от «04» сентября 2020 г. № 501

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 74 листах

Исполняющий обязанности Руководителя Енисейского межрегионального управления Росприроднадзора

(должность уполномоченного должностного лица)

В.А. Нетребко

(Ф.И.О. уполномоченного должностного лица)

Енисейское межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования

(Полное наименование Росприроднадзора или территориального органа Росприроднадзора, выдавшего выписку из реестра лицензий)

660049, КРАЙ КРАСНОЯРСКИЙ, ГОРОД КРАСНОЯРСК, УЛИЦА КАРЛА МАРКСА, ДОМ 62,
rpn24@rpn.gov.ru, 8 (391) 252 29 00

(Адрес места нахождения, электронная почта, контактный телефон Росприроднадзора или территориального органа Росприроднадзора, выдавшего выписку из реестра лицензий)

00000000007315057

Выписка из реестра лицензий № 51982
по состоянию на *11:41:06 20.09.2022 МСК*

1. Статус лицензии: *Действующая*

(действующая/приостановлена/приостановлена частично/прекращена)

2. Регистрационный номер лицензии: *Л020-00113-24/00616921*

3. Дата предоставления лицензии: *20.09.2022*

4. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, и организационно-правовая форма юридического лица, адрес его места нахождения, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица:
Общество с ограниченной ответственностью «ВЦМ-Рециклинг», ООО «ВЦМ-Рециклинг», Общество с ограниченной ответственностью, 662521, Красноярский край, Березовский район, пгт. Березовка, ул. Солнечная, д. 33/4, склад 1, кабинет 1, 1162468070093

(заполняется в случае, если лицензиатом является юридическое лицо)

5. Наименование иностранного юридического лица, наименование филиала иностранного юридического лица, аккредитованного в соответствии с Федеральным законом «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации», адрес (место нахождения) филиала иностранного юридического лица на территории Российской Федерации, номер записи аккредитации филиала иностранного юридического лица: -

(заполняется в случае, если лицензиатом является иностранное юридическое лицо)

6. Фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя, а также иные сведения, предусмотренные пунктом 5 части 2 статьи 21 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

(заполняется в случае, если лицензиатом является индивидуальный предприниматель)

7. Идентификационный номер налогоплательщика:
2462047141

8. Адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности:
1. Красноярский край, Березовский район, пгт. Березовка, ул. Солнечная, д. 33/4, склад 1

9. Лицензируемый вид деятельности с указанием выполняемых работ, оказываемых услуг, составляющих лицензируемый вид деятельности:
Обработка отходов III, IV классов опасности
Сбор отходов III, IV классов опасности
Транспортирование отходов III, IV классов опасности

10. Номер и дата приказа (распоряжения) лицензирующего органа:
764 от 20.09.2022

11. *Дополнительная информация отсутствует*
(иные сведения)

Выписка носит информационный характер, после ее составления в реестр лицензий могли быть внесены изменения.

Временно исполняющий обязанности руководителя Енисейского межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования — Иванов Александр Александрович

(должность уполномоченного лица) (И.О.Фамилия уполномоченного лица)

Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

(Полное наименование Росприроднадзора или территориального органа Росприроднадзора, выдавшего выписку из реестра лицензий)

123995, ГОРОД МОСКВА, УЛИЦА БОЛЬШАЯ ГРУЗИНСКАЯ, 4/6, А;Б,
2upr@rpn.gov.ru, +7(499)254-50-72

(Адрес места нахождения, электронная почта, контактный телефон Росприроднадзора или территориального органа Росприроднадзора, выдавшего выписку из реестра лицензий)

Выписка из реестра лицензий № 50998
по состоянию на 12:41:56 25.07.2022 МСК

1. Статус лицензии: Действующая

(действующая/приостановлена/приостановлена частично/прекращена)

2. Регистрационный номер лицензии: Л020-00113-77/00112480

3. Дата предоставления лицензии: 20.09.2021

4. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, и организационно-правовая форма юридического лица, адрес его места нахождения, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица:
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР", ФГУП "ФЭО", Федеральное государственное унитарное предприятие, 119017, город Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24, 1024701761534

(заполняется в случае, если лицензиатом является юридическое лицо)

5. Наименование иностранного юридического лица, наименование филиала иностранного юридического лица, аккредитованного в соответствии с Федеральным законом «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации», адрес (место нахождения) филиала иностранного юридического лица на территории Российской Федерации, номер записи аккредитации филиала иностранного юридического лица: -

(заполняется в случае, если лицензиатом является иностранное юридическое лицо)

6. Фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя:

(заполняется в случае, если лицензиатом является индивидуальный предприниматель)

