



ГХК
РОСАТОМ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»
Федеральное государственное унитарное предприятие
«Горно-химический комбинат»

№ 25-07-06/ 2170
от 27. 04 .2021 г

УТВЕРЖДАЮ
Исполняющий обязанности главного
инженера предприятия

В.А. Дудукин

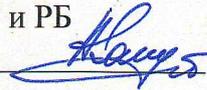
2021 г.



Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии
«Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов. Стационарное сооружение, предназначенное для хранения ядерных материалов – водоохлаждаемое хранилище облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов типа ВВЭР-1000, содержащих отработавшее ядерное топливо»

ТОМ 2

Заместитель главного инженера по
ОТ и РБ

 Н.Ф. Капустин

« » 2021 г.

2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 2

Приложения	3
11 Учредительные документы	3
11.1 Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц.....	3
11.2 Свидетельство о постановке на налоговый учет	4
11.3 Свидетельство о регистрации права собственности.....	5
11.4 Устав предприятия	7
12 Разрешительная документация в области природопользования	30
12.1 Разрешение на выброс радиоактивных веществ в атмосферный воздух.....	30
12.2 Разрешение на сброс радиоактивных веществ в водные объекты	31
12.3 Решение о предоставлении водного объекта в пользование	34
12.4 Договоры на оказание услуг по обращению с твердыми отходами.....	59
12.5 Нормативы образования отходов и лимитов на их размещение	95
12.6 Разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух 10б	
12.7 Лицензии на обращение с ЯМ и РАО	107
12.8 Лицензия на обращение с отходами.....	109
12.9 Санитарно-защитная зона и зона наблюдения	123
13 Экологический и радиационный мониторинг	137
13.1 Описание средств контроля и измерения, планируемых к использованию для контроля соблюдения нормативов вредного воздействия на окружающую среду	137
13.2 Приказ о вводе в действие «Программы производственного экологического контроля» ФГУП «ГХК»	144
13.3 Копии документов об аккредитации испытательных лабораторий	175
14 Справки государственных органов	187
14.1 Рыбохозяйственная характеристика р. Енисей	187
14.2 Копия справки о наличии ООПТ	189
14.3 Копия справки о наличии объектов культурного наследия.....	197
15. Техническое задание на проведение ОВОС	198

Приложения
11 Учредительные документы
11.1 Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр
юридических лиц

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 № 592-П от 01.06.93г.
Совет народных депутатов г.Красноярска-26. № 204-П от 09.10.96г
Администрация г.Железногорска Красноярского края.
(число, месяц, год, номер решения, название регистрирующего органа)

Регистрационный номер № 592-П, № 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 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 и иная деятельность в соответствии с Уставом.

Первый заместитель
главы администрации
г.Железногорска
Красноярского края
Должность

Подпись А.П.Дектярев
Место печати



11.2 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"**

(полное наименование в соответствии с учредительными документами)

ОГРН **1 0 2 2 4 0 1 4 0 4 8 7 1**

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

(адрес места нахождения в соответствии с учредительными документами)

реквизиты свидетельства о государственной регистрации **05.08.2002, 24 00164514**

(дата внесения записи в ЕГРЮЛ, серия и номер свидетельства)

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.**

(числа, месяц, год постановки на учет)

по месту нахождения в **Инспекции Федеральной налоговой службы по г.Железногорску Красноярского края**

(наименование налогового органа и его код)

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 _____ **Фёдорова Т. В.**


М.П.

серия 24 № **003326586**

11.3 Свидетельство о регистрации права собственности


РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПРАВ НА НЕДВИЖИМОЕ ИМУЩЕСТВО И СДЕЛОК С НИМ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА
Управление Федеральной службы государственной регистрации,
кадастра и картографии по Красноярскому краю

Дата выдачи: "24" марта 2014 года

Документы-основания: • Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по Красноярскому краю от 31.01.2006 №10-32р

- Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по Красноярскому краю от 17.05.2006 №10-499-р
- Решение городского Совета народных депутатов г. Красноярска-26 от 29.01.1993 №10-з

Субъект (субъекты) права: Федеральное государственное унитарное предприятие "Горно-химический комбинат", ИНН: 2452000401, ОГРН: 1022401404871, дата гос.регистрации: 09.10.1996, наименование регистрирующего органа: администрация г.Железногорска Красноярского края, КПП: 245201001; адрес (место нахождения) постоянно действующего исполнительного органа: Россия, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, ул.Ленина, 53

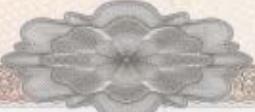
Вид права: Постоянное (бессрочное) пользование

Объект права: Земельный участок, категория земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, разрешенное использование: под промтерриторию, общая площадь 98 522 364 кв. м, адрес (местонахождение) объекта: Красноярский край, ЗАТО Железногорск, Промтерритория, участок №1

Кадастровый (или условный) номер: 24:58:0201001:674

Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано
о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним "18" февраля 2014 года сделана запись регистрации № 24-24-12/012/2006-005

Регистратор Олейникова Н.А.  (подпись)

24 ЕЛ 376668 



СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

Управление Федеральной службы государственной регистрации,
кадастра и картографии по Красноярскому краю

Дата выдачи:

"18" февраля 2014 года

Документы-основания: • Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по Красноярскому краю от 31.01.2006 №10-32р

- Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по Красноярскому краю от 17.05.2006 №10-499-р
- Статья 6 Закона Российской Федерации 'О закрытом административно-территориальном образовании' от 14.07.1992 №3297-1

Субъект (субъекты) права: Российская Федерация

Вид права: Собственность

Объект права: Земельный участок, категория земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, разрешенное использование: под промтерриторию, общая площадь 98 522 364 кв. м, адрес (местонахождение) объекта: Красноярский край, ЗАТО Железногорск, Промтерритория, участок №1

Кадастровый (или условный) номер: 24:58:0201001:674

Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано
о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним "18" февраля 2014 года сделана запись регистрации № 24-24-12/012/2006-004

Регистратор

Васильева Л.И.



24 ЕЛ 188597



11.4 Устав предприятия

Учредительный документ
юридического лица
ОГРН 1022401404231
в новой редакции представлен
при внесении в ЕГРЮЛ запись
от 30 12 2019 г.
за ГРН 6192468132629
Механическая инспекция
Федеральной налоговой службы ФНС
по Красноярскому краю
Полностью именуемое
юридическое лицо



Утвержден приказом
Государственной корпорации
по атомной энергии «Росатом»
от «10» 10 2019 г.
№ 4/1391-П

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

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: Federal State Unitary Enterprise «Mining and Chemical Combine», 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 FSUE «MCC».

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 имущество и в личные немущественные права и несет 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 для проведения 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 дефицитных 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, технического 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 специальных исследований на ПЭМЦ 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 сертификация 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, проведение специальных исследований на ПЭМЦ технических средств, предназначенных для использования в органах государственной власти Российской Федерации.

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 атомной 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 готовности 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, обеспечивающих 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 (длительного срока хранения), и другими архивными документами (длительного 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. Утилизационно-разрушительная деятельность применительно к опасным грузам на автомобильном 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 (за исключением).

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 по результатам бурения 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, объектов.

2.2.39. Контрольный отстрел животных и отлов рыбы в зоне техногенного загрязнения и контрольных зонах с применением нарезного оружия и

орудий лова для оценки радиэкологических 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. Деятельность по обеспечению безопасности в чрезвычайных ситуациях. 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 опасных отходов. Сбор опасных отходов. Обработка и утилизация опасных 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, плавка 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. Выбор 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: автогородские 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 веб-порталов. Деятельность информационных агентств.

2.2.53. Деятельность, связанная с инженерно-техническим проектированием, управлением проектами строительства, выполнении 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, машиностроению, химической технологии, машиностроению, а также в области гражданского 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 запасов 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, экспедиционно-полевое обследование 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 исследованию.

2.2.62. Деятельность административно-хозяйственная комплексная по обеспечению работы организации. Деятельность по фотоконтролю 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 брошюрно-печатная и односторонняя и сопутствующие услуги. Копирование записанных носителей информации.

2.2.64. Строительство инженерных коммуникаций для водоснабжения и водоотведения, газоснабжения. Производство подводных работ, включая подводные. 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 матрасных и стекольных работ. Производство кровельных работ.

2.2.66. Сортировка металлических материалов для дальнейшего использования. Обработка отходов и лома 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 и их сборки.

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 прочая.

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 обеспечению 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. Обучающее 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 52 455 142 391 (пятьдесят два миллиарда четыреста пятьдесят пять миллионов сто сорок две тысячи триста девяносто один) рубль 76 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 на решение собственника;

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

засланные 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 Государственной

«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 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, безусловное 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 Госкорпорация «Росатом» структуру предельную численность работников Предприятий; осуществлять раздельный учет результатов финансово-хозяйственной деятельности по каждому государственному контракту; осуществлять деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации о противодействии коррупции.

4.4. Предприятие осуществляет другие права, не противоречащие законодательству Российской Федерации, целям и предмету деятельности предприятия, несет обязанности, может быть привлечено к ответственности на основаниях 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 соответствующими 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 финансово-хозяйственной деятельности Предприятия;

9) определяет порядок составления, утверждения и установления обязательной 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 отобразившую 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 Предприятия 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 (предоставление, получение);

договора 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/обременения акций/долей в других юридических лицах;

сделок, связанных с распоряжением правами на результаты интеллектуальной деятельности, созданных при выполнении научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ по контрактам (договорам), финансируемым за счет бюджетных средств 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 инвестиций 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 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,

завершает 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 учитывается деятельность 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.

Генеральный директор Предприятия несет ответственность за организацию и осуществление защиты сведений, составляющих государственную и коммерческую тайну, информацию ограниченного распространения на Предприятии, режима секретности и безопасности проводимых работ в соответствии с законодательством Российской Федерации и должен иметь соответствующий допуск к сведениям, составляющим государственную тайну.

На генерального директора Предприятия возлагается обязанность выявлять 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 призывается заинтересованным совершении Предприятием сделки в случаях, установленных законодательством Российской Федерации.

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, относятся Предприятием имуществом и действуют в соответствии с Положениями о них. Положения о филиалах и представительствах, а также сведения 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 об прекращении присоединяемого 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 приложением 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, вызывает кредиторов, рассчитывается с ними, принимает меры к урегулированию 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 сотрудникам 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».

И скреплено печатью
на основании листа
Генерального инспектора
Федеральной налоговой службы
С.В. Вобровская
Инспектор
Генеральной инспекции
Федеральной налоговой службы
Госкорпорация "Росатом"

О.В. Паура

способно
на основании
листа
2019 г.

12 Разрешительная документация в области природопользования

12.1 Разрешение на выброс радиоактивных веществ в атмосферный воздух

The document is a permit for the release of radioactive substances into the atmosphere. It features a decorative blue border and a central emblem of the Russian Federation. The text is in Russian and includes the following details:

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ**

РАЗРЕШЕНИЕ № 31/2017
на выбросы радиоактивных веществ в атмосферный воздух

На основании приказа Межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Сибири и Дальнего Востока от 21 апреля 2017 г. № 283-пр

**Федеральному государственному унитарному предприятию
«Горно-химический комбинат»**
Место нахождения: 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 26 апреля 2017 г. по 26 апреля 2022 г. осуществлять выбросы радиоактивных веществ в атмосферный воздух.

Перечень и количество радиоактивных веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух стационарными источниками, расположенными на территории промплощадки ФГУП «ГХК» по адресу: Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, д. 53 указаны в приложениях на 5 листах к настоящему разрешению, являющихся его неотъемлемой частью.

Дата выдачи разрешения: 25 апреля 2017 г.

Руководитель Межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Сибири и Дальнего Востока  С.А. Чернов



Серия А В № 452109

12.2 Разрешение на сброс радиоактивных веществ в водные объекты



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ**

РАЗРЕШЕНИЕ № 36/2018

на сбросы радиоактивных веществ в водные объекты

На основании приказа Межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Сибири и Дальнего Востока от 19 июля 2018 г. № 102-пр

**Федеральному государственному унитарному предприятию
«Горно-химический комбинат»**

Место нахождения: Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, д. 53

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН) 1022401404871

Идентификационный номер налогоплательщика 2452000401

разрешается в период с 22 июля 2018 г. по 22 июля 2019 г. осуществлять сбросы радиоактивных веществ в водные объекты р. Енисей

Перечень и количество радиоактивных веществ, разрешенных к сбросу в р. Енисей по выпуску № 2а, (85 км правого берега р. Енисей от г. Красноярска), утвержденный расход сточных вод – 12000 тыс. м³/год; по выпуску № 4 (84,7 км правого берега р. Енисей от г. Красноярска), утвержденный расход дренажных вод – 912,5 тыс. м³/год, указаны в приложениях (на 2 листах) к настоящему разрешению, являющихся его неотъемлемой частью.

Дата выдачи разрешения: 20 июля 2018 г.

Руководитель Межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Сибири и Дальнего Востока 
С.А. Чернов

Серия А В № 453378





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
(РОСТЕХНАДЗОР)

ул. А. Лукьянова, д. 4, стр. 1, Москва, 105066
Телефон: (495) 647-60-81, Факс: (495) 645-89-86
E-mail: rostehnadzor@rosnadzor.ru
<http://www.gosnadzor.ru>
ОКПО 00083701, ОГРН 1047796607650
ИНН/КПП 7709561778/770901001

ФГУП «ГХК»

Ул. Ленина, д. 53, г. Железногорск,
Красноярский край, Россия, 662972

17.07.2019 № 06-02-05/1040

На № 05.06.2019 от 212-07-04/1165

О разрешении на сбросы радиоактивных
веществ

Управление по регулированию безопасности объектов ядерного топливного цикла, ядерных энергетических установок судов и радиационно опасных объектов Ростехнадзора рассмотрело обращение федерального государственного унитарного предприятия «Горно-химический комбинат» (далее - ФГУП «ГХК») по вопросу о выдаче разрешения на сброс радиоактивных веществ.

По результатам рассмотрения заявления на выдачу разрешения на сбросы и предварительной проверки представленных документов на соответствие требованиям, установленным пунктами 13, 14 и 17 Правил разработки и установления нормативов допустимых выбросов радиоактивных веществ, нормативов допустимых сбросов радиоактивных веществ, а также выдачи разрешений на выбросы радиоактивных веществ, разрешений на сбросы радиоактивных веществ, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 26.06.2018 № 731 (далее - Правила), принято решение принять к дальнейшему рассмотрению документы ФГУП «ГХК» для выдачи разрешения на сбросы радиоактивных веществ.

Действующий в настоящее время Административный регламент предоставления Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственных услуг по установлению нормативов

КАНЦЕЛЯРИЯ ФГУП ГХ
Вх. 1844 /01-01
07-08.2019 П.

предельно допустимых выбросов радиоактивных веществ в атмосферный воздух и нормативов допустимых сбросов радиоактивных веществ в водные объекты, выдаче разрешений на выбросы и сбросы радиоактивных веществ в окружающую среду, утвержденный Приказом Ростехнадзора от 19 октября 2012 № 594, не соответствует Правилам. Ростехнадзор ведет разработку административного регламента и приказов, необходимых для реализации положений Постановления Правительства Российской Федерации от 26.06.2018 № 731 «О нормативах допустимых выбросов радиоактивных веществ и нормативах допустимых сбросов радиоактивных веществ, а также о выдаче разрешений на выбросы радиоактивных веществ, разрешений на сбросы радиоактивных веществ».

Решение о выдаче или об отказе в выдаче разрешения на сбросы будет принято на основании результатов проверки полноты и достоверности сведений, содержащихся в документах, представленных для получения разрешения на сбросы, а также рассмотрения экспертного заключения на проект нормативов сбросов радиоактивных веществ.

До принятия Ростехнадзором решения о выдаче или об отказе в выдаче разрешения на сбросы ФГУП «ГХК» должно осуществлять сбросы радиоактивных веществ в соответствии с разрешением № 36/2018 от 20.07.2018.

И.о. начальника Управления по регулированию безопасности объектов ядерного топливного цикла, ядерных энергетических установок судов и радиационно опасных объектов



Е.Г. Кудрявцев

М.Н. Морев
(495) 645-94-79 доб. 6061

12.3 Решение 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

№ 24-19.01.03.005-Р-РЭВХ-С-2019-0452460

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 км². Проектная производительность – 30 000,0 тыс. м³/год (82,2 тыс. м³/сут, 3,425 тыс. м³/час). Фактическая производительность бассейна выдержки – 9779,9 тыс. м³/год. Фактическая эффективность очистки по взвешенным веществам – 80%.

10) непревышении объема сброса сточных вод: 1,287 тыс. м³/час (0,3575 м³/сек, 30,881 тыс. м³/сут, 11271,264 тыс. м³/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 интервал – 2 года) и расчётным объемом сточных вод, сброшенных через выпуск №4 (письмо Енисейского БУ 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°C, с общим повышением температуры не более чем до 20°C летом и 5°C зимой для водных объектов, где обитают холодолюбивые рыбы (лососевые и сиговые) и не более чем до 28°C летом и 8°C зимой в остальных случаях. В местах нерестилищ налим запрещается повышать температуру воды зимой более чем на 2°C
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) содержанию 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.

Енисейское управление
 (Наименование органа, осуществляющего государственную регистрацию)

Зарегистрировано
 « 19 » октября 2019

В государственном водном реестре
 За № 24-14.01.03.005-Р-РВХ-С-2019-04524/00
 Ведущий специалист - эксперт
 отдела регулирования водопользования Рыжикова Е.А.
 (Должность, фамилия и.о. лица, осуществляющего регистрацию)

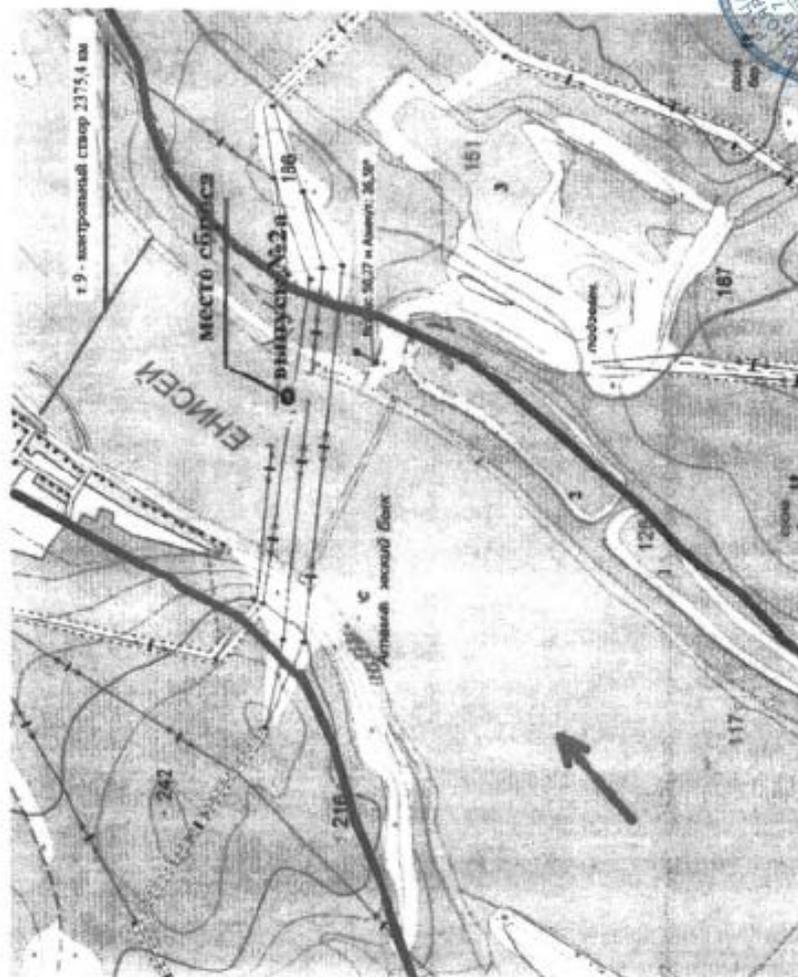
Подпись: *Р.Е. Канж*



О.Н. Чернышева

Приложение № 5.1.1
к Решению о предоставлении
водного объекта в пользование
№ 24-14/0103005-Р-РРВХ-Р-2019-
-04587/00

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

1 - бассейн 365

2 - бассейн 366

3 - золототвал №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-ДС ВХ-Е-2019-
-04524/00

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 км². Проектная производительность – 30 000,0 тыс. м³/год (82,2 тыс. м³/сут, 3,425 тыс. м³/час). Фактическая производительность бассейна выдержки – 9779,9 тыс. м³/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



**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 № 44-01/1499

На № _____

О согласовании графика
сброса сточных вод

Шешаев А.Е.
Шешаев
01.10.19

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

Н.Ф. Капустину

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

Капустин Н.Ф.
Капустин

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

О.Н. Чернышева

Телешева Ольга Олеговна
211-34-12

КРАСНОЯРСКОЕ ФГУП ГХК
Вх. 8080 101-01
31.10.2019 1 Л.



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И РАЦИОНАЛЬНОГО
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

РЕШЕНИЕ

о предоставлении водного объекта в пользование

от «04» ноября 2019 г.

г. Красноярск

№ 24-1401.03005-Р-РСВХ-Р-2019-04551/00

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 №36) в следующем месте (местах) на ручье №2 (правый приток р. Енисей): расстояние выпуска от береговой линии – 0,0 м; географические координаты оголовка выпуска – 56°22'20"с.ш., 93°35'38"в.д.; уровень места сброса от поверхности воды в меженный период составляет 0,2 м;

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

хозяйственно-бытовые сточные воды после биологической очистки и обеззараживания в контактных резервуарах через переливные лотки поступают в колодцы и далее через водосборную воронку по трубе Ø 400 мм береговым сосредоточенным выпуском сбрасываются в ручей №2 (правый приток р. Енисей).

В состав очистных сооружений входят: песколовка, азротенки – 2 шт., вторичные отстойники – 2 шт, иловые площадки, хлораторная. Проектная производительность очистных сооружений – 146 тыс. м³/год (400 м³/сут, 17 м³/час). Эффективность очистки по взвешенным веществам – 83%, по БПК_{пол} – 86%.

10) непревышении объема сброса сточных вод: 0,017 тыс. м³/час (0,0047м³/сек, 0,400 тыс. м³/сут, 146,0 тыс. м³/год).