7. Идентификационный номер налогоплательщика:
4714004270

8. Адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности:
1. 420054, РФ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Складская, д. 28
2. 606621, РФ, Нижегородская область, Семеновский район, 15-й км автодороги «Семенов-Ковернино» на земельном участке с кадастровым № 52:12:0900118:2
3. 119017, РФ, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д.24
4. 413540, Саратовская область, п. Михайловский, земельный участок с кадастровым № 64:18:020501:1 (объект недвижимости с кадастровым № 64:18:000000:1745)
5. 413540, Саратовская область, п. Михайловский, земельный участок с кадастровым № 64:18:020501:1 (объект недвижимости с кадастровым № 64:18:000000:1875; 64:18:000000:1744; 64:18:000000:1743)
6. 413540, Саратовская область, п. Михайловский, земельный участок с кадастровым № 64:18:020501:1 (объект недвижимости с кадастровым № 64:18:000000:1795)
7. 413540, Саратовская область, п. Михайловский, земельный участок с кадастровым № 64:18:020501:1 (объект недвижимости с кадастровым № 64:18:000000:1851)
8. 413540, Саратовская область, п. Михайловский, земельный участок с кадастровым № 64:18:020501:1 (объект недвижимости с кадастровым № 64:18:000000:1823)

9. Лицензируемый вид деятельности с указанием выполняемых работ, оказываемых услуг, составляющих лицензируемый вид деятельности:
Обезвреживание отходов I, III, IV классов опасности
Размещение отходов IV классов опасности
Сбор отходов I, III, IV классов опасности
Транспортирование отходов I, II, III, IV классов опасности

10. Номер и дата приказа (распоряжения) лицензирующего органа:

640 от 20.09.2021

11. Дополнительная информация отсутствует

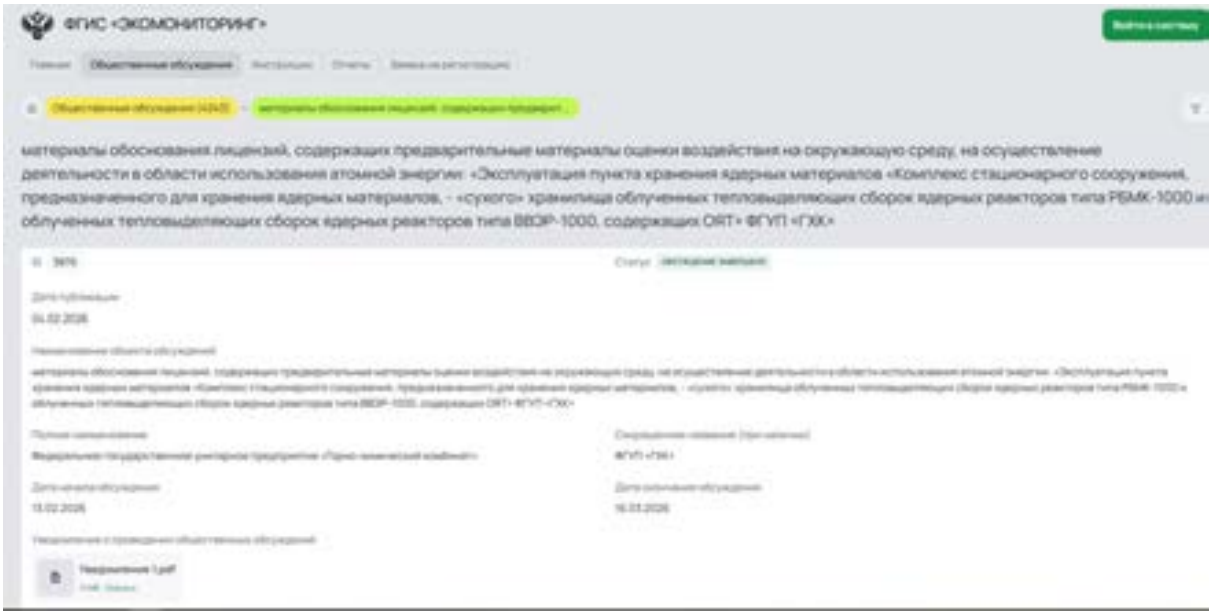
(указывается по решению лицензирующего органа иная информация в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации)

Выписка носит информационный характер, после ее составления в реестр лицензий могли быть внесены изменения.

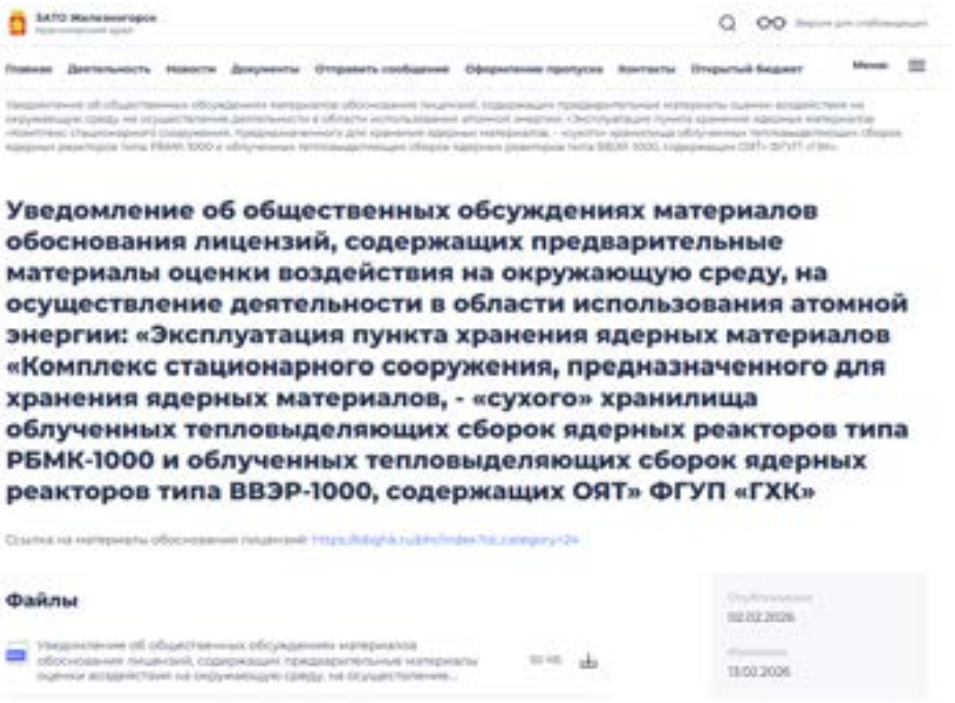
Начальник Организационно-аналитического управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования — Елизарьева Марина Юрьевна

6. Копии документов по общественным обсуждениям

6.1. Уведомления о проведении общественных обсуждений



Публикация в федеральной государственной информационной системе состояния окружающей среды (ФГИС «Экомониторинг») от 04.02.2026: https://ecomonitoring.mnr.gov.ru/public/discussions/3876



Публикация на официальном сайте Администрации ЗАТО г. Железногорск от 02.02.202: https://admk26.gosuslugi.ru/ofitsialno/dokumenty/dokumenty-all_1865.html.

6.2. Протокол общественных обсуждения с приложениями

Протокол общественных обсуждений
материалов обоснования лицензий, содержащих предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, на осуществление деятельности в области использования атомной энергии: «Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов «Комплекс стационарного сооружения, предназначенного для хранения ядерных материалов, - «сухого» хранилища облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа РБМК-1000 и облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа ВВЭР-1000, содержащих ОЯТ» ФГУП «ГХК»

19 марта 2026 года — Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск

Уполномоченный орган, ответственный за проведение общественных обсуждений:
Администрация Закрытого административно-территориального образования г. Железногорск (Администрация ЗАТО г. Железногорск).

Дата оформления протокола – 19 марта 2026 года.

Наименование объекта общественных обсуждений:
Материалы обоснования лицензий, содержащие предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, на осуществление деятельности в области использования атомной энергии: «Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов «Комплекс стационарного сооружения, предназначенного для хранения ядерных материалов, - «сухого» хранилища облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа РБМК-1000 и облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа ВВЭР-1000, содержащих ОЯТ» ФГУП «ГХК».

Объект общественных обсуждений:
Материалы обоснования лицензий, содержащие предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, на осуществление деятельности в области использования атомной энергии: «Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов «Комплекс стационарного сооружения, предназначенного для хранения ядерных материалов, - «сухого» хранилища облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа РБМК-1000 и облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа ВВЭР-1000, содержащих ОЯТ» ФГУП «ГХК».

Общественные обсуждения проведены в период:
с 13.02.2026 по 16.03.2026 включительно.

1

Уведомление о проведении общественных обсуждений

материалов обоснования лицензий, содержащих предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, на осуществление деятельности в области использования атомной энергии: «Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов «Комплекс стационарного сооружения, предназначенного для хранения ядерных материалов, - «сухого» хранилища облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа РБМК-1000 и облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа ВВЭР-1000, содержащих ОЯТ» ФГУП «ГХК» содержало

Информация об объекте обсуждений, подлежащем рассмотрению на общественных обсуждениях:

Заказчик работ по оценке материалов обоснования лицензий, содержащих предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, на осуществление деятельности в области использования атомной энергии: «Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов «Комплекс стационарного сооружения, предназначенного для хранения ядерных материалов, - «сухого» хранилища облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа РБМК-1000 и облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа ВВЭР-1000, содержащих ОЯТ» ФГУП «ГХК»:

Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»)

ОГРН 1022401404871

ИНН 2452000401

Юридический адрес: 662972, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, ул. Ленина, дом 53.