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

объем сброса сточных вод осуществляется преобразователем давления Сапфир-22ДД, дата ввода в эксплуатацию – 17.07.2001, номер в Государственном реестре средств измерений – 7849-80; дата последней поверки – 21.02.2019, межповерочный интервал – 1 год;

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 №2 (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°C, с общим повышением температуры не более чем до 20°C летом и 5°C зимой для водных объектов, где обитают холодолюбивые рыбы (лососевые и сиговые) и не более чем до 28°C летом и 8°C зимой в остальных случаях. В местах нерестилищ налима запрещается повышать температуру воды зимой более чем на 2°C
Водородный показатель (рН)	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 №2 (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 №2 (правый приток р. Енисей) – 3,0 км, створ выпуска находится на расстоянии 0,02 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 №2 (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
17.10.19

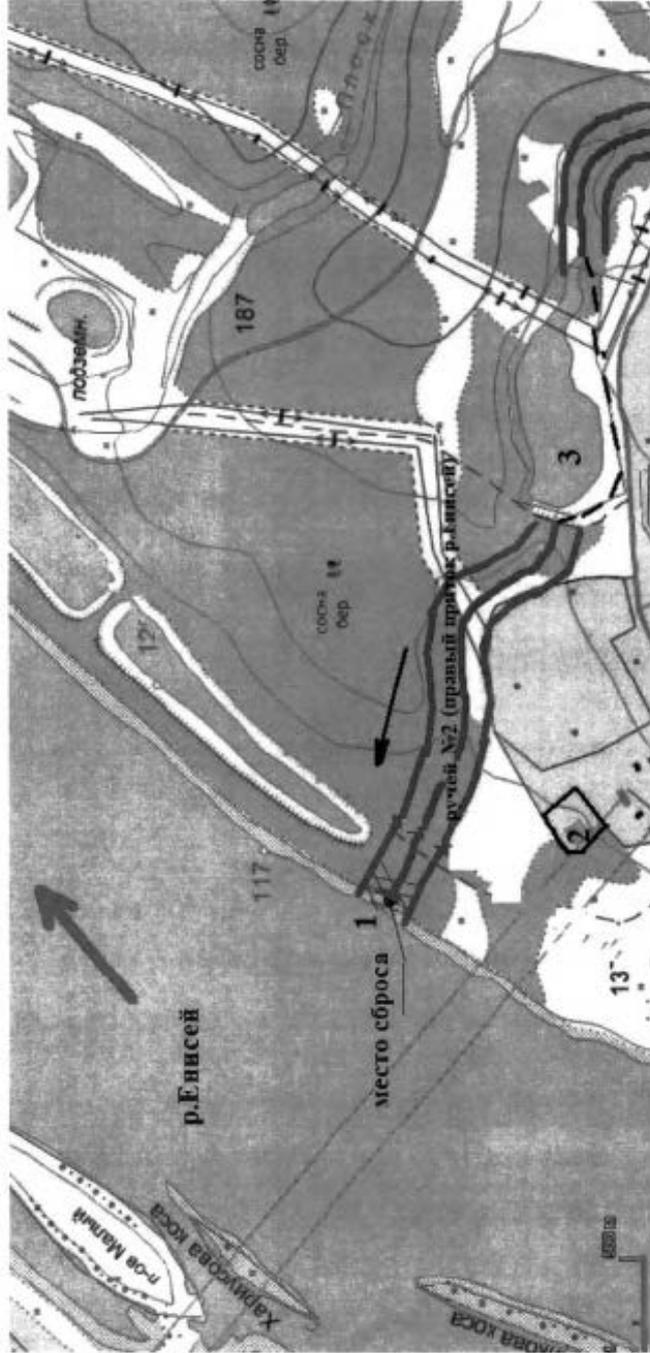


Ю.А. Кураева

Енисейское бассейновое водное управление (Наименование органа, осуществляющего государственную регистрацию)	
Зарегистрировано	
« 04 »	мая 20 19
В государственном водном реестре	
За № 24-140103005-Р-РСВХ-С-2019-04551/00	
Федеральный специалист - эксперт	
отдела регулирования водопользования Рыжиковой Е.А.	
(Должность, фамилия и.о. лица, осуществляющего регистрацию)	
Подпись	<i>Рыжикова</i>

Приложение № 5.1.1
к Решению о предоставлении
водного объекта в пользование
№ 24-14/03/005-Р-РР ОХ-Р-2019-
-01551/00

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



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
№ 4-14.01.03.005-Р-РСВХ-С-2019-
-04551/00

Пояснительная записка к материалам в графической форме

Сброс сточных вод (выпуск №36) ФГУП «ГХК» осуществляется на расстоянии 0,02 км от устья ручья №2 (правый приток р. Енисей). Уровень места сброса от поверхности воды в меженный период составляет 0,2 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 в контактных резервуарах через переливные лотки поступают в колодцы и далее через водосборную воронку по трубе Ø 400 мм береговым сосредоточенным выпуском сбрасываются в ручей №2 (правый приток р. Енисей).

В состав очистных сооружений входят: песколовка, аэротенки – 2 шт., вторичные отстойники – 2 шт, иловые площадки, хлораторная. Проектная производительность очистных сооружений – 146 тыс. м³/год (400 тыс. м³/сут, 17 тыс. м³/час). Эффективность очистки по взвешенным веществам – 83%, по БПК_{пол} – 86%.

Ширина водоохранной зоны ручья №2 (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



**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 № 44-012338

На № _____
О согласовании графика
сброса сточных вод

Шамшуров А.Е.
Капустин
15.11.19

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

Н.Ф. Капустину

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

Капустин Н.Ф.
19.11.19

Уважаемый Николай Федорович!

Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края направляет в Ваш адрес согласованный график сброса сточных вод в ручей №2 (правый приток р. Енисей) для выпуска №3Б 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	36,0	36,4	36,8	36,8	146,0

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

Ю.А. Кураева

Ю.А. Кураева

Телешева Ольга Олеговна
211-34-12

КАНЦЕЛЯЦИЯ ФГУП ГХК
Вх. 7455/101-01
15.11.2019 1 Л.



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И РАЦИОНАЛЬНОГО
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

РЕШЕНИЕ

о предоставлении водного объекта в пользование

от «14» февраля 2019 г.

г. Красноярск

№ 24-19/023.005-Р-РСХ-Р-2019-04245/00

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 без забора (изъятия)
водных ресурсов из водных объектов.

2.3. Условия использования водного объекта или его части.

Использование водного объекта (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) оперативном информировании соответствующих 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) своевременном осуществлении мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на водном объекте;

5) ведении регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной по программе, согласованной с соответствующим территориальным органом Федерального агентства водных ресурсов, а также представлении в установленные сроки бесплатно результатов таких регулярных наблюдений в указанный территориальный орган Федерального агентства водных ресурсов;

6) отказе от проведения работ на водном объекте (природном), приводящих к изменению его естественного водного режима;

7) осуществлении сброса сточных вод в следующем месте (местах) на ручье № 3 (правый приток р. Енисей): расстояние выпуска от береговой линии – 0,0 м; географические координаты места сброса – 56°22'56"с.ш., 93°36'34"в.д.; уровень места сброса от поверхности воды в меженный период составляет 0,0 м;

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

избыточные нормативно-чистые воды системы оборотного водоснабжения гидрозолоудаления по трубопроводу диаметром 1000,0 мм заглубленному в грунт на 2,0 м поступают в быстроток обводного канала, далее сточные воды отводятся в открытую часть железобетонного обводного канала и через 160,0 м береговым сосредоточенным выпуском сбрасываются в ручей №3 (правый приток р. Енисей).

Золошлакоотвал №2 овражного типа, предназначен для складирования золошлаковых материалов, отстаивания и осветления воды перед использованием в системе оборотного водоснабжения. В пруде-отстойнике, который занимает большую часть золошлакоотвала №2, осуществляется механическая очистка сточных вод. Проектная производительность – 5694,0 тыс. м³/год (650,0 м³/час). Фактическая производительность – 3780,4 тыс. м³/год (450,0 м³/час). Фактическая эффективность очистки по взвешенным веществам – 97%.

9) объем сброса сточных вод не должен превышать: 0,160 тыс. м³/час (0,044 м³/сек, 3,836 тыс. м³/сут, 1400,0 тыс. м³/год).

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

учет объема сброса сточных вод определяется расходомером – счетчиком безнапорных потоков «СТРИМ»-02, номер в государственном реестре средств измерений № 27874-09, дата ввода в эксплуатацию прибора учета – 30.11.2017 г., дата последней поверки – 20.09.2017 г., межпроверочный интервал – 2 года;

10) осуществлении сброса сточных вод в соответствии с графиками их выпуска (сброса), согласованными с органами, принявшими настоящее решение. Не допускается залповых сбросов сточных вод;

11) обработке осадков, образующихся на очистных сооружениях при очистке сточных вод, в строгом соответствии с установленными технологическими режимами. Утилизация (захоронение) осадков сточных вод из очистных сооружений должна осуществляться в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации по обращению с отходами производства;

12) 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. Загрязняющие вещества (г/м ³)	
Взвешенные вещества	5,75
Аммоний – ион (NH ₄)	0,5
Нитрит-анион (NO ₂)	0,08
Нитрат-анион (NO ₃)	40
Фосфаты (по фосфору)	0,05
Медь	0,001
Хлорид-анион (хлориды)	300
Сульфат-анион (сульфаты)	100
Железо	0,1
Нефтепродукты (нефть)	0,05
АСПАВ (по алкилсульфонатам)	0,5
2. 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°C, с общим повышением температуры не более чем до 20°C летом и 5°C зимой для водных объектов, где обитают холодолюбивые рыбы (лососевые и сиговые) и не более чем до 28°C летом и 8°C зимой в остальных случаях. В местах нерестилищ налима запрещается повышать температуру воды зимой более чем на 2°C
Водородный показатель (рН)	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
ХПК	не более 15,0 мг О ₂ /л
БПК _{полн} /БПК ₅	не более 3,0/2,1 мг/л
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
Жизнеспособные яйца гельминтов	не должны содержаться в 25 л воды
Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	не должны содержаться в 25 л воды
Возбудители инфекционных заболеваний	вода не должна содержать возбудителей кишечных инфекций
Общие колиформные бактерии	не более 500 КОЕ/100 мл
Колифаги	не более 10 БОЕ/100 мл
Термотолерантные колиформные бактерии	не более 100 КОЕ/100 мл

<*> 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.

13) содержании в исправном состоянии эксплуатируемых Водопользователем очистных сооружений;

14) ежеквартального представления бесплатно 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 22.10.2018 № 07-4962):

протяженность ручья №3 (правый приток р. Енисей) – 8,5 км, створ выпуска находится на расстоянии 0,1 км от устья ручья.

3.3. Гидрологическая характеристика водного объекта в месте водопользования (письмо Енисейского БВУ от 22.10.2018 № 07-4962):

отсутствует.

3.4. Качество воды в водном объекте в месте водопользования (письмо Енисейского БВУ от 22.10.2018 № 07-4962):

отсутствует.

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 зоны и округа санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, имеющие утвержденные проекты, 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, и зон с особыми условиями их использования, 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 даты регистрации в государственном водном реестре по 31.12.2025 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 их использования.

5.2. Пояснительная записка к материалам в графической форме.

Заместитель министра
21.01.19

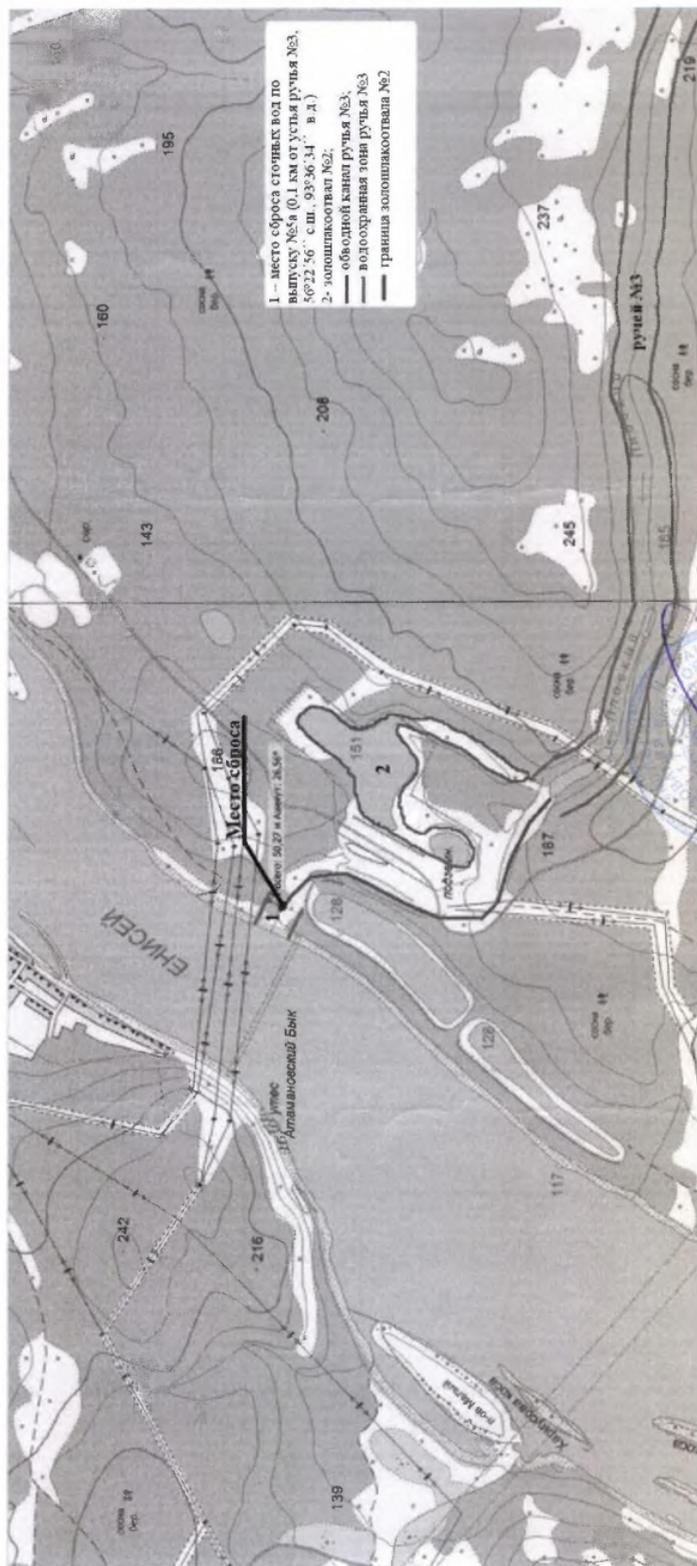


Д.А. Еханин

Енисейское бассейновое водное управление (Наименование органа, осуществившего государственную регистрацию)	
Зарегистрировано	
« 04 »	сентября 20 19 г.
В государственном водном реестре	
За № 24-140103.005-Р-РСБХ-С-2019-04245/00	
выданный ситуационно-экспертный	
отдела регулирования водопользования Назаренко Е.А.	
(Должность, фамилия и о. лица, осуществившего регистрацию)	
Подпись	Нац.

Приложение № 5.1.1
к Решению о предоставлении
водного объекта в пользование
№ 2444/11.03.005-Р-РСБХ-1-
-2019-04245/00

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



Заместитель министра

Д.А. Еханин

Приложение № 5.2
к Решению о предоставлении
водного объекта в пользование
№ 24-14.01.03.005-П-РБХ-С-2019-
-04245/00

Пояснительная записка к материалам в графической форме

Сброс сточных вод ФГУП «ГХК» осуществляется на расстоянии 0,1 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).

Избыточные нормативно-чистые воды системы оборотного водоснабжения гидрозолоудаления по трубопроводу диаметром 1000,0 мм заглубленному в грунт на 2,0 м поступают в быстроток обводного канала, далее сточные воды отводятся в открытую часть железобетонного обводного канала и через 160,0 м береговым сосредоточенным выпуском сбрасываются в ручей №3 (правый приток р. Енисей).

Золошлакоотвал №2 овражного типа, предназначен для складирования золошлаковых материалов, отстаивания и осветления воды перед использованием в системе оборотного водоснабжения. В пруде-отстойнике, который занимает большую часть золошлакоотвала №2, осуществляется механическая очистка сточных вод. Проектная производительность – 5694,0 тыс. м³/год (650,0 м³/час). Фактическая производительность – 3780,4 тыс. м³/год (450,0 м³/час). Фактическая эффективность очистки по взвешенным веществам – 97%.

Объем сброса сточных вод составляет – 1400,0 тыс. м³/год.

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

Заместитель министра



Д.А. Еханин



**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

21.01.2019 № 44-0585

На № _____

О согласовании графика
сброса сточных вод

И. о заместителя главного инженера по
ОТ и РБ – начальника департамента
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 №5а на 2019-2025 гг.

Объем сброса сточных вод					
	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Заявленный объем сброса тыс. м ³
тыс. м ³	345,205	349,041	352,877	352,877	1400,0

Заместитель министра

Д.А. Еханин

Телешева Ольга Олеговна
211-34-12

КАНЦЕЛЯРИЯ ФГУП ГХК
Вх. 1185 / 01-01
дд=02.2019 1 П.

12.4 Договора на оказание услуг по обращению с твердыми отходами

ДОГОВОР № 01-54-20-870/15591/1260 / 04-000003487
на оказание услуг по обращению с твердыми
коммунальными отходами

г. Железнодорож
Красноярский край

« 04 » 10.09.2020 г.

Федеральное государственное унитарное предприятие «Орно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»), именуемое в дальнейшем «Потребитель», в лице заместителя генерального директора предприятия по экономике, операционной эффективности, развитию бизнес-направлений Богачева Ивана Анагольевича, действующего на основании доверенности от 15.08.2020 № 3719, и Общество с ограниченной ответственностью «РостТех» (ООО «РостТех»), именуемое в дальнейшем «Региональный оператор», в лице руководителя обособленного подразделения ООО «РостТех» в г. Железнодорож Кирилла Алексея Геннадьевича, действующего на основании доверенности от 09.12.2019 № 86, с другой стороны, при совместном упоминании «Стороны», заключили настоящий Договор (далее – Договор) о нижеследующем:

I. Предмет Договора

1.1. По настоящему Договору Региональный оператор обязуется оказать услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами (далее – ТКО) на ЗРТ ФГУП «ГХК» в 2021 году (далее – услуги), принимать их 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. Объем твердых коммунальных отходов, места (площадки) накопления твердых коммунальных отходов, в том числе крупногабаритных отходов, и периодичность вывоза твердых коммунальных отходов, а также информация о размещении мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и подъездных путей к ним (за исключением жилых домов) определяется согласно Приложению № 1 к настоящему Договору.

1.3. Способ складирования твердых коммунальных отходов - в контейнеры, расположенные на контейнерных площадках.

1.4. Сроки оказания услуг:

- начало - 01.01.2021 г.;

- окончание - 31.12.2021 г.

II. Сроки и порядок оплаты по Договору

2.1. Период 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 предельного тарифа на услуги Регионального оператора по Железнодорожской технологической зоне в соответствии с Приказом Министерства тарифной политики Красноярского края от 18.09.2020 № 155-н.

2.2. Стоимость услуг в соответствии с Расчетом стоимости оказания услуг (Приложение № 1 к Договору) по настоящему Договору составляет 142 543,40 (Сто сорок две тысячи пятьсот сорок три) рубля 40 копеек, в том числе НДС (20 %) – 23 757,23 (Двадцать три тысячи семьсот пятьдесят семь) рублей 23 копейки.

Стоимость оказания услуг включает НДС-20 %, определяется в соответствии с тарифом в области обращения с ТКО, установленным органами исполнительной власти Красноярского края (в соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», Постановлением Правительства РФ от 30.05.2016 № 484 «О ценообразовании в области обращения с твердыми коммунальными отходами», п. 4.3 Положения о министерстве тарифной политики Красноярского края, утвержденного Постановлением Правительства Красноярского края от 03.07.2018 № 380-н).

Внесение платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов

и вкл. 22180 (2020)
ЭКЗЕМПЛЯР ФГУП «ГХК»

осуществляет Региональный оператор.

Изменение стоимости услуг по настоящему Договору допускается по соглашению Сторон в следующих случаях:

- если по предложению Потребителя изменяется (увеличивается или уменьшается) предусмотренный настоящим Договором объем оказываемых услуг;
- изменения в соответствии с законодательством Российской Федерации регулируемых цен (тарифов) на оказываемые услуги.

2.3. Оплата оказанных Региональным оператором услуг осуществляется Потребителем ежемесячно, за фактически оказанный объем услуг, в течение 5 (Пяти) рабочих дней после подписания Сторонами акта сдачи – приемки оказанных услуг, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Регионального оператора, на основании выставленных Региональным оператором оригиналов счета, счета-фактуры, направленных Региональным оператором Потребителю до 5-го (Пятого) числа месяца, следующего за отчетным, после подписания Сторонами акта сдачи – приемки оказанных услуг. Отчетным месяцем является месяц оказания услуг. Непосредственный расчет ежемесячной платы по Договору отражается в счете на оплату.

2.4. Потребитель производит сверку взаиморасчетов с Региональным оператором по настоящему Договору с подписанием соответствующего акта сверки взаиморасчетов, ежеквартально, по окончании оказания услуг по настоящему Договору, а также в случае досрочного расторжения настоящего Договора. Региональный оператор обязан предоставлять подписанные акты сверки взаиморасчетов (далее – акты сверки) по форме Приложения № 2 к настоящему Договору, ежеквартально, в течение 5 (Пяти) рабочих дней первого месяца квартала следующего за отчетным кварталом, и в течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента окончания срока оказания услуг, а также в случае досрочного расторжения настоящего Договора в 2-х (Двух) экземплярах. Потребитель, в течение 3 (Трех) рабочих дней с даты получения акта сверки, подписывает акт сверки и возвращает один экземпляр Региональному оператору.

2.5. Все расчеты по Договору производятся только при условии получения Потребителем оригинала настоящего Договора.

III. Порядок сдачи-приемки оказанных услуг

3.2.1. Услуга считается оказанной с момента приема твердых коммунальных отходов Региональным оператором путем погрузки таких отходов в мусоровоз в местах накопления твердых коммунальных отходов для их последующего транспортирования, обработки, обезвреживания и захоронения на полигоне в соответствии с технологическим процессом.

Региональный оператор самостоятельно обеспечивает сбор, транспортирование, обработку, обезвреживание, захоронение твердых коммунальных отходов в соответствии с законодательством РФ.

3.2.2. Учет объема твердых коммунальных отходов осуществляется в соответствии с Правилами коммерческого учета объема твердых коммунальных отходов, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2016 г. № 505 «Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов», исходя из количества и объема контейнеров для складирования твердых коммунальных отходов, с учетом нормативов накопления твердых коммунальных отходов.

3.2.3. По факту оказания услуг до 5 (Пятого) числа месяца, следующего за отчетным месяцем оказания услуг, Региональный оператор выставляет Потребителю счет, счет-фактуру и два экземпляра акта сдачи-приемки оказанных услуг за оказанные в отчетном месяце услуги. Отчетным месяцем является месяц оказания услуг.

3.2.4. Потребитель в течение 5 (Пяти) календарных дней с момента получения акта сдачи-приемки оказанных услуг рассматривает, подписывает и направляет подписанный акт сдачи-приемки оказанных услуг Региональному оператору или в тот же срок направляет Региональному оператору письменный мотивированный отказ от приемки оказанных услуг.

3.2.5. В случае мотивированного отказа Потребителя от приемки оказанных услуг Сторонами составляется двухсторонний акт с указанием недостатков оказанных услуг и сроков их устранения.