Фактический адрес: 662972, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, ул. Ленина, дом 53.

Контактная информация: тел. 8 (3919) 75-20-13, факс 8 (391) 266-23-34, e-mail: sibghk@rosatom.ru.

Уполномоченный орган, ответственный за проведение общественных обсуждений:

Администрация Закрытого административно-территориального образования

г. Железногорск (Администрация ЗАТО г. Железногорск).

Юридический адрес: 662971, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, ул. 22 Партсъезда, дом 21.

Фактический адрес: 662971, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, ул. 22 Партсъезда, дом 21.

Контактная информация: тел. 8 (3919) 76-56-80, e-mail: kancel@adm.k26.ru

Наименование объекта обсуждений: материалы обоснования лицензий, содержащих предварительные материалы оценки воздействия на

окружающую среду, на осуществление деятельности в области использования атомной энергии: «Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов «Комплекс стационарного сооружения, предназначенного для хранения ядерных материалов, - «сухого» хранилища облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа РБМК-1000 и облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа ВВЭР-1000, содержащих ОЯТ» ФГУП «ГХК».

Наименование планируемой хозяйственной и иной деятельности: «Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов «Комплекс стационарного сооружения, предназначенного для хранения ядерных материалов, - «сухого» хранилища облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа РБМК-1000 и облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа ВВЭР-1000, содержащих ОЯТ» ФГУП «ГХК».

Цель планируемой хозяйственной и иной деятельности:

разгрузить пристанционные хранилища существующих АЭС и в первую очередь - с реакторами типа РБМК-1000. Заданный объем ОЯТ, подлежащий долговременному хранению - 30929 тонн (по диоксиду урана), в том числе: ОЯТ РУ ВВЭР-1000 - 10456 тонн (по диоксиду урана), ОЯТ РУ РБМК-1000 - 20473 тонн (по диоксиду урана). Срок эксплуатации хранилища-50 лет.

Предварительное место реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности: Красноярский край, ЗАТО Железногорск, Промтерритория.

Сроки и место доступности объекта общественных обсуждений:

Дата открытия доступа к объекту обсуждений — 13.02.2026. В период с 13.02.2026 по 16.03.2026 материалы обоснования лицензий, содержащие предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, будут доступны:

а) в сети «Интернет» - на официальном сайте ФГУП «ГХК» по адресу:

https://sibghk.ru/phr/index?id_category=24;

- на официальном сайте Администрации ЗАТО г. Железногорск Красноярского края в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: www.admk26.gosuslugi.ru.

б) очное ознакомление в письменной форме на бумажном носителе:

- в Администрации ЗАТО г. Железногорск по адресу: 662971, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, ул. 22 Партсъезда, дом 21, каб. 101-102 в рабочие дни с 10.00 до 17.00. Перерыв на обед с 12.00 до 14.00. Суббота и воскресенье нерабочие дни.

Информация о возможности проведения по инициативе граждан слушаний: проведение слушаний может быть инициировано гражданами в течение 7 календарных дней с даты размещения заказчиком для ознакомления общественности объекта обсуждений путем направления в указанный срок в Администрацию ЗАТО г. Железногорск соответствующей инициативы в произвольной форме:

- посредством официального сайта Администрации ЗАТО г. Железногорск Красноярского края в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: www.admk26.gosuslugi.ru (при наличии технической возможности);

- в письменной форме или в форме электронного документа в адрес Администрации ЗАТО г. Железногорск по адресу: 662971, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, ул. 22 Партсъезда, дом 21.

При внесении инициативы о проведении слушаний гражданином указываются следующие сведения: фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии), согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных.

Срок проведения общественных обсуждений: общественные обсуждения проводятся с 13.02.2026 по 16.03.2026 включительно.

Место размещения (доступности) журнала учета замечаний и предложений участников общественных обсуждений с 13.02.2026 по 16.03.2026:

Администрация ЗАТО г. Железногорск по адресу: 662971, Россия, Красноярский край, ЗАТО г. Железногорск, г. Железногорск, ул. 22 Партсъезда, д.21, каб. 101-102 (общественная приемная) в рабочие дни с 10.00 до 17.00. Перерыв на обед с 12.00 до 14.00. Суббота и воскресенье – нерабочие дни.