IV. Права и обязанности сторон

4.1. Региональный оператор обязан:

ЭКЗЕМПЛЯР ФГУП «ГХК»

а) принимать твердые коммунальные отходы в объеме и в месте, которые определены в Приложении № 1 к настоящему Договору;

б) обеспечивать 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 жалобы и обращения Потребителя по вопросам, связанным с исполнением настоящего Договора, в течение срока, установленного законодательством Российской Федерации для рассмотрения обращений граждан;

д) 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 субъекта Российской Федерации;

е) 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 I 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»;

ж) оказывать услуги своим оборудованием, без использования фото-, видеоаппаратуры, накопителей и носителей информации. Не менее чем за две недели до оказания услуг по настоящему Договору, Региональный оператор обязан предоставить Потребителю перечень используемого оборудования;

з) соблюдать пропускной режим, являющийся неотъемлемой частью обеспечения физической защиты ФГУП «ГХК», действующий на предприятии;

и) предоставлять Потребителю информацию в соответствии со стандартами раскрытия информации в области обращения с твердыми коммунальными отходами в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;

к) иметь объект размещения отходов включенного в ГРОРО;

л) иметь действующую лицензию на осуществление деятельности по размещению отходов IV класса опасности выдавшей Федеральной службой по надзору в сфере природопользования;

м) ознакомиться с «Информационным письмом для Поставщиков продукции/услуг» расположенном на информационном сайте предприятия по адресу: www.sibghk/2providers.html.

н) не разглашать сведения о Потребителе, ставшие известными в ходе исполнения настоящего 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) привлечь Операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами (далее - Оператор), осуществляющих деятельность по транспортированию твердых коммунальных отходов в соответствии с Разделом XII настоящего Договора.

4.3. Потребитель обязан:

а) осуществлять складирование твердых коммунальных отходов в местах накопления твердых коммунальных отходов, определенных Договором на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами, в соответствии с территориальной схемой обращения с отходами;

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 от 3 июня 2016 г. № 505 «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) не допускать повреждения контейнеров, сжигания твердых коммунальных отходов в контейнерах, а также на контейнерных площадках, складирования в контейнерах запрещенных

ЭКЗЕМПЛЯР ФГУП «ГХК»

отходов и предметов;

е) назначить лицо, ответственное за взаимодействие с Региональным оператором по вопросам исполнения настоящего Договора;

ж) уведомить Регионального оператора любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить его получение адресатом, с переходом прав на объекты Потребителя, указанные в настоящем Договоре, к новому собственнику.

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.

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 от 3 июня 2016 г. № 505 «Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов» исходя из количества и объема контейнеров для складирования твердых коммунальных отходов, с учетом нормативов накопления твердых коммунальных отходов.

VI. Порядок фиксации нарушений по Договору

6.1. В случае нарушения Региональным оператором обязательств по настоящему Договору Потребитель с участием представителя Регионального оператора составляет акт о нарушении Региональным оператором обязательств по Договору и вручает его представителю Регионального оператора. При неявке представителя Регионального оператора Потребитель составляет указанный акт в присутствии не менее чем 2 (Двух) незаинтересованных лиц или с использованием фото- и (или) видеосъемки и в течение 3 (Трех) рабочих дней направляет акт Региональному оператору с требованием устранить выявленные нарушения в течение разумного срока, определенного Потребителем.

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.

В случае невозможности устранения нарушений в сроки, предложенные Потребителем, Региональный оператор предлагает иные сроки для устранения выявленных нарушений.

6.2. 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.

6.3. В случае получения возражений Регионального оператора Потребитель обязан рассмотреть возражения и в случае согласия с возражениями внести соответствующие изменения в акт.

6.4. 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.

6.5. Потребитель направляет копию акта о нарушении Региональному оператору с требованием по Договору в уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

VII. Ответственность сторон

7.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

ЭКЗЕМПЛЯР ФГУП «ГХК»

7.2. 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.

7.3. За нарушение правил обращения с твердыми коммунальными отходами в части складирования твердых коммунальных отходов вне мест накопления таких отходов, определенных настоящим Договором, Потребитель несет административную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.4. За неисполнение (отказ от исполнения) обязательств по настоящему Договору, а также в случае не предоставления оригинала настоящего Договора, Региональный оператор выплачивает Потребителю штраф в размере 15 % от стоимости услуг по настоящему Договору.

7.5. За нарушение сроков оказания услуг Региональный оператор выплачивает Потребителю пеню в размере 0,05 % в день от стоимости услуг за каждый день просрочки.

7.6. В случаях, когда услуги по настоящему Договору, оказаны Региональным оператором с отступлением, ухудшившим результат услуг, или с иными недочетами, которые делают его не пригодным для предусмотренного в настоящем Договоре использования, Потребитель вправе по своему выбору:

- потребовать от Регионального оператора безвозмездного устранения недостатков в разумный срок;
- потребовать от Регионального оператора соразмерного уменьшения установленной за услуги цены;
- устранить недостатки своими силами или привлечь для их устранения третье лицо с отнесением расходов на устранение недостатков на Регионального оператора.

7.7. Кроме начисления пени и штрафа за неисполнение обязательств по настоящему Договору виновная Сторона возмещает другой Стороне убытки.

VIII. 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 понимаются такие обстоятельства, которые возникли на территории Российской Федерации после заключения Договора в результате непредвиденных и непредотвратимых событий, неподвластных сторонам, включая, по, 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 обстоятельства 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.

ЭКЗЕМПЛЯР ФГУП «ГХК»

IX. Срок действия и порядок расторжения Договора

9.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами, и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Договору.

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 и настоящим Договором.

9.3. 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.

9.4. Потребитель вправе поднять вопрос о расторжении Договора, направив уведомление Региональному оператору, в случаях:

- задержки Региональным оператором начала оказания услуг более чем на 30 (Тридцать) календарных дней по причинам, не зависящим от Потребителя;
- нарушения по вине Регионального оператора срока оказания услуг, влекущего увеличение срока окончания оказания услуг более чем на 30 (Тридцать) календарных дней;
- систематического несоблюдения Региональным оператором требований Договора по качеству услуг;
- если отступления от условий Договора или иные недостатки результата услуг в согласованные между Сторонами сроки не были устранены, либо являются существенными и неустраняемыми;
- аннулирования лицензий, других актов государственных органов в рамках действующего законодательства РФ, лишаящих Регионального оператора права на оказание услуг;
- в случае неполного предоставления Региональным оператором информации или предоставления недостоверной информации о бенефициарах в соответствии с Разделом X настоящего Договора;
- в случае не предоставления Региональным оператором информации о включении его самого и (или) лица, подписавшего Договор, в перечень лиц, указанный в постановлении Правительства Российской Федерации от 01.11.2018 № 1368 «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 22.10.2018 № 592», а также информации о том, что он контролируется указанными лицами;
- в иных случаях, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

9.5. Если Стороны в течение 30 (Тридцати) календарных дней не договорились об условиях расторжения Договора, обратившаяся Сторона вправе начать процедуру расторжения Договора в судебном порядке.

9.6. Оплата услуг, оказанных Региональным оператором после расторжения Договора, а также возмещение убытков Потребителем не производится.

9.7. Сторона, отказавшаяся от исполнения Договора вследствие нарушения его условий другой Стороной, вправе потребовать от другой Стороны возмещения убытков в связи с расторжением Договора.

9.8. В случае расторжения Договора по решению суда в силу существенного нарушения Региональным оператором условий Договора, информация о Региональном операторе заносится в публичный реестр недобросовестных Поставщиков сроком на 2 (Два) года.

X. Особые условия

10.1. 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 подтверждает получение ими всех

ЭКЗЕМПЛЯР ФГУП «ГХК»

требуемых в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации (в том числе, о коммерческой тайне и о персональных данных) согласия 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, в том числе, возмещает Потребителю 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 в подтверждающих документах) является основанием для одностороннего отказа Потребителя от исполнения Договора и предъявления Потребителем Региональному оператору требования о возмещении убытков, причиненных прекращением Договора. Договор считается расторгнутым с даты получения Региональным оператором соответствующего письменного уведомления Потребителя, если более поздняя дата не будет установлена в уведомлении.

10.2. 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.rdg.rosatom.ru в соответствии с утвержденными ПАО «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) возмещения убытков, причиненных указанным нарушением;

- судебные решения об удовлетворении Региональным оператором претензии (требования) Потребителя к качеству продукции (товаров, работ, услуг) по настоящему Договору и (или) возмещения убытков, причиненных ненадлежащим качеством продукции (товаров, работ, услуг);

- подтвержденные судебными актами факты передачи Потребителем 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.

10.3. При исполнении настоящего Договора Стороны соблюдают и будут соблюдать в дальнейшем все применимые законы и нормативные акты, включая любые законы о противодействии незаконности 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

ЭКЗЕМПЛЯР ОГУП «ГХК»

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 исключения (воздержания от исполнения) каких-либо условий настоящего Договора, если указанные действия нарушают применимые законы или нормативные акты о противодействии взяточничеству и коррупции.

10.4. 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. Региональный оператор обязуется не разглашать сведения о Потребителе, полученные в ходе оказания услуг по Договору.

10.5. 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, 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 перечень 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 перечень 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.

10.6. Стороны договорились, что все и любые изменения курса рубля Российской Федерации к доллару США, евро и любой другой валюте, котированной 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.

ЭКЗЕМПЛЯР ОГУП «ГХК»

XI. Рассмотрение и разрешение споров

11.1. 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 копию), 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.

11.2. 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: atomlink@nec.krasnoyarsk.su;

Региональный оператор: info@rostech.online.

В случае изменения указанного выше адреса электронной почты Сторона обязуется незамедлительно сообщить о таком изменении другой Стороне.

XII. Порядок привлечения Операторов

12.1. При необходимости привлечения Операторов, Региональный оператор выполняет функции Потребителя и обязан предварительно письменно согласовать с Потребителем привлекаемых к исполнению Договора Операторов.

12.2. Региональный оператор в течение 10 (Десяти) календарных дней с момента заключения настоящего Договора обязан предоставить Потребителю информацию о себе и о привлекаемых к исполнению Договора Операторах, в том числе из числа субъектов малого и среднего предпринимательства, по согласованной форме (План привлечения Операторов (далее - План) - Приложение № 3 к настоящему Договору).

Информация должна быть направлена с адреса электронной почты Регионального Оператора на адрес электронной почты Потребителя в формате excel и pdf с подписью руководителя и печатью, с приложением копий свидетельств о допуске ко всем видам услуг, предусмотренных настоящим Договором.

12.3. Региональный оператор в течение 1 (Одного) рабочего дня после заключения Договора с Оператором, в том числе из числа субъектов малого и среднего предпринимательства, обязан представить Потребителю заверенную руководителем копию Договора, заключенного с Оператором и сведения о заключении такого Договора по согласованной форме (Сведения о привлечении Операторов, в том числе из числа субъектов малого и среднего предпринимательства (далее - Сведения) - Приложение № 4 к настоящему Договору). Сведения должны быть направлены с адреса электронной почты Регионального оператора на адрес электронной почты Потребителя в формате excel и pdf с подписью руководителя и печатью, с приложением копий свидетельств о допуске ко всем видам услуг, предусмотренных настоящим Договором.

12.4. В случае замены Оператора на этапе исполнения Договора на другого Оператора,

ЭКЗЕМПЛЯР ФГУП «ГХК»

Региональный оператор обязан предоставить Потребителю документы, указанные в пункте 12.2, 12.3 настоящего Раздела, в течение 5 (Пяти) дней со дня заключения Договора с новым Оператором.

12.5. Оплачивать оказанные Оператором услуги исполнения Договора, заключенного с таким Оператором в течение 30 (Тридцати) дней с даты подписания Региональным оператором документа о приеме оказанных услуг исполнения Договора.

12.6. Виды работ, услуг а также объем привлечения Операторов Региональный оператор определяет самостоятельно.

12.7. Операторы должны лично оказывать порученные услуги.

12.8. В период оказания услуг Региональный оператор обязан предварительно письменно согласовать с Потребителем замену заявленных Операторов, а равно привлечение новых (дополнительно к ранее заявленным) Операторов.

12.9. Привлеченные Операторы должны обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договора субподряда, в том числе:

- быть зарегистрированным в качестве юридического лица или индивидуального предпринимателя в установленном в Российской Федерации порядке (для российских участников);

Кроме того:

- не находиться в процессе ликвидации (для юридического лица) или быть признанным по решению арбитражного суда несостоятельным (банкротом);

- не являться организацией, на имущество которой в части, необходимой для выполнения Договора, наложен арест по решению суда, административного органа и (или) экономическая деятельность которой приостановлена;

- соответствовать иным требованиям, установленным в документации о закупке на основании поручений Правительства Российской Федерации либо нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти.

Ответственность за соответствие Операторов указанным требованиям несет Региональный оператор.

12.10. Региональный оператор несет в полном объеме ответственность за качество и сроки оказания услуг привлеченными им Операторами.

12.11. Региональный оператор обязан включать в Договоры с Операторами положения о запрете найма персонала по Договорам заемного труда (аутсорсинг, аутстаффинг и другие разновидности заемного труда), а также требования изложенные в п. в), ж), з), и) п. 4.1 и п. 13.3 настоящего Договора.

ХIII. Заключительные положения

13.1. Уступка прав и обязанностей по настоящему Договору, в том числе передача в залог обязательственных прав третьей стороне, не допускается без письменного согласия другой стороны Договора.

13.2. Все изменения и дополнения к настоящему Договору действительны лишь в случае, если они совершены в письменной форме и подписаны обеими Сторонами.

13.3. Региональный оператор принимает к сведению, что въезд на территорию г. Железнодорожск, где действует особый режим, ограничивающий въезд иностранных 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 Железнодорожск 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) Железнодорожск Красноярского края». В случае наличия в составе советников 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

ЭКЗЕМПЛЯР ФГУП «ГХК»

г. Железногорск.

13.4. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, применяются нормы действующего законодательства Российской Федерации.

13.5. Настоящий Договор составлен в 2 (Двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу по одному для каждой из Сторон.

13.6. Об изменении адреса и банковских реквизитов Стороны уведомляют друг друга в письменной форме в течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента внесения таких изменений.

13.7. 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.

13.8. Неотъемлемой частью настоящего Договора являются следующие приложения:

- Техническое задание (Приложение № 1);
- Форма Акта сверки взаиморасчетов (Приложение № 2);
- План привлечения Операторов (Форма) (Приложение № 3);
- Сведения о привлечении Операторов, в том числе из числа субъектов малого и среднего предпринимательства (Форма) (Приложение № 4).

XIV. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон

Потребитель:

ОГУП «ГХК»

Адрес: 662972, Красноярский край,
г. Железногорск, ул. Ленина, д. 53
ИНН 2452000401 КПП 785150001
ОГРН 1022401404871 ОКПО 07623986
Р/с 40502810931130100029
Красноярское отделение № 8646
ПАО Сбербанк г. Красноярск
К/счсч 30101810800000000627
БИК 040407627

Региональный оператор:

ООО «РостТех»

Юр. адрес: 662520, Красноярский край,
Березовский район, п. Березовка, ул.
Центральная, зд. 54, пом. 2.3, комп. 25
Почт. адрес: 662520, Красноярский край,
п.п.г. Березовка, а/я 13
e-mail: info@rostech.online
ИНН/КПП 2465240182/240401001
ОГРН 1102468036714
Тел. 8 (391) 270-55-55
Р/с 40702810731280024181
Отделение № 8646 ПАО Сбербанк РФ
г. Красноярск
К/счсч 30101810800000000627
БИК 040407627

Заместитель генерального директора
предприятия по экономике,
операционной эффективности,
развитию бизнес-направлений

 И.А. Богачев
«___» _____ 2020 г.

М.П.



Руководитель обособленного
подразделения ООО «РостТех»
в г. Железногорске

 А.И. Карлов
«___» _____ 2020 г.



ЭКЗЕМПЛЯР ОГУП «ГХК»

ДОГОВОР № 30-19/1138
на оказание услуг

г. Железногорск
Красноярский край

«30» декабря 2019 г.

Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице заместителя генерального директора предприятия по финансам, информационным технологиям Горбатова Виталия Геннадьевича, действующего на основании доверенности от 01.04.2019 № 3399, с одной стороны, и, Общество с ограниченной ответственностью «Сибирский Утилизационный Центр» (ООО «СИБУЦ»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора Мазура Анатолия Викторовича, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательства оказать услуги по сбору и утилизации компьютерной техники, оргтехники и другого оборудования (далее – услуги), принадлежащего Заказчику, пришедшего в негодность в виду морального/физического износа (далее – оборудование), с соблюдением всех норм и требований, предъявляемых к данному виду услуг законодательством РФ, согласно Перечню и стоимости оборудования, подлежащего утилизации (Приложение № 1 к Договору), который является неотъемлемой частью настоящего Договора.

1.2. Приемка оборудования, подлежащего утилизации, осуществляется Исполнителем по адресу: Российская федерация, Красноярский край, ЗАТО г. Железногорск, ул. Ленина дом 53.

1.3. Срок оказания услуг: начало - 01.01.2020 г.; окончание - 31.12.2020 г.

1.4. Услуга включает в себя:

- доставку оборудования силами Исполнителя с территории Заказчика;
- утилизацию оборудования силами Исполнителя;
- предоставление Исполнителем Заказчику отчетных документов.

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. Исполнитель обязуется:

2.1.1. Оказать услуги, предусмотренные пунктом 1.1 Договора, с соблюдением норм и правил, применяемых к услугам, являющимся предметом Договора, в течение срока, предусмотренного п. 1.3 Договора.

2.1.2. Оказать услуги с качеством согласно требованиям действующих на территории Российской Федерации ГОСТов и других нормативных актов, с соблюдением действующих норм и правил техники безопасности и в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Российской Федерации, предъявляемыми к услугам соответствующего рода, в том числе, в соответствии с:

- Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Федеральным законом от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;
- СанПиН 2.1.7.1322-03 Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»;
- Постановлением Правительства РФ от 03.03.2017 № 255 «Об исчислении и взимании платы за негативное воздействие на окружающую среду» (вместе с «Правилами исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду»);
- Приказом Росприроднадзора от 22.05.2017 № 242 «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов»;
- Постановлением правительства РФ от 16.08.2013 № 712 «О порядке проведения

Р. В. 24/3 (19)

ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР

- паспортизации отходов I- IV классов опасности);
- Постановлением правительства РФ от 03.10.2015 № 1062 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности»;
 - Приказом МПР РФ от 18.12.2002 № 868 «Об организации профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами»;
 - Распоряжением Правительства РФ от 25.07.2017 № 1589-р «Об утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается».
- 2.1.3. Сохранять конфиденциальность любой информации, ставшей ему известной при исполнении Договора.
- 2.1.4. Выполнить в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные Договором.
- 2.1.5. Своевременно предоставлять достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе, о сложностях, возникающих при исполнении Договора, а также к установленному Договором сроку предоставить Заказчику результаты оказанных услуг, предусмотренные Договором.
- 2.1.6. По заявке Заказчика обеспечить сбор и транспортирование оборудования с территории Заказчика на территорию Исполнителя транспортом Исполнителя с составлением Акта приема-передачи оборудования, подлежащего утилизации.
- 2.1.7. Утилизировать оборудование, принятое от Заказчика, силами Исполнителя на территории Исполнителя.
- 2.1.8. При выявлении в ходе утилизации компонентов, содержащих драгоценные металлы в извлекаемом виде, вернуть их стоимость Заказчику за вычетом стоимости работ по их извлечению (стоимости аффинажных работ).
- 2.1.9. Гарантировать Заказчику соответствие оказанных по Договору услуг требованиям санитарно-эпидемиологических, ветеринарно-санитарных, экологических и иных норм и правил, установленных в Российской Федерации.
- 2.1.10. После завершения утилизации оборудования принять на себя ответственность за обращение с отходами, образовавшимися в результате переработки этого оборудования в соответствии с действующим законодательством РФ.
- 2.1.11. Для осуществления вывоза оборудования с территории Заказчика, ЗАТО г. Железногорск необходимо за 5 (пять) рабочих дней предоставить Заказчику с указанием номера и марки автомашины, Ф.И.О., паспортные данные, место работы, должность водителя и сопровождающего лица.
- 2.1.12. Утилизация оборудования производится с извлечением черных и цветных металлов, неметаллических фракций. В случае выявления в утилизируемом оборудовании драгоценных металлов в течение 120 (ста двадцати) календарных дней с момента передачи сырья на аффинажное предприятие предоставить Заказчику Акт (расчет - паспорт) за драгоценные металлы, поступившие в ломе и отходах, и на расчетный счет Заказчика перечислить возврат денежных средств за драгоценные металлы, выявленные в партии оборудования.
- 2.1.13. Ознакомиться с «Информационным письмом для Поставщиков продукции/услуг» на сайте ФГУП «ГХК» в разделе «Поставщикам», по внешней ссылке <http://sibghk.ru/2providers.html>.
- 2.1.14. Иметь свидетельство о постановке на специальный учет, выданное Российской государственной пробирной палатой при Министерстве финансов Российской Федерации, позволяющее предоставлять после утилизации паспорт о содержании драгоценных металлов в утилизированном оборудовании. Срок свидетельства не должен истекать ранее окончания срока исполнения Договора.
- 2.1.15. Иметь лицензию на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов 1-4 классов опасности, выданной Федеральной службой по надзору в сфере природопользования.
- 2.1.16. При необходимости подключения электрооборудования Исполнителя (электроинструмент, сварочные аппараты и прочее электрооборудование) суммарной

мощностью до 150кВт, с обеспечением 3-й категории надежности электроснабжения, сроком обеспечения возможности подключения к электроустановкам и сетям электроснабжения ФГУП «ГХК» не более 6 месяцев (при наличии технической возможности такого подключения), возникающей при выполнении работ Исполнителем на территории и объектах ФГУП «ГХК»:

- обеспечить исключение затрат Заказчика на электроснабжение;
- до начала производства работ направить в адрес Заказчика запрос на технические условия, который должен содержать: перечень электрооборудования (электроинструмент, сварочные аппараты и прочее электрооборудование), который планируется подключить к сетям электроснабжения Заказчика с указанием мощности (суммарно до 150кВт), требуемой категории надежности электроснабжения (не выше 3-й), места выполнения работ (помещения), режима работы электроинструмента»;

- не ранее оформления акта-допуска (до начала производства работ) Исполнитель должен выполнить мероприятия, предусмотренные техническими условиями на подключение электрооборудования (электроинструмент, сварочные аппараты и прочее электрооборудование) к сетям электроснабжения Заказчика, и получить акт о выполнении технических условий, акт о технологическом присоединении;

- обеспечить электробезопасность, правильное содержание и применение исправного электрооборудования (электроинструмент, сварочные аппараты и прочее электрооборудование), соответствующего требованиям НТД и НПА.

2.1.17. Оказать услуги по настоящему Договору на территории Заказчика, своим оборудованием, без использования фото-, видеоаппаратуры, носителей и накопителей информации, в присутствии представителя Заказчика, в соответствии с установленным порядком.

Не менее чем за 10 (десять) дней до начала оказания услуг, представить для согласования Заказчику перечень используемого на его территории оборудования.

2.1.18. Привлекать при оказании услуг по настоящему Договору персонал из числа граждан РФ, в соответствии с требованиями статьи 3 Федерального закона от 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».

2.2. Исполнитель имеет право:

2.2.1. Самостоятельно определять порядок оказания услуг по настоящему Договору.

2.2.2. Получать от Заказчика разъяснения по всем вопросам, возникающим в ходе оказания услуг, и любую дополнительную информацию, необходимую для выполнения своих обязательств по настоящему Договору.

2.2.3. Накапливать электронный лом, в том числе, полученный от Заказчика в составе утилизируемого оборудования, до необходимого минимального количества для переработки, согласно условиям аффилированных предприятий.

2.3. Заказчик обязуется:

2.3.1. Оплачивать стоимость оказанных услуг в сроки и в порядке, установленном настоящим Договором.

2.3.2. Сообщать в письменной форме Исполнителю о недостатках, обнаруженных в ходе оказания услуг, в течение 3 (трех) рабочих дней после обнаружения таких недостатков.

2.3.3. При необходимости подключения электрооборудования Исполнителя (электроинструмент, сварочные аппараты и прочее электрооборудование) суммарной мощностью до 150кВт, с обеспечением 3-й категории надежности электроснабжения, сроком обеспечения возможности подключения к электроустановкам и сетям электроснабжения ФГУП «ГХК» не более 6 месяцев (при наличии технической возможности такого подключения), возникающей при выполнении работ Исполнителем на территории и объектах ФГУП «ГХК»:

- обеспечить подключение электрооборудования (электроинструмент, сварочные аппараты и прочее электрооборудование) Исполнителя суммарной мощностью до 150кВт с обеспечением 3-й категории надежности электроснабжения, сроком обеспечения возможности подключения к электроустановкам и сетям электроснабжения ФГУП «ГХК» не более 6 месяцев

(при наличии технической возможности такого подключения) к электроустановкам и сетям электроснабжения ФГУП «ГХК»;

- после получения запроса от Исполнителя на выдачу технических условий Заказчик (подразделение ФГУП «ГХК», на территории/объекте которого планируется выполнение работ) должен определить техническую возможность сети электроснабжения к несению планируемых к подключению нагрузок электрооборудования (электроинструмент, сварочные аппараты и прочее электрооборудование), оформить технические условия на подключение электроинструмента, акт разграничения ответственности по выполнению технических условий и выдать их Исполнителю;

- после получения запроса от Исполнителя на выдачу акта о выполнении технических условий и акта технологического присоединения от Исполнителя выполнить проверку полноты и качества выполнения мероприятий, предусмотренных техническими условиями. В случае полного выполнения Исполнителем мероприятий, предусмотренных техническими условиями, оформить акт о выполнении технических условий и акт технологического присоединения.

2.4. Заказчик имеет право:

2.4.1. В любое время проверять ход и качество услуг, оказываемых Исполнителем, не вмешиваясь в его деятельность.

2.4.2. Получать от Исполнителя устные и письменные объяснения о ходе исполнения обязательств по настоящему Договору.

2.4.3. Требовать от Исполнителя надлежащего выполнения обязательств по настоящему Договору.

3. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Стоимость услуг по настоящему Договору в соответствии с Протоколом соглашения о договорной цене, являющимся неотъемлемой частью настоящего Договора (Приложение № 2 к Договору) составляет 99 000,00 (девяносто девять тысяч) рублей 00 копеек, НДС не облагается.

3.2. Оплата за оказанные услуги осуществляется Заказчиком в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента подписания Сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, на основании выставленных Исполнителем оригиналов счета, счета-фактуры.

Отчетный период – календарный месяц.

3.3. Стоимость оказываемых услуг включает в себя компенсацию всех издержек Исполнителя, связанных или вытекающих из выполнения настоящего Договора, включая, в том числе, в необходимых случаях, расходы на перевозку, транспортные расходы, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей и иные расходы Исполнителя, связанные с оказанием услуг по настоящему Договору, в том числе, на доставку необходимых документов Заказчику.

3.4. Днем исполнения обязанности по оплате услуг Заказчиком является день списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

3.5. Все платежи по настоящему Договору производятся в валюте Российской Федерации.

3.6. Все расчеты по Договору производятся только при условии получения Заказчиком оригинала настоящего Договора, подписанного Исполнителем.

3.7. Стороны обязаны провести сверку взаиморасчетов по обязательствам, возникшим из условий исполняемого Договора, ежеквартально, по окончании срока оказания услуг, а также в случае досрочного расторжения настоящего Договора. Исполнитель обязан представлять подписанные акты сверки взаиморасчетов (далее - акты сверки) по форме Приложения № 3 к Договору, в течение 5 (Пяти) календарных дней с момента окончания квартала, срока оказания услуг, досрочного расторжения настоящего Договора, в 2-х экземплярах. Заказчик, в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения акта сверки, подписывает акт сверки и возвращает один экземпляр Исполнителю.

4. ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЕМКИ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

4.1. По заявке Заказчика Исполнитель обеспечивает сбор и транспортирование

31/35

оборудования с территории Заказчика на территорию Исполнителя транспортом Исполнителя с составлением Акта приема-передачи оборудования, подлежащего утилизации.

4.2. Ответственность за сохранность оборудования во время транспортирования несет Исполнитель.

4.3. Оборудование, в составе которого используются внутренние накопители информации на жестких магнитных дисках (далее – НЖМД); твердотельные накопители информации (далее – SSD) передается Заказчиком Исполнителю без вышеперечисленных накопителей.

Внешние накопители НЖМД, SSD, все виды оптических дисков, карты памяти, дискеты, флэш накопители и иные носители информации Заказчиком Исполнителю не передаются.

В случае обнаружения Исполнителем в составе оборудования накопителей информации на НЖМД, SSD и прочих (все виды оптических дисков, карты памяти, дискеты, флэш накопители и т.п.) носителей конфиденциальной информации, Исполнитель обязан их передать Заказчику.

4.4. Исполнитель производит оценку содержания драгоценных металлов в принятом оборудовании и использование полученных драгоценных металлов в соответствии с Федеральным законом от 26.03.1998 № 41-ФЗ «О драгоценных металлах и драгоценных камнях».

4.5. Исполнитель оформляет на принятое оборудование Акт (расчет - паспорт) на основании паспортов, полученных от аффинажных или специализированных предприятий, либо на основании справочников, рекомендованных Российской государственной Пробирной палатой.

4.6. Исполнитель производит утилизацию оборудования не позднее даты окончания Договора между Заказчиком и Исполнителем с предоставлением подтверждения установленной формы.

4.7. Утилизация оборудования производится в специальных технологических помещениях Исполнителя.

4.8. Сдача-приемка оказанных услуг осуществляется ежемесячно, при наличии выполненных заявок. Отчетный период – календарный месяц.

Исполнитель обязан предоставить Заказчику акт сдачи – приемки оказанных услуг в 2 (двух) экземплярах, счет, счет-фактуру до 02 (второго) рабочего дня месяца, следующего за отчетным.

4.9. Заказчик в течение 3 (трех) дней с даты получения акта сдачи – приемки оказанных услуг рассматривает, подписывает и направляет один экземпляр акта Исполнителю, либо направляет письменный мотивированный отказ от подписания акта. В случае мотивированного отказа Заказчика Сторонами составляется двусторонний акт с указанием перечня необходимых доработок и сроков их выполнения.

4.10. По результатам утилизации оборудования Заказчик должен получить от Исполнителя документы о количестве извлеченных из электронного лома, изъятого из оборудования, драгоценных металлов по данным аффинажа (при наличии). Документы подтверждают, что оборудование не вывезено на несанкционированные свалки и не захоронено на полигонах твердых бытовых отходов без переработки.

5. СРОК ДЕЙСТВИЯ, ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

5.1. Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами всех своих обязательств по настоящему Договору.

5.2. Все изменения и дополнения к Договору, необходимость в которых возникла в процессе его исполнения, имеют силу и являются его неотъемлемой частью, если они совершены в письменной форме, оформлены в виде дополнительного соглашения к Договору и подписаны Сторонами.

5.3. 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.

5.4. 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.

5.5. Заказчик вправе поднять вопрос о расторжении Договора, направив уведомление Исполнителю, в случаях:

- задержки Исполнителем начала оказания услуг более чем на 30 (тридцать) календарных дней по причинам, не зависящим от Заказчика;
- нарушения по вине Исполнителя срока оказания услуг, влекущего увеличение срока окончания оказания услуг более чем на 30 (тридцать) календарных дней;
- систематического несоблюдения Исполнителем требований Договора по качеству услуг;
- если отступления в оказываемых услугах от условий Договора или иные недостатки результатов услуг в согласованные между Сторонами сроки не были устранены, либо являются существенными и неустранимыми;
- аннулирования лицензий, других актов государственных органов в рамках действующего законодательства РФ, лишаящих Исполнителя права на оказание услуг;
- в случае неполного предоставления Исполнителем информации или предоставления недостоверной информации о бенефициарах в соответствии с Разделом 10 Договора;
- в случае не предоставления Исполнителем 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, а также в иных случаях, указанных в п. 11.3 Договора.

5.6. Если Стороны в течение 30 (Тридцати) календарных дней не договорились об условиях расторжения Договора, обратившаяся Сторона вправе начать процедуру расторжения Договора в судебном порядке.

5.7. Оплата услуг, оказанных Исполнителем после расторжения Договора, а также возмещение убытков Заказчиком не производится.

5.8. Сторона, отказавшаяся от исполнения Договора вследствие нарушения его условий другой Стороной, вправе потребовать от другой Стороны возмещения убытков в связи с расторжением Договора.

5.9. В случае расторжения Договора по решению суда в силу существенного нарушения Исполнителем условий Договора, информация об Исполнителе заносится в публичный реестр недобросовестных Поставщиков сроком на 2 (Два) года.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. Стороны несут ответственность за неисполнение и/или ненадлежащее исполнение условий настоящего Договора в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6.2. В случае нарушения сроков оказания услуг по настоящему Договору, а также в случае не предоставления оригинала настоящего Договора, Исполнитель уплачивает Заказчику пеню. Размер пени составляет 0,05 % от общей стоимости Договора за каждый день просрочки.

6.3. За неисполнение, отказ от исполнения обязательств по настоящему Договору, Исполнитель уплачивает Заказчику штраф в размере 15 % от общей стоимости Договора.

6.4. Кроме неустойки за неисполнение и/или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору виновная сторона возмещает другой стороне все непокрытые неустойкой убытки.

6.5. Заказчик не несет ответственности за просрочку исполнения обязательств по настоящему Договору при отсутствии в этом его вины.

7. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по Договору, если их неисполнение или частичное неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы.

7.2. Под обстоятельствами непреодолимой силы понимаются 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.

7.3. 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.

7.4. 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.

7.5. В случае если обстоятельства непреодолимой силы действуют непрерывно в течение 3 (трех) месяцев, любая из Сторон вправе потребовать расторжения Договора.

8. ПРЕТЕНЗИОННЫЙ (ДОСУДЕБНЫЙ) ПОРЯДОК УРЕГУЛИРОВАНИЯ СПОРОВ. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ И РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

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 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.

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 будут, разрешенных для открытого опубликования, использоваться следующие адреса электронной почты:

Заказчик: atomlink@mcc.krasnovarsk.su

Исполнитель: info@sibutilit24.ru.

В случае изменения указанного выше адреса электронной почты Сторона обязуется незамедлительно сообщить о таком изменении другой Стороне.

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.

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. Исполнитель 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 Исполнитель представляет в двух форматах: в формате excel и pdf, с приложением подписи руководителя и печати организации.

При изменении Сведений Исполнитель обязан не позднее 5 (пяти) дней с момента таких изменений направить соответствующее письменное уведомление Заказчику с приложением копий подтверждающих документов, заверенных нотариусом или уполномоченным должностным лицом Исполнителя.

Исполнитель настоящим выдает свое согласие и 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 Заказчиком предоставленных Сведений, а также на раскрытие Заказчиком 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). Исполнитель освобождает Заказчика от любой ответственности в связи с Раскрытием, в том числе, возмещает Заказчику 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 Заказчика от исполнения Договора и предъявления Заказчиком Исполнителю требования о возмещении убытков, причиненных прекращением Договора. Договор считается расторгнутым с даты получения Исполнителем соответствующего письменного уведомления Заказчика, если более поздняя дата не будет установлена в уведомлении.

11. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

11.1. Взаимоотношения Сторон, не урегулированные настоящим Договором, регламентируются действующим законодательством РФ.

11.2. Исполнитель 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.rdg.rosatom.ru могут быть внесены сведения и документы о таких нарушениях.

Основанием для внесения сведений в информационную систему «Расчет рейтинга деловой репутации поставщиков» могут являться:

1) выставленные Заказчиком и принятые Исполнителем неустойки за нарушение сроков исполнения обязательств по настоящему Договору и (или) убытки, причиненные таким нарушением;

2) выставленные Заказчиком и принятые Исполнителем претензии (требования) к качеству оказания услуг по настоящему Договору и (или) убытки, причиненные ненадлежащим качеством услуг;

3) судебные решения о выплате Исполнителем неустойки за нарушение сроков исполнения договорных обязательств и (или) возмещении убытков, причиненных указанным нарушением;

4) судебные решения об удовлетворении Исполнителем претензии (требования) Заказчика к качеству оказания услуг по настоящему Договору и (или) возмещении убытков, причиненных ненадлежащим качеством услуг;

5) подтвержденные судебными актами факты оказания Заказчику Исполнителем услуг по настоящему Договору, нарушающих права третьих лиц;

6) подтвержденные судебными актами факты фальсификации Исполнителем документов на этапе заключения или исполнения настоящего Договора.

Исполнитель предупрежден, что сведения, включенные в информационную систему «Расчет рейтинга деловой репутации поставщиков» могут быть использованы Заказчиком при оценке его деловой репутации в последующих закупочных процедурах и (или) в процессе принятия решения о заключении Договора с ним.

11.3. 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).

Исполнитель 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 Исполнителя (Подрядчика/Поставщика/иное - указывается требуемое исходя из условий Договора), 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, Исполнитель незамедлительно информирует об этом Заказчика.

Исполнитель и Заказчик 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 Исполнителем указанной в настоящем пункте информации, а равно получение Заказчиком соответствующей информации о включении Исполнителя, а также иных лиц, указанных в настоящем пункте в указанные перечни лиц любым иным способом, является основанием для одностороннего внесудебного отказа Заказчика от исполнения Договора. Договор считается расторгнутым с даты получения Исполнителем соответствующего письменного уведомления Заказчика, если более поздняя дата не будет установлена в уведомлении.

Факт включения Исполнителя, 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 Исполнителя.

11.4. Настоящий Договор составлен в 2-х подлинных экземплярах, по одному для каждой из Сторон.

11.5. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны лишь при условии, что они совершены в письменной форме, подписаны Сторонами, и составляют неотъемлемую часть настоящего Договора.

11.6. Уступка прав и обязанностей, в том числе передача в залог обязательствных прав, по настоящему Договору, третьей стороне не допускается без письменного согласия другой Стороны Договора.

11.7. В случае изменения платежных реквизитов, а также возникновения трудностей, связанных с прохождением платежей по вине банка, обслуживающего получателя средств, Исполнитель обязан своевременно сообщить об этом Заказчику.

11.8. Все расходы, связанные с оказанием услуг по настоящему Договору и отдельно не оговоренные в настоящем Договоре, несет Исполнитель.

11.9. Стороны обязуются в течение 5 (пяти) рабочих дней извещать друг друга об изменении своего адреса, организационно-правовой формы, банковских реквизитов, иных юридически значимых идентификационных характеристик. В противном случае бремя всех неблагоприятных последствий несет сторона, не известившая о соответствующих изменениях.

11.10. Согласно ст. 434 ГК РФ Договор в письменной форме может быть заключен путем составления одного документа, подписанного сторонами, а также путем обмена документами посредством почтовой, телеграфной, телетайпной, телефонной, электронной или иной связи, позволяющей достоверно установить, что документ исходит от стороны по Договору. При этом оригинальные экземпляры пересылаются сторонами друг другу по почте в течение 15-ти календарных дней с момента подписания соответствующего документа.

11.11. Исполнитель принимает к сведению, что въезд на территорию ЗАТО Железнодорожск, 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 Железнодорожск 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) Железнодорожск Красноярского края».

В случае наличия в составе собственников Исполнителя иностранной (международной) организации и/или иностранного гражданина Исполнитель обязан, не менее, чем за 60 дней до начала выполнения работ, предоставить Заказчику список сотрудников Исполнителя, привлекаемых к выполнению работ по настоящему Договору, для оформления разрешения на въезд на территорию ЗАТО Железнодорожск.

- 11.12. неотъемлемой частью Договора являются следующие Приложения:
- Перечень оборудования, подлежащего утилизации (Приложение № 1);
 - Протокол соглашения о договорной цене (Приложение № 2);
 - Акт сверки взаиморасчетов (Форма) (Приложение № 3).

12. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Заказчик:
ФГУП «ГХК»
662972, Красноярский край,
г. Железногорск, ул. Ленина, д. 53
ИНН 2452000401, КПП 785150001
ОГРН 1022401404871, ОКПО 07622986
Р/сч. 40502810931130100029
Красноярское отделение № 8646
ПАО Сбербанк г. Красноярск
БИК 040407627
К/с 30101810800000000627
Телефакс 8(3912) 66-23-34

Исполнитель:
ООО «СИБУЦ»
Место нахождения: Россия, Красноярский
край, 660006, г. Красноярск, ул.
Славучасток, 3, стр.1. Почтовый адрес:
660006, Россия, Красноярский край, г.
Красноярск, ул. Славучасток, 3, стр.1,
ОГРН: 1172468075340,
ИНН: 2464140763,
КПП: 246401001,
Расчетный счет: 40702810831000014679,
банк: ПАО «Сбербанк», Красноярское
отделение 8646,
Корреспондентский счет:
30101810800000000627,
БИК 040407627,
ОКПО: 22618717.
Телефон: 8(391)2-94-09-27, +7(913)033-91-22

Заместитель генерального директора
предприятия по финансам
информационным технологиям

Директор

/ В.Г. Горбатов /

/ А.В. Мазур /



Перечень и стоимость оборудования, подлежащего утилизации

№ п/п	Наименование вида отходов производства и потребления	Код вида отходов	Класс отходов	Ед. изм.	Кол-во	Цена без НДС, руб.
1	Платы электронные компьютерные (материнская плата), утратившие потребительские свойства	4 81 121 11 52 4	4	шт.	1	100,00
2	Платы электронные компьютерные (модуль памяти), утратившие потребительские свойства	4 81 121 11 52 4	4	шт.	1	100,00
3	Платы электронные компьютерные (блок питания ПЭВМ), утратившие потребительские свойства	4 81 121 11 52 4	4	шт.	1	100,00
4	Платы электронные компьютерные (видеокарта), утратившие потребительские свойства	4 81 121 11 52 4	4	шт.	1	100,00
5	Платы электронные компьютерные (сетевая карта), утратившие потребительские свойства	4 81 121 11 52 4	4	шт.	1	100,00
6	Платы электронные (кроме компьютерных), утратившие потребительские свойства	4 81 121 91 52 4	4	шт.	1	100,00
7	Системный блок компьютера (mini-Tower), утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	4	шт.	1	100,00
8	Системный блок компьютера (mini-Tower), утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	4	шт.	1	100,00
9	Корпус системного блока компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	4	шт.	1	100,00
10	Принтеры формата А4, утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	4	шт.	1	100,00
11	Принтеры формата А3, утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	4	шт.	1	100,00
12	Сканеры формата А4, утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	4	шт.	1	100,00
13	Сканеры формата А3, утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	4	шт.	1	100,00
14	Многофункциональные устройства (МФУ) формата А4, утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	4	шт.	1	100,00
15	Многофункциональные устройства (МФУ) формата А3, утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	4	шт.	1	100,00
16	Проекторы, подключаемые к компьютеру, утратившие потребительские свойства	4 81 202 11 52 4	4	шт.	1	100,00
17	Картриджи печатающих устройств формата А4 с содержанием тонера 7% и более отработанные	4 81 203 01 52 3	3	шт.	1	100,00
18	Картриджи печатающих устройств формата А3 с содержанием тонера 7% и более отработанные	4 81 203 01 52 3	3	шт.	1	100,00
19	Картриджи печатающих устройств формата А4 с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	4	шт.	1	100,00
20	Картриджи печатающих устройств формата А3 с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	4	шт.	1	100,00
21	Клавиатура с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	4	шт.	1	100,00
22	Мышь с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	4	шт.	1	100,00
23	Мониторы компьютерные плазменные, утратившие потребительские свойства	4 81 205 01 52 4	4	шт.	1	100,00
24	Мониторы компьютерные жидкокристаллические 15", утратившие потребительские свойства, в сборе	4 81 205 02 52 4	4	шт.	1	100,00
25	Мониторы компьютерные жидкокристаллические 17", утратившие потребительские свойства, в сборе	4 81 205 02 52 4	4	шт.	1	100,00

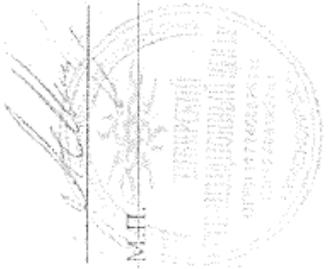
26	Мониторы компьютерные жидкокристаллические 19", углатившие потребительские свойства, в сборе	4 81 205 02 52 4	4	шт.	1	100,00
27	Мониторы компьютерные жидкокристаллические 22-24", углатившие потребительские свойства, в сборе	4 81 205 02 52 4	4	шт.	1	100,00
28	Мониторы компьютерные электроннолучевые менее 15", углатившие потребительские свойства	4 81 205 03 52 4	4	шт.	1	100,00
29	Мониторы компьютерные электроннолучевые 17", углатившие потребительские свойства	4 81 205 03 52 4	4	шт.	1	100,00
30	Мониторы компьютерные электроннолучевые 19" и более, углатившие потребительские свойства	4 81 205 03 52 4	4	шт.	1	100,00
31	Компьютеры портативные (ноутбуки) менее 13", углатившие потребительские свойства	4 81 206 11 52 4	4	шт.	1	100,00
32	Компьютеры портативные (ноутбуки) более 14", углатившие потребительские свойства	4 81 206 11 52 4	4	шт.	1	100,00
33	Источники бесперебойного питания 750W и менее, углатившие потребительские свойства	4 81 211 02 53 2	2	шт.	1	100,00
34	Источники бесперебойного питания 800W и более, углатившие потребительские свойства	4 81 211 02 53 2	2	шт.	1	100,00
35	Модемы, углатившие потребительские свойства	4 81 323 11 52 4	4	шт.	1	100,00
36	Коммутаторы сетевые, углатившие потребительские свойства	4 81 331 11 52 4	4	шт.	1	100,00
37	Концентраторы сетевые, углатившие потребительские свойства	4 81 331 11 52 4	4	шт.	1	100,00
38	Маршрутизаторы сетевые, углатившие потребительские свойства	4 81 331 12 52 4	4	шт.	1	100,00
39	Коммутаторы сетевые, углатившие потребительские свойства	4 81 331 12 52 4	4	шт.	1	100,00
40	Серверы, устанавливаемые в стойки, углатившие потребительские свойства	4 81 332 11 52 4	4	шт.	1	100,00
41	Серверы настольные, углатившие потребительские свойства	4 81 332 11 52 4	4	шт.	1	100,00
42	Транспортные расходы по доставке оборудования с территории Заказчика на территорию Исполнителя	4 81 332 11 52 4	4	шт.	1	0,00

Заказчик:
ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора
предприятия по финансам,
информационным технологиям



/В.Г. Горбатов/

Исполнитель:
ООО «СИБУЦ»
Директор



/А.В. Мазур/

М.П.