Способы внесения предложений и замечаний, касающихся объекта обсуждений, с приложением согласия на обработку персональных данных и согласия на участие в подписании протокола общественных обсуждений, с указанием способа направления и подписания указанного протокола:

- в электронной форме на официальном сайте Администрации ЗАТО г. Железногорск Красноярского края в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: www.admk26.gosuslugi.ru;

- в письменной или устной форме в ходе проведения слушаний (в случае проведения таких слушаний);

- в письменной форме или в форме электронного документа, направленного в адрес Администрации ЗАТО г. Железногорск по адресу: 662971, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, ул. 22 Партсъезда, дом 21;

- посредством собственноручной записи в журнале учета замечаний и предложений участников общественных обсуждений, очно ознакомляющихся с

объектом обсуждений в Администрации ЗАТО г. Железногорск по адресу: 662971, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, ул. 22 Партсъезда, дом 21, каб. 101-102 в рабочие дни с 10.00 до 17.00. Перерыв на обед с 12.00 до 14.00. Суббота и воскресенье нерабочие дни.

Контактные данные ответственных лиц:

Со стороны органа местного самоуправления: Петрова Юлия Павловна, тел. 8 (3919) 76-55-66, e-mail: petrova@admk26.krskcit.ru. Время приёма звонков: в рабочие дни с 09:00 до 12:00, с 14:00 до 17:00. Суббота и воскресенье нерабочие дни.

Со стороны заказчика: Бурдин Максим Викторович, тел. (3919) 76-90-00, доб.60-04, e-mail: mvburdin@rosatom.ru. Время приёма звонков: в рабочие дни с 10:00 до 13:00, с 14:00 до 16:00. Суббота и воскресенье нерабочие дни.

Адрес в пределах места нахождения уполномоченного органа - Администрация ЗАТО г. Железногорск по адресу: Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, ул. 22 партсъезда, д.21

В период проведения общественных обсуждений с 13.02.2026 по 16.03.2026 участниками общественных обсуждений могут быть внесены предложения и замечания, касающиеся объекта обсуждений:

а) посредством официального сайта Администрации ЗАТО г. Железногорск в сети «Интернет» по адресу: https://admk26.gosuslugi.ru/ через виджет платформы обратной связи Единого портала, ссылка на который размещена на официальном сайте Администрации ЗАТО г. Железногорск (при наличии технической возможности);

б) в письменной или устной форме в ходе проведения слушаний (в случае проведения таких слушаний);

в) в письменной форме или в форме электронного документа, направленного через Единый портал в адрес Администрации ЗАТО г. Железногорск;

г) посредством записи в журнале учета участников общественных обсуждений, очно ознакомляющихся с объектом обсуждений, и их замечаний и предложений.

При внесении предложений и замечаний участником общественных обсуждений указываются следующие сведения:

для физических лиц - фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии);

для юридических лиц - полное и сокращенное (при наличии) наименования, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений;

согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных;

согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений, способ направления и подписания указанного протокола.

В случае отказа участника общественных обсуждений в предоставлении сведений в журнале учета замечаний и предложений участников общественных обсуждений Администрацией ЗАТО г. Железногорск делается соответствующая отметка.

Предложения и замечания подлежат фиксации Администрацией ЗАТО г. Железногорск в журнале учета замечаний и предложений участников общественных обсуждений и передаче в течение 1 рабочего дня со дня их внесения заказчику по контактным данным, указанным в уведомлении об обсуждениях, а также обязательному рассмотрению заказчиком, за исключением случая отказа участника общественных обсуждений в предоставлении сведений.

Порядок инициирования гражданами проведения слушаний:

По инициативе граждан в рамках общественных обсуждений (за исключением общественных обсуждений по проекту технического задания) могут быть проведены общественные слушания.

Проведение слушаний может быть инициировано гражданами в течение 7 календарных дней в период с 14.02.2026 по 20.02.2026 путем направления в указанный срок в адрес Администрации ЗАТО г. Железногорск соответствующей инициативы в произвольной форме:

- посредством официального сайта Администрации ЗАТО г. Железногорск в сети «Интернет» по адресу: https://admk26.gosuslugi.ru/ через виджет платформы обратной связи Единого портала, ссылка на который размещена на официальном сайте Администрации ЗАТО г. Железногорск (при наличии технической возможности);

в письменной форме или в форме электронного документа, направленного через Единый портал в адрес Администрации ЗАТО г. Железногорск по адресу, указанному в уведомлении об обсуждениях.

При внесении инициативы о проведении слушаний гражданином указываются следующие сведения: фамилия, имя, отчество, дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии), согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных по форме установленной Администрацией ЗАТО г. Железногорск.

В целях информирования общественности Уведомление размещено Администрацией ЗАТО г. Железногорск:

- **02.02.2026 г**. на официальном сайте Администрации ЗАТО г. Железногорск www.admk26.gosuslugi.ru, ссылка: https://zheleznogorsk-r04.gosweb.gosuslugi.ru/dlya-zhiteley/novosti-i-reportazhi/novosti_1081.html, а также опубликовано в сетевом издании "Город и горожане" в информационно-телекоммуникационной сети Интернет;

- **04.02.2026 г**. в федеральной государственной информационной системе состояния окружающей среды.