ДОГОВОР № 12-01/21-Ч
купли-продажи лома и отходов черных металлов

г. Железногорск

«1» февраля 2021 года

Общество с ограниченной ответственностью «ВЦМ-Рециклинг» (ООО «ВЦМ-Рециклинг»), именуемое в дальнейшем «Покупатель», лицензия № 217-ЛЦП от 01.06.2016 года на осуществление заготовки, хранения, переработки и реализации лома черных, цветных металлов, серия 24 № 00000173, в лице директора Алискиной Людмилы Апатольевны, 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 № 3200 от 12.07.2018 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 2787-2019 «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, указанному 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. Металломом 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.

К. В. Окоз Д. (21)

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 производится по фактическому наличию груза лома. Смешанный лом принимается по низкой 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.Железнодорожск, 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 копию), 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 признают, что для целей осуществления настоящего Соглашения, свободный обмен информацией осуществляется между сторонами в форме обмена данными электронной почтой. Контактная информация сторон:

Продавец: ООО «Информационные Технологии».

В случае возникновения какого-либо вопроса, адрес электронной почты Продавца обязателен к использованию в целях взаимодействия сторон.

8. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

8.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания и действует до 31 января 2023 года, в части недостижения до указанного срока.

9. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

9.1. Все изменения, дополнения настоящего договора, вносимые в него, действительны только в том случае, если они оформлены в письменной форме и подписаны обеими сторонами.

9.2. Настоящий договор составляется и заключается в двух экземплярах, в равном количестве у каждой из сторон. Здесь стороны и подписывают и скрепляют печать. При этом все экземпляры действительны, одинаково представляют и фиксируют волеизъявление сторон, если только текст, текст и значения не отличаются.

9.3. Стороны обязуются направлять друг другу все уведомления, в том числе, финансовые и бухгалтерские документы, счета, накладные, рекламации, акты и т.д. по адресу. Стороны, направляя такие документы, должны указать между собой адрес доставки.

9.4. Передача, получение, исполнение или изменение и допущенные к исполнению документы, подписанные руководителем и переданные по доверенности от стороны посредством факса или электронной почты (электронной почтой) являются действительными и принимаются сторонами в надлежащем юридическом порядке, включая простую письменную форму.

9.5. Стороны соглашались в том, что передача или иные действия прав и обязательств на основании 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 немедленно прекратить исполнение и прекратить в договорном порядке, чтобы предотвратить недействительное исполнение и соответствие в действующем законодательстве.

9.7. Информация, предоставляемая Продавцом при заключении и исполнении данного договора является конфиденциальной. Продавец несет ответственность за разглашение конфиденциальной информации третьим лицам.

9.8. Продавец гарантирует Продавцу, что сведения в документах в отношении всей деятельности собственника и руководителей, включая бенефициаров (в том числе конечных), предоставленные Продавцом (далее - Сведения) являются полными, точными и достоверными.

При заключении Сведений Продавец обязан не позднее 5 (Пяти) дней с момента таких изменений направить Продавцу соответствующее письменное уведомление и приложить копии подтверждающих документов, заверенных нотариусом или у нотариуса или иным образом Продавцом.

Продавец 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) сведений как упомянутых в Сведениях, за исключением или причастных к созданию лиц на обработку Продавцом предоставленных сведений, и также на раскрытие Продавцом сведений, полностью или частично, компетенциям органов государственной власти (в том числе, Федеральной налоговой службе Российской Федерации, Минюста России, Росфинмониторингу, Целинах службы Российской Федерации) и доверенным лицам для обработки такими органами (далее - Раскрытие). Продавец обязуется обеспечить от любой ответственности в связи с раскрытием, в том числе, возмещает Продавцу убытки, понесенные в связи с раскрытием ему исков, претензий и требований любых третьих лиц, что причислено или могло быть причислено к раскрытию.

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 указана 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 stop@tmc.krasnoyarsk.ru и OMMinkina@tmc.krasnoyarsk.ru 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-Ресиклинг»
Юридический адрес:
662521, Красноярский край, район
Березовский, пгт. Березовка, ул. Солдатовая,
дом 33/4, склад 1, кабинет 1
e-mail: vcmtrecikling@yandex.ru
ИНН/КПП 2462047141/246201001
ОГРН1162468070093
р/с 40702810634100031061
ЦАО АКБ «АВАНГАРД»
к/с 30101810000000000201
БИК 044525201

Директор:



Алипкина 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
комплексации оборудования

М.П. Марков А.Ю.



ПРОТОКОЛ № 1
СОГЛАШЕНИЯ О ДОВОРОРНОЙ ЦЕНЕ

г. Железнодорож

« 1 » февраля 2021г.

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 № 3200 от 12.07.2018 года, пришли к соглашению:

1. С «10» февраля 2021 года по «20» февраля 2021 года, стороны согласовывают следующие цены на лом и отходы черных металлов:

Вид (марка) металлолома ГОСТ 2787-2019	Цена лома за 1 т (руб.) без НДС (НДС исчисляется налоговым агентом)
3А Стальные лом и отходы	18100
5А Стальные лом и отходы Габариты не регламентируются Толщина металла не менее 6 мм	17100
12А Стальные лом и отходы Габариты не регламентируются Толщина металла не менее 6 мм	17100
22 А Чугунные лом и отходы Габариты не регламентируются	18100
3АР (с/а лом)	18100
5АР (с/а лом)	18100
Нержавеющая сталь 3Б-26	87000
Нержавеющая сталь 5Б-26	82000
16А Стружка стальных	8100
Стружка нержавеющих сталей Б-26	42000

2. Цены указаны с учетом доставки металлолома Продавцом на базу Покупателя.

ПОКУПАТЕЛЬ

Директор
ООО «ВЦМ-Рециклинг»



Анискина Л.А.

ПРОДАВЦ

Заместитель генерального директора
по МТС и КО ФГУП «ГХК»



Марков А.Ю.

(Handwritten signatures)

Приложение № 2 к договору 12-01/21-Ч
купли-продажи лома и отходов черных металлов от № _____

ФОРМА _____ № _____ г. _____ № _____ 20 _____ г.
Между _____ и _____ (наименование и реквизиты Стороны 1) _____ (наименование и реквизиты Стороны 2)
АКТ СВЕРКИ ВЗАИМОРАСЧЕТОВ № _____

Далее совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт сверки взаимных расчетов о нижеследующем. Сторонами проведено 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		Задолженность Стороны 1 перед Стороной 2	Задолженность Стороны 2 перед Стороной 1	Информация о расходах, с указанием причины расходов
		Задолженность Стороны 2 перед Стороной 1	Задолженность Стороны 1 перед Стороной 2			
1	2	3	4	5		
Итого по всем договорам						

По данным _____ По данным _____
От _____ (наименование Стороны 1) От _____ (наименование Стороны 2)
Действующего (ей) на основании _____ Действующего (ей) на основании _____

ФОРМА СОГЛАСОВАНА

Покупатель: ООО «ВЦМ-Решения»
Директор _____



Анискина Л.А. _____ 2021 г.

Продавец: ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора по сбыту
технического электро-техническому снабжению и
компьютеризации оборудования



Марков А.Ю. _____ 2021 г.

ДОГОВОР № 12-02/21-Ц
купни-продажи лома и отходов цветных металлов

г. Железногорск

« 1 » февраля 2021 года

Общество с ограниченной ответственностью «ВЦМ-Рециклинг» (ООО «ВЦМ-Рециклинг»), именуемое в дальнейшем «Покупатель», лицензия № 217-ЛЦЧ от 01.06.2016 года на осуществление заготовки, хранения, переработки и реализации лома черных, цветных металлов, серия 24 № 00000173, 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 № 3208 от 12.07.2018 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 № 11-6».

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, указанным 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».

К № 0106 Д (21)

4. ЦЕНА И УСЛОВИЯ ПЛАТЕЖЕЙ

- 4.1. Цена Товара определяется исходя из цены за единицу Товара.
- 4.2. Оплата указанного Товара производится по цене за 1 единицу согласно прейскуранту оптовой цены (Приложение № 1), выделенной на отдельной странице договора. Продавец не несет ответственности за изменение цены Товара. В счет денежного долга покупателя НДС не включается ввиду его отсутствия, а также ввиду отсутствия в 8 ст. 168 НК РФ значения фактурного документа.
- Продавец несет ответственность за предоставление документов, добавляет с 16 по 25 числа месяца, предоставляется Продавцу за адресом работы или до 10 числа следующего месяца.
- 4.3. Продавец несет ответственность за физическое наличие товара. Составитель или причисление по указанной цене при смешивании товара и отборе одного наименования, различных партий, партий, отсутствия надлежащего качества.
- 4.4. Расчет за поставленный Товар и документация производится в срок не более 30 дней после предоставления счета, копии фактуры и накладной, при условии доставки на адрес покупателя или иного указанного места.
- 4.5. Стороны обязаны своевременно предоставлять справку расчетов по обязательствам, возникающим из указанного договора. Продавец обязан предоставлять подписанные акты о приеме товара (далее – акты приема), составленные по форме установленного Приложением №2, на последнее число месяца предшествующего квартала в 2-х экземплярах. Покупатель в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения акта приема и подписывает акт приема и возвращает один экземпляр Продавцу.

5. ПРИЕМКА ТОВАРА

- 5.1. Приемка Товара производится по адресу: г. Москва, ул. Енисейская, 55Ф.
- Курьерский пункт, ЗАО «Мосский эксп. 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 сторонами приняты к сведению с тем, что стороны, которая считает, что другой стороной были нарушены обязательства, предусмотренные настоящим договором, может получить денежные средства от другой стороны, при условии согласия сторон об этом, только путем направления искового заявления в арбитражный суд (с обязательным делом арбитражного proceedings) и разрешения споров, установленного настоящим договором) и вступления в судебное решение в законную силу.

7. ПРЕТЕНЗИИ

- 7.1. Обращение Стороной в суд допустимо только после предварительного направления претензии (второй) другой Стороне и получения ответа (или отсутствия ответа) этой Стороны.
- Заинтересованная Сторона направляет другой Стороне письменную претензию, подписанную уполномоченным лицом. Претензия должна быть направлена заказным письмом с описью вложенных или уведомлением о вручении, либо вручена другой Стороне под расписку.
- К претензии должны быть приложены документы, обосновывающие предъявляемые заинтересованной Стороной требования (в случае их отсутствия у другой Стороны), и документы, подтверждающие полномочия лица, подписавшего претензию (в случае направления претензии исполнителем исполнительным органом общественной организации, подтверждаются выпиской из ЕГРЮЛ). Указанные документы представляются в форме копий. Претензии, направленные без документов, подтверждающих предъявляемые требования (а также подписанием лица, закрывающего копию), считаются неприемлемыми и рассматриваться не подлежат.
- Сторона, которой направлена претензия, обязана рассмотреть и уведомить претензующую Сторону о результатах ее рассмотрения в течение 15 (пятнадцати) дней со дня получения претензии с приложенным обосновывающим

подписанной, в том числе документом, подтверждающим принадлежность лица, подписавшего ответ по телефону. Ответ по телефону должен быть немедленно записан в журнал приема и отправки корреспонденции, подписан адресатом, либо другим сотрудником отдела по телефону.

7.2. Любая переписка размещается на простом, вымышленном из названия Договора и вымышленном адресе в сети, в том числе скрывается с помощью шифра, зашифрована, изменением адреса почтой или другими способами, подлежит рассмотрению в Арбитражном суде Красноярского края в соответствии с регламентом порядка разрешения споров.

Стороны соглашаются, что для целей предоставления информации клиентам и партнерам в рамках деятельности компании будут предоставляться в индивидуальном порядке следующая информация:

Покупатель: info@kng.ru; info@kng.ru; info@kng.ru

Продавец: info@kng.ru; info@kng.ru; info@kng.ru

В случае изменения указанного адреса электронной почты Стороны информируют друг друга также сообщением таким образом другой Стороне.

8. СРЕДСТВО РЕШЕНИЯ СПОРОВ

8.1. Настоящий договор регулируется в силу пункта его подписания и действует по 31 января 2022 года, в отношении взаимоотношений между сторонами на территории:

9. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

9.1. Все изменения, дополнения к настоящему договору действительны лишь в том случае, если они оформлены в письменной форме и подписаны обеими сторонами.

9.2. Настоящий договор объясняет и включает все договоренности и соглашения между участниками здесь стороны и связанные с ними, тем более, при этом все предыдущие обсуждения, соглашения, предложения и соглашения между сторонами, если таковые имеются, теряют силу и заменяются настоящим текстом.

9.3. Стороны обязуются информировать друг друга все уведомления, как-то: финансовая и бухгалтерские документы, счета, предложения, рекламации, иски и т.д. по адресу Стороны, указанному ниже. Все уведомления между сторонами должны направляться на русском языке.

9.4. Подписание, изменение, дополнение или изменение к договору и другие документы, подписанные руководителем и заверенные противоположной стороне посредством факсимильной связи (телефаксом), телеграммами, телексами, телеграфными сообщениями признаются сторонами равнозначными бумажным документам, равнозначны подписи соответствующей форме.

9.5. Стороны соглашались в том, что передача всех или отдельных прав и обязательств 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 влечет недействительности договора в целом, при этом стороны обязуются незамедлительно проинформировать друг друга таким образом, чтобы избежать недействительности положения и соответственно с действующим законодательством.

9.7. Информации, предоставляемая Покупателем при заключении и исполнении данного договора является конфиденциальной. Покупатель несет ответственность за размещение конфиденциальной информации третьим лицам.

9.8. Покупатель гарантирует Продавцу, что сведения и документы в отношении себя несут конфиденциальный и документальный, включая безлифтовые (в том числе в копии), представляющие Покупателем (лицам - Сведения) являются полными, точными и достоверными.

При изменении Сведенья Покупатель обязан по адресу 5 (Сети) дней с момента возникновения направить Продавцу соответствующее письменное уведомление и предоставить копии подтверждающих документов, заверенных нотариусом или уполномоченным должностным лицом Покупателя.

Покупатель настоящим гарантирует свое согласие и подтверждает получение и/или требуемых и соответствия с действующим законодательством Российской Федерации (в том числе с коммерческой тайной и с персональными данными) сведений всех упомянутых в Сведеньях, записанных или прилагаемых к сведениям лиц на обработку Продавцом предоставленных сведений, в также на раскрытие Продавцом сведений, полностью или частично, компетентным

органам государственной власти (в том числе, Федеральной налоговой службе Российской Федерации, Минэлерго 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 и предоставления Сведений и о поддерживающ их актуальными признали 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) 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@tmc.krasnoyarsk.ru и OMMinkina@tmc.krasnoyarsk.ru 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-Ресиклинг»
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 2462047141/246201001
ОГРН 162468070093
р/с 40702810634100031061
ПАО АКБ «АВАНГАРД»
к/с 30101810000000000201
БИК 044525201

Директор

Анискина Л.А.
М.П.



Продавец
ФГУП «ТХК»
Юридический адрес: 662972, г. Железнодорожск,
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.



ПРОТОКОЛ № 1
СОГЛАШЕНИЯ О ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЕ

г.Железногорск

« 1 » февраля 2021г.

ООО «ВЦМ Рециклинг» (Покупатель), в лице директора Анишкиной 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 № 3200 от 12.07.2018 года, пришли к соглашению:

1. С «10» февраля 2021 года по «20» февраля 2021 года, стороны согласовывают следующие цены на лом и отходы цветных металлов:

Вид (марка) металлолома ГОСТ Р 54564-11	Цена за 1т (руб.) без НДС (НДС исчисляется налоговым агентом)
Мель	
Мель 1	470 000
Стружка мель	415 000
Бризы, латунь	
Латунь 11	278 000
Алюминий	
Алюминий 2	123 000
Алюминий 13	98 000
Алюминий 26	96 000
Алюминий 21 (стружка)	43 000
Прочие	
Свинц 1 (побитые оболочки)	106 000
Свинц С12	57 000
Лом свинца аккумуляторных батарей ТНЖ, ТНЖК, ВНЖ (без электродов, емкость не менее 100) А-6-2	40 000
Лом свинца аккумуляторных батарей ТНЖ, ПДЖ, ТНЖК, ВН (емкость менее 100) А-6-3	56 000
Свинец (вторичный)	87 000
Литий 4	170 000
Лом электростанций, трансформаторов	37 000

2. Цены указаны с учетом доставки металлолома Продавцом на базу Покупателя.

ПОКУПАТЕЛЬ
Директор ООО «ВЦМ-Рециклинг»



Анишкина Л.А.

ПРОДАВЕЦ
Заместитель генерального директора
по МТС и КО ФГУП «ГХК»



Марков А.Ю.

Приложение № 2 к договору 12-02/21-Ц
купли-продажи лома и отходов цветных металлов от № _____

ФОРМА

АКТ СВЕРКИ ВЗАИМОРАСЧЕТОВ № _____

г. _____ Между _____ и _____ « _____ » _____ 20__ г.
(далее - Реквизиты Стороны 1) (далее - Реквизиты Стороны 2)

Далее совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт сверки взаимных расчетов о нижеизложенном.
Сторонами проведено состояние взаиморасчетов на состоянию на « _____ » _____ 20__ г. По результатам сверки установлено:

№ п/п	свидетель договора (контракта), с указанием реквизитов дополнительных соглашений (при их наличии)	Сальдо расчетов на		Информация о расходах, с указанием причины расходов
		Задолженность Стороны 1	Задолженность Стороны 2	
1	2	3	4	5
Итого по всем договорам				

По данным _____ По данным _____
От _____ (наименование Стороны 1) От _____ (наименование Стороны 2)
Действующего (ей) на основании _____ Действующего (ей) на основании _____

ФОРМА СОГЛАСОВАНА

Популятель ООО «ВЦМ-Редикшин»
Директор _____



Алексина Л.А. 2021 г.

Представителю ФГУП «ГХК»

Заведующий генерального директора предприятия
по операционно-техническому снабжению и
организации обслуживания



Марков А.Ю.
2021 г.

12.5 Нормативы образования отходов и лимитов на их размещение



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

**УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ПО КРАСНОЯРСКОМУ КРАЮ**

(Управление Росприроднадзора по Красноярскому краю)

П Р И К А З

г. КРАСНОЯРСК

02.11.2012

№ *1187*

Об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение

В соответствии с приказом Минприроды России от 25.02.2010 № 50 «О Порядке разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение» п р и к а з ы в а ю:

Утвердить нормативы образования отходов и лимиты на их размещение: Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК») – сроком на 5 лет.

Адрес: ул.Ленина, д.53, г.Железногорск, Красноярский край, Россия, 662972, ИНН 2452000401, ОГРН 1022401404871.

Руководитель

А.В.Калинин

Разослать: отдел государственной экологической экспертизы и нормирования, ФГУП «ГХК», в дело.

**ДОКУМЕНТ
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ НОРМАТИВОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ И ЛИМИТОВ НА ИХ РАЗМЕЩЕНИЕ**

Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»)
(ФИО индивидуального предпринимателя или наименование юридического лица)

ИНН 2452000401 ОКАТО 04535000000 Фактический адрес: ул.Ленина, д.53, г.Железнодорожск; промышленная площадка ГХК промзона в 10 км на северо-восток от г.Железнодорожска

№ п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Норматив образования отходов, средний за год, тонн	Лимиты на размещение отходов																		
				отходы, передаваемые на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам									отходы, размещаемые на эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов									
				Наименование объекта размещения отходов	Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, эксплуатирующее объект размещения отходов	№ объекта размещения отходов в ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн						Наименование объекта размещения отходов	№ объекта размещения отходов в ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн							
							всего	в том числе по годам							всего	в том числе по годам						
2016	2017	2018	2019	2020	2021	2016		2017	2018	2019	2020	2021										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Отходы I класса опасности:																					
1	данны ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	15,962																			
2	отходы термометров ртутных	4 71 920 00 52 1	0,003																			
	Итого I класса опасности:		15,965																			
	Отходы II класса опасности:																					
3	вакууматоры свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	11,302																			
	Итого II класса опасности:		11,302																			
	Отходы III класса опасности:																					

Исполнитель: Гаськова Н.Ю.

« 02 » ноября 2016 г. рег. № 05-1/26- 181

22	клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	0,865	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3-00758-281114	2,935	0,098	0,587	0,587	0,587	0,587	0,489	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	1,390	0,046	0,278	0,278	0,278	0,278	0,23 2
23	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	455,100	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3-00758-281114	1249,000	41,74 7	249,8 00	249,8 00	249,8 00	249,8 00	208,0 53	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	1026,500	34,31 0	205,3 00	205,3 00	205,3 00	205,3 00	170,990
24	шлак сахарочный	9 19 100 02 20 4	0,635	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3-00758-281114	1,450	0,048	0,290	0,290	0,290	0,290	0,242	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	1,725	0,058	0,345	0,345	0,345	0,345	0,28 7
25	обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 204 02 60 4	4,309	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3-00758-281114	7,010	0,234	1,402	1,402	1,402	1,402	1,168	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	14,53 5	0,486	2,907	2,907	2,907	2,907	2,42 1
26	мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный	7 22 101 01 71 4	1,200	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3-00758-281114	4,000	0,134	0,800	0,800	0,800	0,800	0,666	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	2,000	0,067	0,400	0,400	0,400	0,400	0,33 3
27	отходы асбеста в кусковой форме	3 48 511 01 20 4	2,500											Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	12,50 0	0,418	2,500	2,500	2,500	2,500	2,08 2
28	сальниковая набивка асбестографитовая промышленная (содержание масла менее 15 %)	9 19 202 02 60 4	0,557											Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	2,785	0,093	0,557	0,557	0,557	0,557	0,46 4

Исполнитель: Гаськова Н.Ю.



« 02 » ноября 2016 г. рег. № 05-1/26-181

29	пиль (порошок) от шлифовки черных металлов с содержанием металла 50 % и более	3 61 221 01 42 4	2,133											Объект 653 (УЧО)	24-00098-3- 00731- 11092015	10,66 5	0,356	2,133	2,133	2,133	2,133	1,77 7
30	смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	8,450	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3- 00758- 281114	34,75 0	1,162	6,950	6,950	6,950	6,950	5,788	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3- 00731- 11092015	7,500	0,251	1,500	1,500	1,500	1,500	1,24 9
31	осадок (шлак) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %, обводненный	7 23 101 01 39 4	2,100	Полигон «Северный»	ООО «ЮРМА-М»	24-00066-3- 00592- 250914	7,500	0,251	1,500	1,500	1,500	1,500	1,249	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3- 00731- 11092015	3,000	0,100	0,600	0,600	0,600	0,600	0,50 0
32	осадок с песколовок при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасный	7 22 102 01 39 4	3,427											Объект 653 (УЧО)	24-00098-3- 00731- 11092015	17,13 5	0,573	3,427	3,427	3,427	3,427	2,85 4
33	ил избыточный биологическая очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 200 01 39 4	4,590											Объект 653 (УЧО)	24-00098-3- 00731- 11092015	22,95 0	0,767	4,590	4,590	4,590	4,590	3,82 3
34	фильтры всасывающие автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	0,443	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3- 00758- 281114	2,060	0,069	0,412	0,412	0,412	0,412	0,343	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3- 00731- 11092015	0,155	0,005	0,031	0,031	0,031	0,031	0,02 6
35	тормозные колодки отработанные с остатками накладок асбестовых	9 20 310 02 52 4	3,228	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3- 00758- 281114	15,36 5	0,514	3,073	3,073	3,073	3,073	2,559	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3- 00731- 11092015	0,775	0,026	0,155	0,155	0,155	0,155	0,12 9
36	шины пневматические автомобильные отработанные	9 21 110 01 50 4	15,591	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3- 00758- 281114	71,52 0	2,391	14,30 4	14,30 4	14,30 4	14,30 4	11,91 3	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3- 00731- 11092015	6,435	0,215	1,287	1,287	1,287	1,287	1,07 2

Исполнитель: Гаськова Н.Ю.

« 02 » ноября 2016 г. рег. № 05-1/26- 189

37	отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	183,000	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3-00758-281114	577,5 00	19,30 3	115,5 00	115,5 00	115,5 00	115,5 00	96,19 7	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	337,5 00	11,28 1	67,50 0	67,50 0	67,50 0	67,50 0	56,2 19
38	тара из черных металлов, лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	4 68 112 02 51 4	0,268	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3-00758-281114	1,075	0,036	0,215	0,215	0,215	0,215	0,179	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	0,265	0,009	0,053	0,053	0,053	0,053	0,04 4
39	тара из прочих полимерных материалов, лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	4 38 191 02 51 4	0,032	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3-00758-281114	0,065	0,002	0,013	0,013	0,013	0,013	0,011	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	0,095	0,003	0,019	0,019	0,019	0,019	0,01 6
40	инструменты лакокрасочные (кисти, валики), лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)	8 91 110 02 52 4	0,294	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3-00758-281114	1,085	0,036	0,217	0,217	0,217	0,217	0,181	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	0,385	0,013	0,077	0,077	0,077	0,077	0,06 4
41	системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	0,305	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3-00758-281114	0,200	0,007	0,040	0,040	0,040	0,040	0,033	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	1,325	0,044	0,265	0,265	0,265	0,265	0,22 1
42	принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	0,758	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3-00758-281114	2,020	0,068	0,404	0,404	0,404	0,404	0,336	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	1,770	0,059	0,354	0,354	0,354	0,354	0,29 5
43	обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	2,465	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3-00758-281114	2,500	0,084	0,500	0,500	0,500	0,500	0,416	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	9,825	0,328	1,965	1,965	1,965	1,965	1,63 7

Исполнитель: Гаськова Н.Ю.



« 02 » ноября 2016 г. рег. № 05-1/26-181

44	спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, загрязненная	4 02 110 01 62 4	3,512	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3-00758-281114	4,030	0,135	0,806	0,806	0,806	0,806	0,671	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	13,53 0	0,452	2,706	2,706	2,706	2,706	2,25 4
Итого IV класса опасности:							1989, 320	66,49 5	397,8 64	397,8 64	397,8 64	397,8 64	331,3 69			1508, 905	50,16 6	300,1 81	300,1 81	300,1 81	300,1 81	250, 015
Отходы V класса опасности:																						
45	спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления автотехники	4 02 131 01 62 5	3,439	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3-00758-281114	3,665	0,123	0,733	0,733	0,733	0,733	0,610	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	13,53 0	0,452	2,706	2,706	2,706	2,706	2,25 4
46	лампы накаливания, утратившие потребительские свойства	4 82 411 00 52 5	15,701	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3-00758-281114	8,205	0,274	1,641	1,641	1,641	1,641	1,367	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	70,30 0	2,350	14,06 0	14,06 0	14,06 0	14,06 0	11,7 10
47	отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	4 05 122 02 60 5	2,911	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3-00758-281114	11,20 5	0,375	2,241	2,241	2,241	2,241	1,866	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	3,350	0,112	0,670	0,670	0,670	0,670	0,55 8
48	лом и отходы, содержащие загрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	628,461																			
49	лом и отходы стальные несортированные	4 61 200 99 20 5	18,303																			
50	остатки и отходы стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	0,636	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3-00758-281114	1,455	0,049	0,291	0,291	0,291	0,291	0,242	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	1,725	0,058	0,345	0,345	0,345	0,345	0,28 7
51	пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	7 36 100 01 30 5	50,501	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3-00758-281114	14,35 5	0,480	2,871	2,871	2,871	2,871	2,391	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	238,1 50	7,960	47,63 0	47,63 0	47,63 0	47,63 0	39,6 70

Исполнитель: Гаськова Н.Ю.

« 02 » ноября 2016 г. рег. № 05-1/26-181

52	лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	8 22 201 01 21 5	27,000											Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	135,000	4,512	27,000	27,000	27,000	27,000	27,000	22,488	
53	лом огнеупорного мертеля неагрессивный	9 12 191 01 21 5	11,700	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3-00758-281114	58,500	1,955	11,700	11,700	11,700	11,700	9,745											
54	ленты конвейерные, приводные ремень, утраченные потребительские свойства, незагрязненные	4 31 120 01 51 5	6,205	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3-00758-281114	25,025	0,836	5,005	5,005	5,005	5,005	4,169	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	6,000	0,201	1,200	1,200	1,200	1,200	0,999		
55	инообменные смолы отработанные при водоподготовке	7 10 211 01 20 5	10,090	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3-00758-281114	50,450	1,686	10,090	10,090	10,090	10,090	8,404											
56	отходы полиэтиленовой тары неагрессивной	4 34 110 04 51 5	2,102	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3-00758-281114	7,760	0,259	1,552	1,552	1,552	1,552	1,293	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	2,750	0,092	0,550	0,550	0,550	0,550	0,458		
57	золушлаковая смесь от сжигания углей практически неопасная	6 11 400 02 20 5	28815,711												Золушлакоотвал № 1 котельной № 2 СТС ФГУП «ГЭК»	24-00096-3-00731-11092015	9250,000	3091,780	1850,000	1850,000	1850,000	1850,000	1850,000	1540,8220
															Золушлакоотвал № 2 котельной № 2 СТС ФГУП «ГЭК»	24-00097-3-00731-11092015	5157,8555	1724,000	1031,5711	1031,5711	1031,5711	1031,5711	1031,5711	8591,711
58	стружка черных металлов несортированная неагрессивная	3 61 212 03 22 5	118,454																					
59	абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	1,127	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3-00758-281114	3,405	0,114	0,681	0,681	0,681	0,681	0,567	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	2,230	0,075	0,446	0,446	0,446	0,446	0,371		

Исполнитель: Гаськова Н.Ю.

« 02 » ноября 2016 г. рег. № 05-1/26-101

12.6 Разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух

РАЗРЕШЕНИЕ № 05-1/32-49
на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух
(за исключением радиоактивных веществ)

Управления Росприроднадзора по
На основании приказа Красноярскому краю от 19.04.2016 № 346
(наименование территориального органа
Росприроднадзора)

Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат»

полное наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы

ИНН 2452000401 ОГРН 1022401404871

Идентификационный номер налогоплательщика, ОГРН

ул. Ленина, д. 53, г. Железногорск, Красноярский край, 662972

адрес предприятия

разрешается в период с "19" апреля 2016 г. по "28" марта 2021 г.
осуществлять выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух стационарными источниками, расположенными на

Промплощадке № 1, ул. Ленина, 53, г. Железногорск, (04535000000);

Промплощадке № 2, 10 км на северо-восток от г. Железногорск, (04535000000)

(наименования отдельных производственных территорий; фактический адрес осуществления деятельности)

условия действия разрешения на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух по конкретным источникам и веществам указаны в приложениях № 1-3 (на 36 листах) к настоящему разрешению, являющихся его неотъемлемой частью.

Дата выдачи разрешения "19" апреля 2016 г.

Руководитель Управления
Росприроднадзора по Красноярскому краю



(подпись)

(А.В.Каливин)
(Ф.И.О.)

12.7 Лицензии на обращение с ЯМ и РАО



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ЛИЦЕНЗИЯ

Регистрационный номер ГН-03-115-3375 от 28 июня 2017 г.

Лицензия выдана Федеральному государственному унитарному предприятию «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»).

Местонахождение лицензиата: Красноярский край, г. Железногорск, улица Ленина, д. 53.

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН) 1022401404871

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) 2452000401

Лицензия дает право на эксплуатацию ядерной установки.

Объект, на котором или в отношении которого осуществляется деятельность: комплекс с ядерными материалами, предназначенный для радиохимической переработки ядерных материалов.

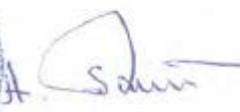
Основание для выдачи лицензии: заявление ФГУП «ГХК» от 07.07.2016 № 212-13-01-09/357 дсп, решение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 21.06.2017 № 3375.

Срок действия лицензии до 28 июня 2022 г.

Лицензия действует при соблюдении условий действия лицензии, являющихся ее неотъемлемой частью.

Врио руководителя
органа лицензирования



 А.Л. Рыбас

Серия А В № 384068



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ЛИЦЕНЗИЯ

Регистрационный номер **ГН-08-115-3409** от **13 сентября 2017 г.**

Лицензия выдана Федеральному государственному унитарному предприятию «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»).

Местонахождение лицензиата: Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, д. 53.

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН) **1022401404871**

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) **2452000401**

Лицензия дает право на использование ядерных материалов при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

Объект, на котором или в отношении которого осуществляется деятельность: сооружения, комплексы и установки с ядерными материалами, предназначенные для производства, переработки, транспортирования ядерного топлива и ядерных материалов; сооружения и комплексы с промышленными ядерными реакторами; стационарные объекты и сооружения, предназначенные для хранения ядерных материалов; комплекс, содержащий радиоактивные вещества, предназначенный для переработки и хранения радиоактивных отходов.

Основание для выдачи лицензии: заявление ФГУП «ГХК» от 30.09.2016 № 212-24-07-08/2044 с дополнением от 07.09.2017 № 212-24-04-07/1260, решение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 08.09.2017 № 3409.

Срок действия лицензии до **13 сентября 2022 г.**

Лицензия действует при соблюдении условий действия лицензии, являющихся ее неотъемлемой частью.

Врио руководителя
органа лицензирования



А.В. Трембицкий

Серия А В № 384107

12.8 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)

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 и 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. Железнодорожск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железнодорожск 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. Железнодорожск, 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. Железнодорожск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железнодорожск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650

Врио Руководителя
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность 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 промышленных	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)



В.А.Нетребко
(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. Железнодорожск, ул. Ленина, 53
Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железнодорожск, ул. Ленина, 53
Отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железнодорожск, ул. Ленина, 53
Отходы минеральных масел турбинных	4 06 170 01 31 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железнодорожск, 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. Железнодорожск, 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. Железнодорожск, ул. Ленина, 53

Врио Руководителя
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)


В.А.Нетребко
(подпись уполномоченного лица) (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. Железнодорожск, ул. Ленина, 53
Отходы прочих синтетических масел	4 13 500 01 31 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железнодорожск, 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. Железнодорожск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железнодорожск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранный 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. Железнодорожск, ул. Ленина, 53

Врио Руководителя
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)



МП

В.А.Нетребко

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

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)



В.А.Нетребко

(подпись уполномоченного лица) ФИО. 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. Железнодорожск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железнодорожск 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. Железнодорожск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железнодорожск 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. Железнодорожск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железнодорожск 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. Железнодорожск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железнодорожск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650

Врио Руководителя
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)


 В.А.Нетребко
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

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. Железнодорожск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железнодорожск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Осадок с песколовков 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. Железнодорожск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железнодорожск 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. Железнодорожск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железнодорожск 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. Железнодорожск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железнодорожск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650

Врио Руководителя
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)



В.А.Нетребко

(подпись уполномоченного лица) (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. Железнодорожск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железнодорожск 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. Железнодорожск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железнодорожск 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. Железнодорожск, 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. Железнодорожск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железнодорожск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650

Врио Руководителя
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность 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. Железнодорожск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железнодорожск 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. Железнодорожск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железнодорожск 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. Железнодорожск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железнодорожск 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)

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)



В.А.Нетребко

(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. Железнодорожск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов III класса опасности	Красноярский край, г. Железнодорожск 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. Железнодорожск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов III класса опасности	Красноярский край, г. Железнодорожск 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. Железнодорожск, ул. Ленина, 53

Врио Руководителя
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)


В.А.Нетребко
(подпись уполномоченного лица) (И.О. Фамилия уполномоченного лица)

МП

12.9 Санитарно-защитная зона и зона наблюдения

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



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 I-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 скорректированной санитарно-защитной зоны ГХК проходит:

- западная сторона - совпадает с береговой линией уреза воды р.Енисей с 76,5 км по 91,0 км по лодманской 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.Большой 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 водопооя 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_{нвс}), установленных НРБ-99, и составляли:

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

Наименование радионуклида	Относительная объёмная активность р/н в атмосферном воздухе, в ед. ДОО _{нас}		
	На промплощадке	На границе СЗЗ	В ближайших населённых пунктах
Стронций-90	$<1,8 \times 10^{-6}$	$<1,8 \times 10^{-6}$	$<1,8 \times 10^{-6}$
Рутений-106	$2,1 \times 10^{-6}$	$<4,5 \times 10^{-7}$	$<4,5 \times 10^{-7}$
Цезий-137	$2,2 \times 10^{-7}$	$1,9 \times 10^{-7}$	$0,9 \times 10^{-7}$
Плутоний-239+240	$2,8 \times 10^{-8}$	$1,8 \times 10^{-8}$	$2,1 \times 10^{-8}$

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 $0,034 \pm 0,086$ Гр за время экспозиции 240 дней, что близко к глобальному уровню фона данного региона и соответствует значениям мощности экспозиционной дозы гамма-излучения $10 \dots 15$ мкР/ч ($0,09 \dots 0,13$ мкЗв/ч).

Радиозкологическое состояние прилегающей территории

За время работы основных производств влияния выбросов ГХК в атмосферу на увеличение загрязнения прилегающей территории в санитарно-защитной зоне 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 $10 \dots 20$ км и $20 \dots 30$ 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	$6,4 \pm 0,9$	$7,2 \pm 1,0$	$0,56 \pm 0,08$	$0,60 \pm 0,09$
Цезий-137	$24,1 \pm 2,8$	$24,9 \pm 3,0$	$1,99 \pm 0,34$	$2,11 \pm 0,34$
Плутоний-239+240	$0,58 \pm 0,13$	$0,66 \pm 0,12$	$0,05 \pm 0,01$	$0,06 \pm 0,01$

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 представительной определена в зоне наблюдения колец $10 \dots 20$ км и $20 \dots 30$ 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.

Радиозкологическое 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 ($T_{1/2}=15$ час).

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 лощи) составляет 0,08-0,10 мкЗв/ч, что соответствует уровню естественного фона.

После вывода из эксплуатации двух проточных 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 твердых 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 тальми 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 ручьев, 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 загрязненных участков, примыкающих к промплощадке. Содержание стронция-90 и цезия-137 в воде всех ручьев ниже УВ^{вода} в соответствии 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 затопляемых 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-съемка поймы реки Енисей.

В настоящее время площадь инвентаризированных (там, где проведена сплошная пешеходная гамма-съемка) 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/м² (фон на три порядка ниже); на удалении до 300 км от места сброса наблюдаются уровни до ~0,7 МБк/м² 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 свежееотловленной 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 термомолюминесцентных 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 свежесвыловленной 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 свежесвыловленную 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 свежесвыловленную 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 радиэкологического 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 «Радиовый 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 находиться 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 находиться 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/м³, 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/м³ 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/м³ 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 ($^{239}\text{Pu} + ^{240}\text{Pu}$, ^{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/м³).

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 отводится 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 пересотложения донных осадков, а также обосновать систему радиозэкологического 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 эшелонем, 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 определяют радиэкологические 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



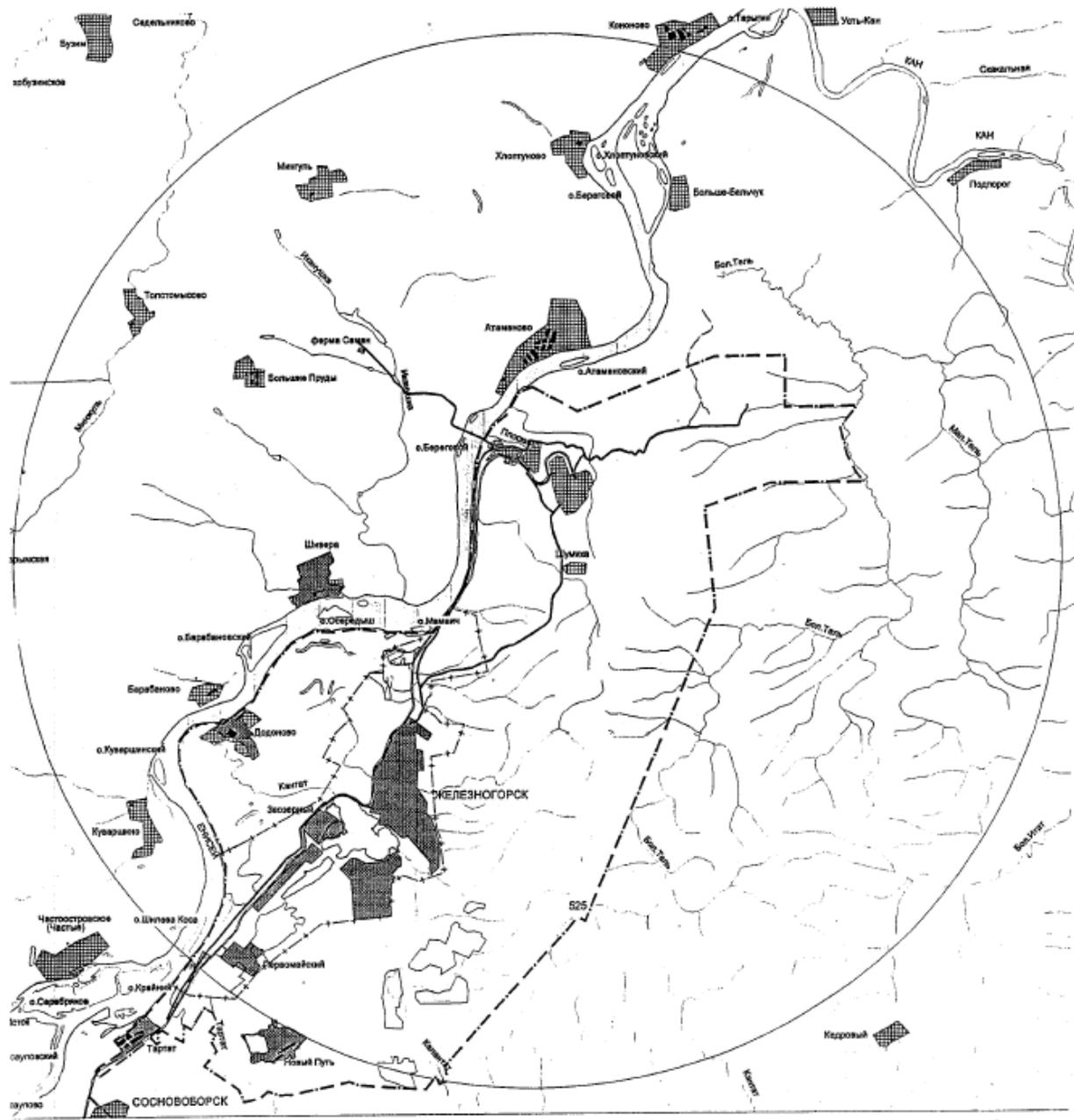
Ю.Л.Крупичев

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий ПСЛ ФГУЗ ЦГСЭН №51 ФМБА России



И.Д.Смирнов



— граница зоны наблюдения
 Масштаб карты 1:1400000

13 Экологический и радиационный мониторинг

13.1 Описание средств контроля и измерения, планируемых к использованию для контроля соблюдения нормативов вредного воздействия на окружающую среду

Наименование средства измерения	Измеряемая величина, техническая характеристика	Погрешность измерения (P=0,95)
1. Полупроводниковый гамма-спектрометр СКС-09П-Г11 № 01/2003, 2003 г.в. с детектором GMX-30P4 № 43-TN31788A	Активность гамма излучающих радионуклидов в счетных образцах; Диапазон энергий: 20- 3000 кэВ; Разрешение (1332 кэВ): $\leq 2,7$ кэВ; ИНЛ: $\leq 0,012$ %; Долговр. нестабильность: $\leq 0,02$ %; Макс. вх. нагрузка: ≤ 3000 с ⁻¹ ; Чувствительность для ОСГИ - 160 мм (1332 кэВ): $8,2 \cdot 10^{-4}$ 1/γ-кв.; МДА ¹³⁷ Cs (ОСГИ): 1 Бк	Для счетных образцов от 12 до 50 %
2. Полупроводниковый гамма-спектрометр СКС-09П-Г11 № 002/2005, 2005 г.в. с детектором GEM-30P4 № 44-TP21991A	Активность гамма излучающих радионуклидов в счетных образцах; Диапазон энергий: 50- 3000 кэВ; Разрешение (1332 кэВ): $\leq 1,7$ кэВ; ИНЛ: $\leq 0,012$ %; Долговр. нестабильность: $\leq 0,02$ %; Макс. вх. нагрузка: ≤ 3000 с ⁻¹ ; Чувствительность для ОСГИ - 160 мм (1332 кэВ): $8,2 \cdot 10^{-4}$ 1/γ-кв.; МДА ¹³⁷ Cs (ОСГИ): 1 Бк	Для счетных образцов от 12 до 50 %
3. Полупроводниковый гамма-спектрометр СКС-09П-Г28 № 005/2007, 2007 г.в. с детектором GC 5019 № 11079277	Активность гамма излучающих радионуклидов в счетных образцах; Диапазон энергий: 50- 3000 кэВ; Разрешение (1332 кэВ): ≤ 2 кэВ; ИНЛ: $\leq 0,07$ %; Долговр. нестабильность: $\leq 0,02$ %; Макс. вх. нагрузка: ≤ 3000 с ⁻¹ ; Чувствительность для ОСГИ - 160 мм (1332 кэВ): $8,2 \cdot 10^{-4}$ 1/γ-кв.; МДА ¹³⁷ Cs (ОСГИ): 1 Бк	Для счетных образцов от 12 до 50 %
4. Полупроводниковый гамма-спектрометр «Прогресс–ППД» № 08122, 2008 г.в. с детектором GEM30H4-83 № 48-TP50414A	Активность гамма излучающих радионуклидов в счетных образцах; Диапазон энергий: 50- 3000 кэВ; Разрешение (1332 кэВ): ≤ 2 кэВ; ИНЛ: $\leq 0,07$ %; Долговр. нестабильность: $\leq 0,02$ %; Макс. вх. нагрузка: ≤ 3000 с ⁻¹ ; Чувствительность для ОСГИ - 160 мм (1332 кэВ): $8,2 \cdot 10^{-4}$ 1/γ-кв.; МДА ¹³⁷ Cs (ОСГИ): 1 Бк	Для счетных образцов от 12 до 50 %
5. Полупроводниковый двухканальный альфа-спектрометр СКС-07П-А1 № 63, 2001 г.в. с детекторами D 4.5A №№ 555, 556	Активность альфа излучающих радионуклидов в счетных образцах; Диапазон энергий: 3,5–6,5 МэВ Разрешение (5156 кэВ): ≤ 30 кэВ; ИНЛ: $\leq 0,25$ %; Долговр. нестабильность: $\leq 0,02$ %; Макс. вх. нагрузка: $\leq 10^5$ с ⁻¹ ; МДА ²³⁹ Pu на расстоян. 5 мм: 0,01 Бк	Для счетных образцов от 15 до 60 %