Предложения и замечания участников общественных обсуждений принимались с 13.02.2026 по 16.03.2026.

Предложения и замечания, касающихся объекта обсуждений, с приложением согласия на обработку персональных данных и согласия на

участие в подписании протокола общественных обсуждений, с указанием способа направления и подписания указанного протокола, принимались:

- в электронной форме на официальном сайте Администрации ЗАТО г. Железногорск Красноярского края в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: www.admk26.gosuslugi.ru;
- в письменной или устной форме в ходе проведения слушаний (в случае проведения таких слушаний);
- в письменной форме или в форме электронного документа, направленного в адрес Администрации ЗАТО г. Железногорск по адресу: 662971, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, ул. 22 Партсъезда, дом 21;
- посредством собственноручной записи в журнале учета замечаний и предложений участников общественных обсуждений, очно ознакомляющихся с объектом обсуждений в Администрации ЗАТО г. Железногорск по адресу: 662971, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, ул. 22 Партсъезда, дом 21, каб. 101-102 в рабочие дни с 10.00 до 17.00. Перерыв на обед с 12.00 до 14.00. Суббота и воскресенье нерабочие дни.

Предложения и замечания участников общественных обсуждений в период с 13.02.2026 по 16.03.2026 не поступали.

Приложение: 1. Журнал учета участников общественных обсуждений, очно ознакомляющихся с объектом обсуждений, и их замечаний и предложений материалов обоснования лицензий, содержащих предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, на осуществление деятельности в области использования атомной энергии: «Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов «Комплекс стационарного сооружения, предназначенного для хранения ядерных материалов, - «сухого» хранилища облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа РБМК-1000 и облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа ВВЭР-1000, содержащих ОЯТ» ФГУП «ГХК» на 4 л. в 1 экз.;

2. Перечень принявших участие в рассмотрении объекта обсуждений участников материалов обоснования лицензий, содержащих предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, на осуществление деятельности в области использования атомной энергии: «Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов «Комплекс стационарного сооружения, предназначенного для хранения ядерных материалов, - «сухого» хранилища облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа РБМК-1000 и облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа ВВЭР-1000, содержащих ОЯТ» ФГУП «ГХК» на 2 л. в 1 экз.;

3. Журнал учета замечаний и предложений участников общественных обсуждений материалов обоснования лицензий, содержащих

предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, на осуществление деятельности в области использования атомной энергии: «Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов «Комплекс стационарного сооружения, предназначенного для хранения ядерных материалов, - «сухого» хранилища облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа РБМК-1000 и облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа ВВЭР-1000, содержащих ОЯТ» ФГУП «ГХК» на 2 л. в 1 экз.;

4. Таблица учета замечаний и предложений материалов обоснования лицензий, содержащих предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, на осуществление деятельности в области использования атомной энергии: «Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов «Комплекс стационарного сооружения, предназначенного для хранения ядерных материалов, - «сухого» хранилища облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа РБМК-1000 и облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа ВВЭР-1000, содержащих ОЯТ» ФГУП «ГХК» на 3 л. в 1 экз.

Глава ЗАТО г. Железногорск Д.М. Чернятин

«__» марта 2026 год

МП

Заместитель генерального директора ФГУП «ГХК» по экономике и финансам И.А. Богачев

«19» марта 2026 год

МП

Приложение № 4
к постановлению Администрации
ЗАТО г. Железногорск
от 03.02.2026 № 171