Наименование средства измерения	Измеряемая величина, техническая характеристика	Погрешность измерения (P=0,95)
6. Полупроводниковый бета-спектрометр «Прогресс–Бета М» № 208-98, 1998 г.в. с блоком детектирования бета излучения № 208-98	Активность бета излучающих радионуклидов в счетных образцах Диапазон энергий: 250- 3000 кэВ; Диапазон активностей: 0,7- 1000 Бк; МДА ^{90}Sr (штатная кювета): 0,7 Бк	Для счетных образцов от 10 до 60 %
7. Спектрометр рентгено-флуорисцентный энергодисперсионный СЕР-01 «Elvax» № 350, 2010 г.в.	Определение концентрации стронция в водных растворах Диапазон энергий: 3 – 30 кэВ; ИНЛ: $\leq 0,2$ %; Диапазон концентр.: 400 – 5000 мг/л; Энерг. разрешение 5,89 кэВ: 240 эВ.	Для счетных образцов от 10 до 50 %
8. Радиометр РЖС-01 № 001, 2002 г.в.	Активность трития, содержащегося в воде Собственный фон: $\leq 0,178 \text{ с}^{-1}$; Долговр. нестабильность: $\leq 0,9$ %; Чувствительность: $0,110 \text{ с}^{-1}\cdot\text{Бк}^{-1}$; МДА (фл.20мл): 0,4 Бк.	Для счетных образцов от 10 до 50 %
9. Жидко-сцинтилляционный бета-спектрометр СКС-07П-Б11 № 038/2007, 2007 г.в.	Активность трития, содержащегося в воде Собственный фон: $\leq 0,102 \text{ с}^{-1}$; Долговр. нестабильность: ≤ 2 %; Чувствительность: $0,119 \text{ с}^{-1}\cdot\text{Бк}^{-1}$; МДА (фл.20мл): 0,3 Бк.	Для счетных образцов от 10 до 50 %
10.Альфа-, бета-радиометрическая установка малого фона УМФ-1500д № 108, 2002 г.в. с датчиком Д 4.5	Активность альфа-бета- излучающих радионуклидов в счетных образцах. Собств. фон по бета каналу: $0,025 \text{ с}^{-1}$; Собств. фон по альфа каналу: $0,001 \text{ с}^{-1}$; Диапазон измеряемой активности: для альфа-изл. нуклидов: 0,1 – 1000 Бк; для бета-изл. нуклидов: 0,1 – 3000 Бк	Не более 15%
11.Альфа- бета-радиометрическая установка малого фона УМФ-1500д № 109, 2002 г.в. с датчиком Д 4.5	Активность альфа-бета- излучающих радионуклидов в счетных образцах. Собств. фон по бета каналу: $0,025 \text{ с}^{-1}$; Собств. фон по альфа каналу: $0,001 \text{ с}^{-1}$; Диапазон измеряемой активности: для альфа-изл. нуклидов: 0,1 – 1000 Бк; для бета-изл. нуклидов: 0,1 – 3000 Бк	Не более 15%
12.Радиометр комбинированный КРК-1 № Г158, 1991 г.в.	Активность бета излучающих радионуклидов в счетных образцах. Собственный фон: $\leq 0,078 \text{ с}^{-1}$; Долговр. нестабильность: ≤ 15 %; Макс. изм. активность: ≤ 1000 Бк; Чувствительность по источникам 4СО 5 мм: $0,139 \text{ с}^{-1} \text{ Бк}^{-1}$; МДА $^{90}\text{Sr} + ^{90}\text{Y}$ (40 см ²): 0,5 Бк.	Для счетных образцов от 25 до 50 %
13.Радиометр комбинированный КРК-1 № Г159, 1991 г.в.	Активность бета излучающих радионуклидов в счетных образцах. Собственный фон: $\leq 0,078 \text{ с}^{-1}$; Долговр. нестабильность: ≤ 15 %; Макс. изм. активность: ≤ 1000 Бк; Чувствительность по источникам 4СО 5 мм: $0,139 \text{ с}^{-1} \text{ Бк}^{-1}$; МДА $^{90}\text{Sr} + ^{90}\text{Y}$ (40 см ²): 0,5 Бк.	Для счетных образцов от 25 до 50 %

Наименование средства измерения	Измеряемая величина, техническая характеристика	Погрешность измерения (P=0,95)
14.Радиометр комбинированный КРК-1 № П849, 1991 г.в.	Активность бета излучающих радионуклидов в счетных образцах. Собственный фон: $\leq 0,078 \text{ с}^{-1}$; Долговр. нестабильность: $\leq 15 \%$; Макс. изм. активность: $\leq 1000 \text{ Бк}$; Чувствительность по источникам 4СО 5 мм: $0,139 \text{ с}^{-1} \text{ Бк}^{-1}$; МДА $^{90}\text{Sr} + ^{90}\text{Y}$ (40 см ²): 0,5 Бк.	Для счетных образцов от 25 до 50 %
15.Альфа-радиометр «Прогресс-АР» № 0928, 2010 г.в.	Активность альфа излучающих радионуклидов в счетных образцах; Собственный фон: $\leq 0,08 \text{ с}^{-1}$; Диапазон измеряемой активности: $0,5 - 10^3 \text{ Бк}$	Для счетных образцов от 12 до 50 %
16.Альфа-радиометр «Мультирад-АР» № 157, 2010 г.в.	Активность альфа излучающих радионуклидов в счетных образцах; Собственный фон: $\leq 0,08 \text{ с}^{-1}$; Диапазон измеряемой активности: $0,5 - 10^3 \text{ Бк}$	Для счетных образцов от 12 до 50 %
17.Радиометр альфа-излучения РИА-02М № 1, 2006 г.в.	Активность альфа излучающих радионуклидов в счетных образцах; Собственный фон: $\leq 0,08 \text{ с}^{-1}$; Диапазон измеряемой активности: $0,5 - 10^3 \text{ Бк}$	Для счетных образцов от 12 до 50 %
18.Альфа-бета радиометр УМФ-2000, № 627, 2005 г.в.	Активность альфа-, бета- излучающих радионуклидов в счетных образцах; Собственный фон β -канала: $\leq 0,06 \text{ с}^{-1}$; Диапазон измеряемой активности: альфа-канал: $0,02 - 10^3 \text{ Бк}$; бета-канал: $0,1 - 10^3 \text{ Бк}$	Для счетных образцов от 12 до 50 %
19.Альфа-бета радиометр УМФ-2000, № 669, 2006 г.в.	Активность альфа-, бета- излучающих радионуклидов в счетных образцах; Собственный фон β -канала: $\leq 0,06 \text{ с}^{-1}$; Диапазон измеряемой активности: альфа-канал: $0,02 - 10^3 \text{ Бк}$; бета-канал: $0,1 - 10^3 \text{ Бк}$	Для счетных образцов от 12 до 50 %
20.Автоматизированная система контроля радиационной обстановки АСКРО-ГХК, № 07, 2002 г.в. (10 постов)	МЭД гамма-излучения мощность дозы: от 0,15 до $5 \cdot 10^5 \text{ мкЗв/ч}$	30 %
21.Система измерительная дозиметрическая Micro-Gamma LV 111, 1998 г.в. (10 постов)	МЭД гамма-излучения Диапазон измерений: доза: от 0,1 до 10^{10} мкЗв ; мощность дозы: от 0,1 до 10^6 мкЗв/ч	От 25 до 30 %
22.Дозиметр ДКГ-02У «АРБИТР-М» № 184, 2009 г.в.	МЭД гамма-излучения Диапазон измерений: доза: от 1 до 10^8 мкЗв ; мощность дозы: от 0,1 до $3 \cdot 10^6 \text{ мкЗв/ч}$	От 15 до 60 %
23.Дозиметр ДКГ-02У «АРБИТР-М» № 084, 2003 г.в.	МЭД гамма-излучения Диапазон измерений: доза: от 1 до 10^8 мкЗв ; мощность дозы: от 0,1 до $3 \cdot 10^6 \text{ мкЗв/ч}$	От 15 до 60 %

Наименование средства измерения	Измеряемая величина, техническая характеристика	Погрешность измерения (P=0,95)
24. Дозиметр ДКГ-02У «АРБИТР-М» № 199, 2009 г.в.	МЭД гамма-излучения Диапазон измерений: доза: от 1 до 10^6 мкЗв; мощность дозы: от 0,1 до $3 \cdot 10^6$ мкЗв/ч	От 15 до 60 %
25. Дозиметр ДРГ-01Т1 № 1116, 1994 г.в.	МЭД гамма-излучения Диапазон измерений: доза: от 1 до 10^6 мкЗв; мощность дозы: от 0,1 до $3 \cdot 10^6$ мкЗв/ч	От 15 до 60 %
26. Дозиметр-радиометр ДРПБ-03 № 30702, 2003 г.в.	Поверхностная загрязненность бета-активными нуклидами и МЭД; Диапазон измерений: α -изл.: от 6 до 42000 мин ⁻¹ ·см ⁻² ; β -изл.: от 6 до 42000 мин ⁻¹ ·см ⁻² ; γ -изл.: от 0,1 до 1000 мкЗв/ч	От 15 до 60 %
27. Дозиметр-радиометр ДРПБ-03 № 9801017, 1998 г.в.	Поверхностная загрязненность бета-активными нуклидами и МЭД; Диапазон измерений: α -изл.: от 6 до 42000 мин ⁻¹ ·см ⁻² ; β -изл.: от 6 до 42000 мин ⁻¹ ·см ⁻² ; γ -изл.: от 0,1 до 1000 мкЗв/ч	От 15 до 60 %
28. Дозиметр-радиометр МКС-АТ1125 № 5521, 2003 г.в.	МЭД гамма-излучения Диапазон измерений: доза: от 0,03 до 10^4 мкЗв; мощность дозы: от 0,03 до 300 мкЗв/ч	От 15 до 60 %
29. Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М № 11008, 2003 г.в.	Поверхностная загрязненность бета-активными нуклидами и МЭД; Диапазон измерений: α -изл.: от 0,1 до 10^5 мин ⁻¹ ·см ⁻² ; β -изл.: от 1 до $5 \cdot 10^5$ мин ⁻¹ ·см ⁻² ; γ -изл.: от 0,03 до 300 мкЗв/ч; доза: от 0,03 до 10^6 мкЗв	От 15 до 50 %
30. Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М № 12800, 2009 г.в.	Поверхностная загрязненность бета-активными нуклидами и МЭД; Диапазон измерений: α -изл.: от 0,1 до 10^5 мин ⁻¹ ·см ⁻² ; β -изл.: от 1 до $5 \cdot 10^5$ мин ⁻¹ ·см ⁻² ; γ -изл.: от 0,03 до 300 мкЗв/ч; доза: от 0,03 до 10^6 мкЗв	От 15 до 50 %
31. Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М № 11337, 2003 г.в.	Поверхностная загрязненность бета-активными нуклидами и МЭД; Диапазон измерений: α -изл.: от 0,1 до 10^5 мин ⁻¹ ·см ⁻² ; β -изл.: от 1 до $5 \cdot 10^5$ мин ⁻¹ ·см ⁻² ; γ -изл.: от 0,03 до 300 мкЗв/ч; доза: от 0,03 до 10^6 мкЗв	От 15 до 50 %
32. Дозиметр-радиометр ДКС-96 № 189, 2003 г.в.	Поверхностная загрязненность бета-активными нуклидами и МЭД; Диапазон измерений: α -изл.: от 1 до 10^4 мин ⁻¹ ·см ⁻² ; β -изл.: от 10 до 10^5 мин ⁻¹ ·см ⁻² ; γ -изл.: от 0,1 до 10^6 мкЗв/ч; доза: от 1 до 10^6 мкЗв	От 15 до 50 %

Наименование средства измерения	Измеряемая величина, техническая характеристика	Погрешность измерения (P=0,95)
33. Дозиметр-радиометр ДКС-96 № 30, 2003 г.в.	Поверхностная загрязненность бета- активными нуклидами и МЭД; Диапазон измерений: α -изл.: от 1 до 10^4 мин ⁻¹ ·см ⁻² ; β -изл.: от 10 до 10^5 мин ⁻¹ ·см ⁻² ; γ -изл.: от 0,1 до 10^6 мкЗв/ч; доза: от 1 до 10^6 мкЗв	От 15 до 50 %
34. Дозиметр-радиометр ДКС-96 № 149, 2009 г.в.	Диапазон измерений МЭД: от 0,1 до 10^6 мкЗв/ч; доза: от 1 до 10^6 мкЗв	От 15 до 50 %
35. Дозиметр-радиометр ДКС-96 № 161, 2009 г.в.	Диапазон измерений МЭД: от 0,1 до 10^6 мкЗв/ч; доза: от 1 до 10^6 мкЗв	От 15 до 50 %
36. Дозиметр-радиометр ДКС-96 № 162, 2009 г.в.	Диапазон измерений МЭД: от 0,1 до 10^6 мкЗв/ч; доза: от 1 до 10^6 мкЗв	От 15 до 50 %
37. Радиометр СРП-68-01, № 1418, 1976 г.в.	Диапазон измерений МЭД: от 0,1 до 10^6 мкЗв/ч	От 15 до 50 %
38. Радиометр СРП-88Н, № 3005, 1985 г.в.	Диапазон измерений МЭД: от 0,1 до 10^6 мкЗв/ч	От 15 до 50 %
39. Радиометр СРП-88Н, № 3098, 1985 г.в.	То же	От 15 до 50 %
40. Радиометр СРП-88Н, № 3231, 1985 г.в.	Диапазон измерений МЭД: от 0,1 до 10^6 мкЗв/ч	От 15 до 50 %
41. Радиометр СРП-88Н, № 3398, 1985 г.в.	Диапазон измерений МЭД: от 0,1 до 10^6 мкЗв/ч	От 15 до 50 %
42. Весы лабораторные ВЛТЭ-500 № 263, 2002 г.в.	Масса: от 0 до 500 г	± 10 мг
43. Весы лабораторные ВЛТЭ-5000 № 050, 2005 г.в.	Масса: от 0 до 5000 г	± 10 мг
44. Весы лабораторные ВЛТЭ-5000 № А014, 2002 г.в.	Масса: от 0 до 5000 г	± 10 мг
45. Весы лабораторные электронные СР 224 S № 14806799, 2002 г.в.	Масса: от 0 до 200 г	± 0,5 мг
46. Весы лабораторные электронные RV 214 № 878488363, 2004 г.в.	Масса: от 0 до 200 г	± 0,5 мг
47. Весы лабораторные ВЛР-200Г № Б88, 2001 г.в.	Масса: от 0 до 200 г	± 0,5 мг
48. Весы лабораторные ВЛР-200Г № 600, 1987 г.в.	Масса: от 0 до 200 г	± 0,5 мг
49. Весы медицинские РП-150МГ № 14136, 1976 г.в.	Масса: от 2,5 до 25 кг; от 25 до 100 кг; от 100 до 150 кг.	± 50 г; ± 75 г; ± 100 г.
50. Гиря калибровочная 200 г, № 22826252, 2002 г.в.	Масса: 200 г	3 кл.
51. Гиря калибровочная 500 г, № 2071352, 2003 г.в.	Масса: 500 г	3 кл.

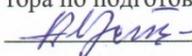
Наименование средства измерения	Измеряемая величина, техническая характеристика	Погрешность измерения (P=0,95)
52.Гиря калибровочная 500 г, № 18125486, 2005 г.в.	Масса: 500 г	3 кл.
53.Гиря калибровочная 2000 г, № 18125431, 2005 г.в.	Масса: 2000 г	3 кл.
54.Набор гирь Г-2-210 № 566, 1970 г.в.	Масса: от 1 до 200 г	3 кл.
55.Набор гирь Г-2-210 № 2212, 1970 г.в.	Масса: от 1 до 200 г	3 кл.
56.Набор гирь Г-2-210 № 190, 1970 г.в.	Масса: от 1 до 200 г	3 кл.
57.Набор гирь Г-2-210 № 916, 1970 г.в.	Масса: от 1 до 200 г	3 кл.
58.Счетчик газа ВК-G 1,6 № 02213960, 2003 г.в.	Объем газа низкого давления: от 0,016 до 2,5 м ³ /ч	3 %
59.Счетчик газа ВК-G 1,6 № 02213960, 2003 г.в.	Объем газа низкого давления: от 0,016 до 2,5 м ³ /ч	3 %
60.Счетчик газа ВК-G 1,6 № 02213959, 2003 г.в.	Объем газа низкого давления: от 0,016 до 2,5 м ³ /ч	3 %
61.Счетчик газа ВК-G 1,6 № 02213958, 2003 г.в.	Объем газа низкого давления: от 0,016 до 2,5 м ³ /ч	3 %
62.Секундомер СОС ПР-2Б № 1677, 1994 г.в.	Время измерения: от 1 до 3600 с	± 1,8 с
63.Термометр Checktemp-1 № 5705, 2010 г.в.	Время измерения: от 1 до 3600 с	± 1,8 с
64.Универсальный иономер ЭВ-74 № 3418, 1985 г.в.	Определение активности одно- и двухвалентных анионов и катионов (величины рХ) в водных растворах. Диапазон определения: от -1 до 19 рХ	2 %
65.Универсальный иономер ЭВ-74 № 4431, 1985 г.в.	Определение активности одно- и двухвалентных анионов и катионов (величины рХ) в водных растворах. Диапазон определения: от -1 до 19 рХ	2 %
66.Универсальный иономер ЭВ-74 № 4797, 1985 г.в.	Определение активности одно- и двухвалентных анионов и катионов (величины рХ) в водных растворах. Диапазон определения: от -1 до 19 рХ	2 %
67.Электрод стеклянный ЭСЛ-63-07 (3 шт.)	Определение активности одно- и двухвалентных анионов и катионов (величины рХ) в водных растворах. Диапазон определения: от 0 до 12 рХ.	2 %
68.Электрод вспомогательный ЭВЛ-1МЗ.1 (6 шт.)	Определение активности одно- и двухвалентных анионов и катионов (величины рХ) в водных растворах. Диапазон определения: от 0 до 12 рХ.	2 %
69.Колба мерная ГОСТ 1770-74 вместимостью: 25,0; 50,0; 100,0; 250,0; 500,0 и 1000,0	Объем	2 кл.

Наименование средства измерения	Измеряемая величина, техническая характеристика	Погрешность измерения (P=0,95)
70. Пипетка мерная лабораторная ГОСТ 29227-91 с делениями, вместимостью (см ³): 1,0; 2,0; 5,0 и 10,0	Объем	2 кл.
71. Цилиндр мерный ГОСТ 1770-74 вместимостью (см ³): 25,0; 50,0; 100,0; 250,0; 500,0 и 1000,0	Объем	2 кл.
72. Пробоотборник воздуха ПВП-04, № 448, 2006 г.в.	Расход воздуха от 20 до 120 л/мин	2 кл.
73. Полупроводниково-вый гамма-спектрометр «Измерительный СИЧ», № 1, 2000 г.в.	Диапазон измерений: 50...10 ⁶ Бк	От 20 до 50 %
74. Сцинтилляцион-ный гамма-спектрометр «Контрольный СИЧ», № 1, 2000 г.в.	Диапазон измерений: 300...10 ⁶ Бк	От 20 до 50 %

13.2 Приказ о вводе в действие «Программы производственного экологического контроля» ФГУП «ГХК»

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер предприятия-
заместитель генерального дирек-
тора по подготовке производства

 А.А. Устинов

"__" _____ 2017 г.

№ 07-04/2082 от 24. 10. 2017

Программа
производственного экологического контроля
Федеральное государственное унитарное предприятие
«Горно-химический комбинат»

ФГУП «ГХК»

г.Железногорск
2017

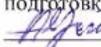


ФГУП «ГХК»
Экологическое управление
(ЭУ)
ул. Ленина, д.56 каб.213
тел.факс: 75-27-22

28.12.2017 № 07-04/2566

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер предприятия –
Заместитель генерального директора по
подготовке производства

 А.А. Устинов
« ____ » _____ 2017 г.