ЖУРНАЛ

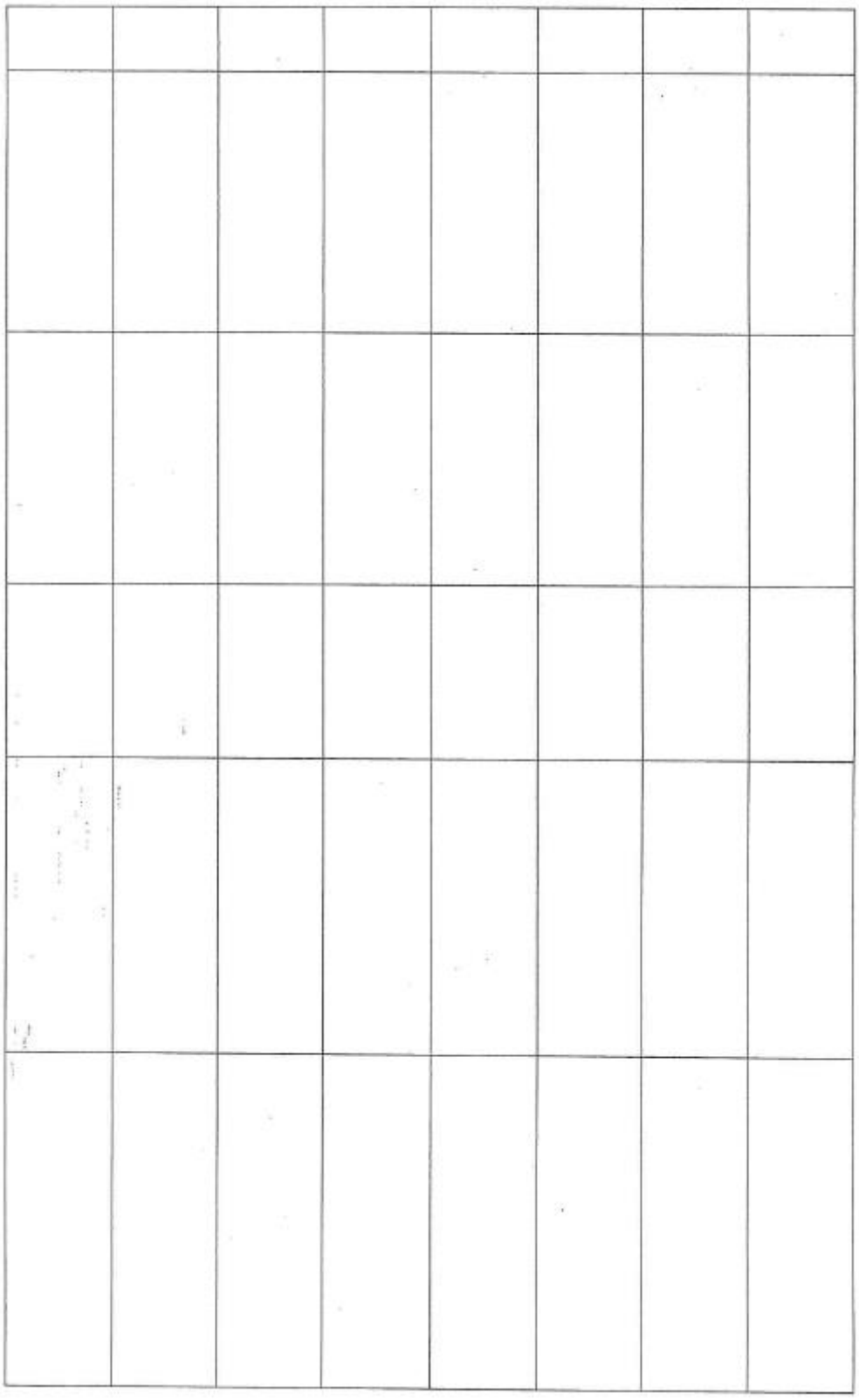
учёта участников общественных обсуждений, очно ознакомляющихся с объектом обсуждений, и их замечаний и предложений материалов обоснования лицензий, содержащих предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, на осуществление деятельности в области использования атомной энергии: «Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов «Комплекс стационарного сооружения, предназначенного для хранения ядерных материалов, - «сухого» хранилища облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа РБМК-1000 и облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа ВВЭР-1000, содержащих ОЯТ» ФГУП «ГХК»

Место размещения и доступности объекта общественного обсуждения для очного ознакомления: Администрация ЗАТО г. Железногорск по адресу: 662971, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, ул. 22 Партсъезда, дом 21, каб. 101-102 в рабочие дни с 10.00 до 17.00. Перерыв на обед с 12.00 до 14.00. Суббота и воскресенье нерабочие дни.

Дата открытия доступа для очного ознакомления: 13.02.2026.

Сроки доступности объекта обсуждений для очного ознакомления: с 13.02.2026 по 16.03.2026, в рабочие дни с 10.00 до 17.00. Перерыв на обед с 12.00 до 14.00. Суббота и воскресенье нерабочие дни.

№№	Автор замечаний и предложений		Согласие на обработку персональных данных (согласен/ не согласен, подпись)	Согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений, способ направления и подписания протокола (согласен/ не согласен, способ направления и подписания протокола)	Содержание замечания и предложения
	Для физических лиц: фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии)	Для юридических лиц: полное и сокращенное (при наличии) наименования, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений			
1					



Разъяснение о порядке заполнения журнала учёта участников общественных обсуждений, очно ознакомляющихся, и их замечаний и предложений

Заполнение журнала учёта участников общественных обсуждений, очно ознакомляющихся, и их замечаний и предложений осуществляется собственноручно по адресу: 662971, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, ул. 22 Партсъезда, дом 21, каб. 101-102.

1. При внесении предложений и замечаний участником общественных обсуждений указываются следующие сведения:

- *для физических лиц* - фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии);
- *для юридических лиц* - полное и сокращенное (при наличии) наименования, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений;
- согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных (в графе поставить отметку согласен/не согласен);
- согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений, способ направления и подписания указанного протокола (при выборе подписания протокола общественных обсуждений в форме электронного документа указать адрес электронной почты).