План - график
производственного аналитического контроля
сточных вод городских подразделений ФГУП «ГХК»

срок действия до 28 12 2022 года

1. Контроль сточных вод городских подразделений

№ п/п	Наименование объекта, место отбора проб	Периодичность отбора проб и выполнения анализа	Определяемые показатели	Ответственный исполнитель				Примечание
				Отбор проб	Доставка проб	Подготовка проб	Выполнение анализа	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	Автотранспортный цех (АТЦ) Колодец № 119	1 раз в месяц + по графику Водоканала Разовая	Температура	ЛРЭМ ЭУ	ЛРЭМ ЭУ	ЛРЭМ ЭУ	ЛРЭМ ЭУ	
			Водородный показатель (рН)					
			Взвешенные вещества					
			Сухой остаток					
			Химическое потребление кислорода (ХПК)					
			Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)					
			Аммоний - ион					
			Нитрит-ион					
			Нитрат-ион					
			Фосфат-ион					
			Сульфат-ион					
			АПАВ					
			Хлорид-ион					
			Нефтепродукты					
			Фенолы					
			Хром(+3)					
			Хром (+6)					
Сульфид-ион	ЛРЭМ ЭУ	ЛРЭМ ЭУ	ип МЦИК	ип МЦИК				
Железо общее								
Железо растворимое								
Медь								
Никель								
Цинк								
Марганец								

№ п/п	Наименование объекта, место отбора проб	Периодичность отбора проб и выполнения анализа	Определяемые показатели	Ответственный исполнитель				Примечание
				Отбор проб	Доставка проб	Подготовка проб	Выполнение анализа	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.2	Международный центр инженерных компетенций нп МЦИК Колодец № 236	1 раз в месяц + по графику Водоканала Разовая	Температура	ЛРЭМ ЭУ	ЛРЭМ ЭУ	ЛРЭМ ЭУ	ЛРЭМ ЭУ	Отбор проб одновременно с отбором ГВС и ХПВ зд.300 нп МЦИК (см.р.2)
			Водородный показатель (рН)					
			Взвешенные вещества					
			Сухой остаток					
			Химическое потребление кислорода (ХПК)					
			Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)					
			Аммоний - ион					
			Нитрит-ион					
			Нитрат-ион					
			Фосфат-ион					
			Сульфат-ион					
			АПAB					
			Хлорид-ион					
			Нефтепродукты					
			Фенолы					
		1 раз в месяц + по графику Водоканала Разовая	Хром(+3)	ЛРЭМ ЭУ	ЛРЭМ ЭУ	нп МЦИК	нп МЦИК	Отбор проб одновременно с отбором ГВС и ХПВ зд.300 нп МЦИК (см.р.2)
			Хром (+6)					
			Сульфид-ион					
			Железо общее					
			Железо растворенное					
			Медь					
			Никель					
			Цинк					
			Марганец					

№ п/п	Наименование объекта, место отбора проб	Периодичность отбора проб и выполнения анализа	Определяемые показатели	Ответственный исполнитель				Примечание
				Отбор проб	Доставка проб	Подготовка проб	Выполнение анализа	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.3	Складской цех (СЦ) Колодец № 354	1 раз в квартал + по графику Водоканала Разовая	Температура	ЛРЭМ ЭУ	ЛРЭМ ЭУ	ЛРЭМ ЭУ	ЛРЭМ ЭУ	
			Водородный показатель (рН)					
			Взвешенные вещества					
			Сухой остаток					
			Химическое потребление кислорода (ХПК)					
			Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)					
			Аммоний -ион					
			Нитрит-ион					
			Нитрат-ион					
			Фосфат-ион					
			Сульфат-ион					
			АПАВ					
			Хлорид-ион					
			Нефтепродукты					
			Фенолы					
		Хром(+3)						
		Хром (+6)						
		Сульфид-ион						
		Железо общее						
		Железо растворенное						
1 раз в квартал + по графику Водоканала Разовая	Медь	ЛРЭМ ЭУ	ЛРЭМ ЭУ	нп МЦИК	нп МЦИК			
	Никель							
	Цинк							
	Марганец							

№ п/п	Наименование объекта, место отбора проб	Периодичность отбора проб и выполнения анализа	Определяемые показатели	Ответственный исполнитель				Примечание
				Отбор проб	Доставка проб	Подготовка проб	Выполнение анализа	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.4	Цех сетей и подстанций (ЦСиП) Колодец № 332	1 раз в квартал + по графику Водоканала Разовая	Температура	ЛРЭМ ЭУ	ЛРЭМ ЭУ	ЛРЭМ ЭУ	ЛРЭМ ЭУ	
			Водородный показатель (рН)					
			Взвешенные вещества					
			Сухой остаток					
			Химическое потребление кислорода (ХПК)					
			Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)					
			Аммоний -ион					
			Нитрит-ион					
			Нитрат-ион					
			Фосфат-ион					
			Сульфат-ион					
			АПАВ					
			Хлорид-ион					
			Нефтепродукты					
			Фенолы					
			Хром(+3)					
			Хром (+6)					
			Сульфид-ион					
			Железо общее					
Железо растворенное								
		1 раз в квартал + по графику Водоканала Разовая	Медь	ЛРЭМ ЭУ	ЛРЭМ ЭУ	ип МЦИК	ип МЦИК	
Никель								
Цинк								
Марганец								

№ п/п	Наименование объекта, место отбора проб	Периодичность отбора проб и выполнения анализа	Определяемые показатели	Ответственный исполнитель				Примечание
				Отбор проб	Доставка проб	Подготовка проб	Выполнение анализа	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.5	Колодец № 246 Управление главного прибориста (УТП), на подотчете АХС*	1 раз в квартал + по графику Водоканала Разовая	Температура	ЛРЭМ ЭУ	ЛРЭМ ЭУ	ЛРЭМ ЭУ	ЛРЭМ ЭУ	
			Водородный показатель (рН)					
			Взвешенные вещества					
			Сухой остаток					
			Химическое потребление кислорода (ХПК)					
			Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)					
			Аммоний -ион					
			Нитрит-ион					
			Нитрат-ион					
			Фосфат-ион					
			Сульфат-ион					
			АПАВ					
			Хлорид-ион					
			Нефтепродукты					
			Фенолы					
			Хром(+3)					
			Хром (+6)					
Сульфид-ион								
Железо общее								
Железо растворенное								
		1 раз в квартал + по графику Водоканала Разовая	Медь	ЛРЭМ ЭУ	ЛРЭМ ЭУ	ип МЦИК	ип МЦИК	
			Никель					
			Цинк					
			Марганец					

*Контрольный колодец в договоре с МУП «Гортеплоэнерго» от 31.12.2016 № 2971 «О водоснабжении и водоотведении»

2 Контроль воды (ХПВ и ГВС) из систем водоснабжения (для оценки содержания ЗВ в сточных водах)

№ п/п	Наименование объекта, место отбора проб	Периодичность отбора проб	Определяемые показатели	Ответственный исполнитель за				Примечание
				Отбор проб	Доставка проб	Подготовка проб	Выполнение анализа	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1	Хозяйственная вода (ХПВ) Здание 300 нп МЦИК	1 раз в квартал Разовая	Температура	ЛРЭМ ЭУ	ЛРЭМ ЭУ	ЛРЭМ ЭУ	ЛРЭМ ЭУ	Отбор пробы одновременно из колодца № 236 нп МЦИК
			Водородный показатель (рН)					
			Взвешенные вещества					
			Сухой остаток					
			Химическое потребление кислорода (ХПК)					
			Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)					
			Аммоний - ион					
			Нитрит-ион					
			Нитрат-ион					
			Фосфат-ион					
			Сульфат-ион					
			АПАВ					
			Хлорид-ион					
			Нефтепродукты					
			Фенолы					
		Хром(+3)						
		Хром (+6)						
		Сульфид-ион						
		Железо общее						
		Железо растворенное						
1 раз в месяц Разовая	Медь	ЛРЭМ ЭУ	ЛРЭМ ЭУ	нп МЦИК	нп МЦИК	Отбор пробы одновременно из колодца № 236 нп МЦИК		
	Никель							
	Цинк							
	Марганец							

№ п/п	Наименование объекта, место отбора проб	Периодичность отбора проб	Определяемые показатели	Ответственный исполнитель за				Примечание
				Отбор проб	Доставка проб	Подготовка проб	Выполнение анализа	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.2	Вода из системы горячего водоснабжения (ГВС) Здание 300 нп МЦИК	1 раз в квартал Разовая	Температура	ЛРЭМ ЭУ	ЛРЭМ ЭУ	ЛРЭМ ЭУ	ЛРЭМ ЭУ	Отбор пробы одновременно из колодца № 236 нп МЦИК
			Водородный показатель (рН)					
			Взвешенные вещества					
			Сухой остаток					
			Химическое потребление кислорода (ХПК)					
			Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)					
			Аммоний - ион					
			Нитрит-ион					
			Нитрат-ион					
			Фосфат-ион					
			Сульфат-ион					
			АПАВ					
			Хлорид-ион					
			Нефтепродукты					
			Фенолы					
		Хром(+3)						
		Хром(+6)						
		Сульфид-ион						
		Железо общее						
		Железо растворенное						
1 раз в месяц Разовая	Медь	ЛРЭМ ЭУ	ЛРЭМ ЭУ	нп МЦИК	нп МЦИК	нп МЦИК	Отбор пробы одновременно из колодца № 236 нп МЦИК	
	Никель							
	Цинк							
	Марганец							

Начальник ЭУ
Начальник ОАКП нп МЦИК

А.Е. Шишлов
А.В. Обедин

Трусова Е.В. 75 60 73

Регистрационный номер Программы _____
 ГУИВ 040159 _____
Заполняется ТОБВ по Красноярскому краю

Согласовано:
 И.о. Руководителя Енисейского БВУ

Леонова
 Л.А. Леонова
 подпись: _____
 « _____ » _____ г.
 Канцелярия
 Красноярский государственный институт
 водных ресурсов
 г. Красноярск

М.П. _____

Утверждаю:
 Руководитель организации -
 водопользователь
 Заместитель главного
 инженера по ОТ и РБ
 должность
 В.А. Русанов

Русанов
 В.А. Русанов
 подпись: _____
 « _____ » _____ г.
 М.П. _____

**ПРОГРАММА РЕГУЛЯРНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА СОСТОЯНИЕМ ВОДНОГО
 ОБЪЕКТА река Енисей И ЕГО ВОДООХРАННОЙ ЗОНОЙ.**
 указывается поверхностный водный объект

Федеральное государственное унитарное предприятие
Федеральная Ядерная Организация
«Горно-химический комбинат»
Полное наименование организации - водопользователя

Цель использования водного объекта (ст. 11 ВК РФ)	Забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностного водного объекта и сброса сточных, в том числе дренажных вод
---	---

Срок действия до «01» 01 2020г.

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 ответственное осуществления мониторинга	лицо, за Заместитель главного инженера В.А. Русанов тел. 8 (3919) 75-95-85
ИНН	245000401

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Сведения о водохозяйственной деятельности: Забор (изъятие) водных ресурсов для производственного и хозяйственно-бытового водоснабжения и сброса 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.

Водозаборные сооружения.

Комплекс водозаборных сооружений ФГУП ФЯО «ГХК» состоит из двух водозаборов №1 и №2, расположенных на правом берегу р.Енисей.

Местоположения водозаборных сооружений

Номер водозабора	Наименование	Координаты
1	Водозабор №1 из р.Енисей	56 град. 19 мин. 14 сек. с.ш. 93 град. 34 мин. 38 сек. в.д.
2	Водозабор №2 из р. Енисей	56 град. 19 мин. 43 сек. с.ш. 93 град. 34 мин. 53 сек. в.д.

Водозаборные сооружения ФГУП ФЯО «ГХК» расположены 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.

Водозаборные сооружения указаны на карте-схеме размещения мест забора водных ресурсов из реки Енисей и сброса (выпуска) сточных вод (приложение №1).

Назначение водозаборных сооружений – промышленное водоснабжение, для целей охлаждения технологического оборудования основного и вспомогательного производства, осуществления теплоснабжения и горячего водоснабжения предприятия.

Характеристика выпусков сточных вод ФГУП ФЯО «ГХК»
с указанием водного объекта, в который осуществляется сброс.

Река Енисей является как основным источником водоснабжения предприятия, так и основным приемником сточных вод.

Карта-схема размещения мест забора водных ресурсов из реки Енисей и сброса (выпуска) сточных вод с их нумерацией и указанной водоохраной зоной приведены в приложении №1.

Выпуск 1 в р.Енисей на 2382,4 км от устья

Нормативно чистые воды охлаждения оборудования производства водовоздухоснабжения (ПВВС), РХЗ, лаборатории. Принятые сточные воды от охлаждения холодильного оборудования комбината «Саяны».

Производственные сточные воды относятся к нормативно чистым и сбрасываются через об. 30 ПВВС в выпуск № 1.

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.

Выпуск 4 в р.Енисей на 2376,6 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.

Выпуск 3б в ручей №2 - правый приток р.Енисей на 2377 км от устья.

Очищенные сточные воды на сооружениях биологической очистки здания 670 сбрасываются в ручей №2, далее в р. Енисей

Выпуск 5б в ручей №3 - р.Енисей

Очищенные сточные воды на сооружениях биологической очистки здания 72-73 и ливневых стоков об.74/1-5 сбрасываются в ручей №3, далее в р. Енисей.

Река Енисей – является водным объектом рыбохозяйственного водопользования I категории.

Ручей № 2 – правый приток р. Енисей на 2377 км от устья р.Енисей.

Длина водотока 3 км, относится к малым рекам, в гидрологическом отношении не изучена. Большая часть годового стока проходит в период весеннего половодья. В межень сток отсутствует, в летнюю – ручей пересыхает, в зимнюю перемерзает. В 500 м от устья ручей перегороден дамбой.

Ручей №3 – правый приток р. Енисей

Выпуск №5б - 5,1 км от устья; Выпуск №5а - в устьевой части ручья на 2376 км от устья р.Енисей.

Длина водотока 8,5 км, относится к малым рекам, в гидрологическом отношении не изучена. Большая часть годового стока проходит в период весеннего половодья. В межень сток отсутствует, в летнюю – ручей пересыхает, в зимнюю перемерзает. В 1000 м от устья ручей перегорожен дамбой.

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
	Выпуск 1	2382,4 км	нет	г.Железногорск более 10 км
	Выпуск 4	2376,6 км	нет	г.Железногорск более 10 км
	Выпуск 2а	2375,9 км	нет	г.Железногорск более 10 км
Ручей	Ручей №2 (выпуск 3б)	0,01 км	нет	г.Железногорск более 10 км
Ручей	Ручей №3 (выпуск 5б)	5,1 км	нет	г.Железногорск более 10 км
	Ручей №3 (выпуск 5а)	0,1 км	нет	г.Железногорск более 10 км

3. Характеристика водных объектов:

Для рек, ручьёв:

протяженность водотока река Енисей - 3487 км.

- ручей №2 - 3 км ;

- ручей №3 - 8,5 км .

-

Для озёр, водохранилищ, прудов:

- площадь акватории водоема _____ км².

4. Параметры водоохранной зоны.

Ширина водоохранной зоны (в соответствии со ст. 65 ВК РФ):

- реки Енисей - 200 м;

- ручьев №2, 3 - 50 м.

4.1. Перечень сооружений находящихся в водоохранной зоне:

1. Комплекс водозаборных сооружений (водозаборные сооружения ФГУП ФЯО «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.

2. Золоотвалы №1, 2.

Предназначены для размещения золошлаков, образующихся при сжигании Ирша - Бородинских углей. Класс опасности отходов в соответствии с ФККО – 5, характеризующий их как не опасные и не токсичные для окружающей среды. Степень вредного воздействия золошлака на окружающую природную среду очень низкая.

Золоотвал № 1 - овражного типа, сооружен в долине ручья № 2 в 280 м от территории котельной № 2. Золоотвал №1 используется для сбора и размещения золошлаков, а также в качестве буферной емкости на случай ремонта насосов.

В состав сооружений золоотвала № 1 входят:

- ограждающая дамба № 1 (основная);
- ограждающая дамба № 2 (вспомогательная);
- обводной канал подземного исполнения;
- водосбросные колодцы;
- багерная насосная станция;
- самотечный канал гидрозолоудаления от котельной №2 к золоотвалу №1.

От золоотвала №1 ручей №2 отведен в обводной канал подземного исполнения.

После прохождения по территории, примыкающей к золоотвалу №1 на расстоянии 100м от р.Енисей, ручей возвращается в прежнее русло.

Золоотвал № 2 овражного типа, предназначен для складирования золошлаковых материалов, удаляемых из золоотвала № 1, отстаивания и осветления воды перед использованием в системе оборотного водоснабжения. Пруд - отстойник занимает большую часть золоотвала. Золоотвал № 2 сооружен в долине ручья № 3.

В состав сооружений золоотвала № 2 входят:

- ограждающие дамбы №№ 1, 2, 3;
- водосбросные колодцы;
- водоотводящие коллекторы;
- дренажные устройства дамб №№ 1,2;
- обводной канал;
- водоспуск для сброса зимних расходов ручья №3 в золоотвал № 2;
- пульпопроводы;
- насосная станция осветленной воды (оборотного водоснабжения);
- трубопроводы осветленной воды возврата на станцию осветленной воды.

Ручей №3 в летний период отводится в поверхностный обводной канал. В зимний период во избежание разрушения обводного канала ручей заводится в золоотвала №2 через водоспуск*. На расстоянии 100м от р.Енисей ручей возвращается в прежнее русло.

* согласно проекта «Реконструкция системы ГЗУ» (2006г.).

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	<p>В местах водопользования р.Енисей – створ водозаборов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - максимальная глубина, м; - минимальная глубина, м; - средняя глубина, м; - уровень над «0» графика, м; - скорость течения, м/с; - расход воды м³/с. <p>(Данные показатели установлены в форме 6.1., утвержденной приказом МПР РФ от 06.02.2008 г. № 30)</p>	<p>Периодичность проведения наблюдений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ежегодно с привлечением специализированной организации; - ежегодно силами службы эксплуатации РЗ, ИХЗ.
2	<p>В местах водопользования р.Енисей – створ водозаборов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - максимальная глубина, м; - минимальная глубина, м; - средняя глубина, м; - уровень над «0» графика, м; - скорость течения, м/с; - расход воды м³/с. <p>(Данные показатели установлены в форме 6.1., утвержденной приказом МПР РФ от 06.02.2008 г. № 30)</p>	<p>Периодичность проведения наблюдений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ежегодно с привлечением специализированной организации; - ежегодно в основные фазы водного режима (половодье, паводок, межень) силами службы эксплуатации СТС и ИХЗ.

5.2. Наблюдения, проводимые в водоохранной зоне.

- Площадь участка наблюдения за состоянием водоохранной зоны 1,94 км² (протяженность участка наблюдения 6,6 км по правой стороне реки, ручей №2 (1,1 км от устья ручья включая выпуск 3б до участка выше золоотвала №1, с обеих сторон), ручей №3 (5,1 км от устья ручья включая золоотвал №2 и выпуск 5б с обеих сторон ручья).

Водоохранная зона р. Енисей, согласно ст. 65 Водного кодекса РФ № 74-ФЗ от 03.06.06г. составляет 200 м., ручьев №2, 3 – 50 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 (Приложение 1).

№ п/п	Виды наблюдений (Форма 6.2., утвержденная приказом МПР РФ от 06.02.2008г. № 30)	Периодичность определения
1	2	3
1	Эрозионные процессы (густота эрозионной сети)	Периодичность проведения визуальных наблюдений не менее двух раз в год силами службы эксплуатации РЗ, СТС и ИХЗ. При проведении строительных и других работ в водоохранной зоне наблюдения необходимо запланировать определение всех показателей до начала производства работ, во время и после производства работ.
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 предоставляться в соответствии с приказом МПР №30 от 06.02.2008г. по форме 6.3. В случае, если проверки государственными органами контроля и надзора, в части соблюдения режима использования водоохранной зоны, не проводились форма представляется с примечанием, что в отчетном году проверки не проводились. Наблюдения за состоянием водоохранных зон проводятся в летний период.

5.4. Наблюдения за качеством воды поверхностного водного объекта.

№ п/п	Показатели	Место отбора проб	Периодичность отбора проб	Исполнитель процедуры исследований
1	2	3	4	5
<i>Поверхностные воды</i>				
Фоновая точка р.Енисей 500 м выше водозабора 1 (точка 1)				
1	рН	2384 км от устья р. Енисей	1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
2	Температура		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
3	Нефтепродукты (раствор)		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
4	Взвешенные вещества		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
5	ХПК		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
6	БПК _п		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
7	БПК ₅		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»

№ п/п	Показатели	Место отбора проб	Периодичность отбора проб	Исполнитель процедуры исследований	
1	2	3	4	5	
8	Плавающие примеси (вещества)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
9	СПАВ (алкилсульфонаты)		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
10	Аммоний-ион (N)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
	Аммоний-ион (NH ₄)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
11	Фосфаты, полифосфаты(PO ₄)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
	Фосфаты (по P)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
12	Азот нитритный		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
	Нитрит-анион (по NO ₂)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
13	Азот нитратный		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
	Нитрат-анион (по NO ₃)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
14	Сульфаты		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
15	Хлориды		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
16	Минерализация по сухому остатку		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
17	Железо (раствор. форма)		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
18	Медь		1 раз в месяц	ЦЗЛ ФГУП «ГХК»	
19	Марганец		1 раз в месяц	ЦЗЛ ФГУП «ГХК»	
20	Растворенный кислород		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
21	Окраска		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51	
22	Запахи, привкусы		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51	
23	Токсичность		1 раз в год	ФБУ ЦЛАТИ	
24	Колифаги		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51	
25	Общие колиформные бактерии		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51	
26	Возбудители кишечных инфекций		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51	
27	Жизнеспособные яйца гельминтов		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51	
28	Термотолерантные колиформные бактерии		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51	
29	Общая альфа-активность		1 раз в год	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
30	Общая бета-активность		1 раз в год	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
Примечание: Отбор фоновых проб воды р.Енисей в 500 м выше водозабора 1 – с мая по октябрь осуществляется непосредственно на реке с использованием водного транспорта. В зимний период в связи с недоступностью точек отбора, пробоотбор фоновых проб воды осуществляется в точке водозабора 1 или водозабора 2 из водоводов поступившей воды, которые эксплуатируются попеременно.					
Точка контроля р.Енисей 500 м ниже выпуска 2а (точка 9)					
1	рН		2375,4 км от устья р. Енисей	1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
2	Температура	1 раз в квартал		ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
3	Нефтепродукты (раствор)	1 раз в квартал		ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
4	Взвешенные вещества	1 раз в квартал		ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
5	ХПК	1 раз в квартал		ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
6	БПКп	1 раз в квартал		ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
7	БПК ₅	1 раз в квартал		ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
8	Плавающие примеси (вещества)	1 раз в квартал		ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
9	СПАВ (алкилсульфонаты)	1 раз в квартал		ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
10	Аммоний-ион (N)	1 раз в квартал		ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
	Аммоний-ион (NH ₄)	1 раз в квартал		ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
11	Фосфаты, полифосфаты(PO ₄)	1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»		

№ п/п	Показатели	Место отбора проб	Периодичность отбора проб	Исполнитель процедуры исследований	
1	2	3	4	5	
	Фосфаты (по Р)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
12	Азот нитритный		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
	Нитрит-анион (по NO ₂)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
13	Азот нитратный		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
	Нитрат-анион (по NO ₃)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
14	Сульфаты		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
15	Хлориды		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
16	Минерализация по сухому остатку		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
17	Железо (раствор. форма)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
18	Медь		1 раз в квартал	ЦЗЛ ФГУП «ГХК»	
19	Марганец		1 раз в квартал	ЦЗЛ ФГУП «ГХК»	
20	Растворенный кислород		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
21	Окраска		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51	
22	Запахи, привкусы		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51	
23	Общая альфа-активность		1 раз в год	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
24	Общая бета-активность		1 раз в год	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
25	Токсичность (хроническая)		1 раз в полгода	ФБУ ЦЛАТИ	
26	Колифаги		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51	
27	Общие колиформные бактерии		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51	
28	Термотолерантные колиформные бактерии		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51	
29	Возбудители кишечных инфекций		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51	
30	Жизнеспособные яйца гельминтов		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51	
Место сброса сточных вод по выпуску № 1 (точка 3)					
1	рН		2382,4 км от устья р. Енисей	1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
2	Температура			1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
3	Нефтепродукты			1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
4	Взвешенные вещества			1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
5	ХПК			1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
6	БПКп			1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
7	БПК ₅			1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
8	Плавающие примеси (вещества)	1 раз в квартал		ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
9	Минерализация по сухому остатку	1 раз в квартал		ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
10	Железо (раствор. форма)	1 раз в квартал		ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
11	Растворенный кислород	1 раз в квартал		ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
12	Окраска	1 раз в полгода		ФГБУЗ ЦГИЭ №51	
13	Запахи, привкусы	1 раз в полгода		ФГБУЗ ЦГИЭ №51	
14	Общая альфа-активность	1 раз в год		ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
15	Общая бета-активность	1 раз в год		ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
16	Медь	1 раз в квартал		ЦЗЛ ФГУП «ГХК»	
17	Марганец	1 раз в квартал		ЦЗЛ ФГУП «ГХК»	
18	Токсичность (хроническая)	1 раз в полгода		ФБУ ЦЛАТИ	
19	Колифаги	1 раз в полгода		ФГБУЗ ЦГИЭ №51	
20	Общие колиформные бактерии	1 раз в полгода		ФГБУЗ ЦГИЭ №51	
21	Термотолерантные колиформные бактерии	1 раз в полгода		ФГБУЗ ЦГИЭ №51	

№ п/п	Показатели	Место отбора проб	Периодичность отбора проб	Исполнитель процедуры исследований
1	2	3	4	5
22	Возбудители кишечных инфекций		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
23	Жизнеспособные яйца гельминтов		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
Место сброса сточных