Копия верна.
Прошито, пронумеровано и скреплено
печатью на 4 (четыре) л.
Председатель рабочей группы Д.М. Чернятин
Секретарь рабочей группы Ю.П. Петрова

Приложение № 5
к постановлению Администрации
ЗАТО г. Железногорск
от 03.02.2026 № 171

Перечень принявших участие в рассмотрении объекта обсуждений участников материалов обоснования лицензий, содержащих предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, на осуществление деятельности в области использования атомной энергии: «Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов «Комплекс стационарного сооружения, предназначенного для хранения ядерных материалов, - «сухого» хранилища облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа РБМК-1000 и облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа ВВЭР-1000, содержащих ОЯТ» ФГУП «ГХК»

Рег. №	**Для физических лиц:** фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии)	**Для юридических лиц:** полное и сокращенное (при наличии) наименования, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений	**Согласие на обработку персональных данных**	**Согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений, способ направления и подписания протокола (согласен/ не согласен, способ направления и подписания протокола)**
1.				
2.				
3.				

Рег. №	**Для физических лиц:** фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии)	**Для юридических лиц:** полное и сокращенное (при наличии) наименования, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений	**Согласие на обработку персональных данных**	**Согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений, способ направления и подписания протокола (согласен/ не согласен, способ направления и подписания протокола)**
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				

Копия верна.
Прошито, пронумеровано и скреплено
печатью на 1 л.
Председатель рабочей группы Д.М. Чернятин
Секретарь рабочей группы Ю.П. Петрова

Приложение № 6
к постановлению Администрации
ЗАТО г. Железногорск
от 03.02.2026 № 171

Журнал учета замечаний и предложений участников общественных обсуждений

материалов обоснования лицензий, содержащих предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, на осуществление деятельности в области использования атомной энергии: «Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов «Комплекс стационарного сооружения, предназначенного для хранения ядерных материалов, - «сухого» хранилища облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа РБМК-1000 и облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа ВВЭР-1000, содержащих ОЯТ» ФГУП «ГХК»

Автор замечаний и предложений		Согласие на обработку персональных данных	Согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений, способ направления и подписания протокола (согласен/ не согласен, способ направления и подписания протокола)	Содержание замечания и предложений (при поступлении замечаний и предложений в ходе слушаний сделать отметку)
Для физических лиц: фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии)	Для юридических лиц: полное и сокращенное (при наличии) наименования, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений			

Автор замечаний и предложений		Согласие на обработку персональных данных	Согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений, способ направления и подписания протокола (согласен/ не согласен, способ направления и подписания протокола)	Содержание замечания и предложения (при поступлении замечаний и предложений в ходе слушаний сделать отметку)
Для физических лиц: фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии)	Для юридических лиц: полное и сокращенное (при наличии) наименование, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений			

Копия верна.
Прошито, пронумеровано и скреплено
печатью на 1 (одном) л.
Председатель рабочей группы Д.М. Чернятин
Секретарь рабочей группы Ю.П. Петрова

Приложение № 7
к постановлению Администрации
ЗАТО г. Железногорск
от 03.02.2026 № 171

Таблица учета замечаний и предложений
материалов обоснования лицензий, содержащих предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, на осуществление деятельности в области использования атомной энергии: «Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов «Комплекс стационарного сооружения, предназначенного для хранения ядерных материалов, - «сухого» хранилища облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа РБМК-1000 и облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа ВВЭР-1000, содержащих ОЯТ» ФГУП «ГХК»

Автор замечаний и предложений		Согласие автора на обработку персональных данных	Согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений, способ направления и подписания протокола.	Содержание замечания и предложения автора	Обоснованный ответ заказчика (исполнителя) о принятии (учете) или мотивированном отклонении
Для физических лиц: фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии)	Для юридических лиц: полное и сокращенное (при наличии) наименования, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений				

Автор замечаний и предложений		Согласие автора на обработку персональных данных	Согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений, способ направления и подписания протокола.	Содержание замечания и предложения автора	Обоснованный ответ заказчика (исполнителя) о принятии (учете) или мотивированном отклонении
Для физических лиц: фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии)	Для юридических лиц: полное и сокращенное (при наличии) наименования, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений				

Автор замечаний и предложений		Согласие автора на обработку персональных данных	Согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений, способ направления и подписания протокола.	Содержание замечания и предложения автора	Обоснованный ответ заказчика (исполнителя) о принятии (учете) или мотивированном отклонении
Для физических лиц: фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрация), телефон, адрес электронной почты (при наличии)	Для юридических лиц: полное и сокращенное (при наличии) наименования, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений				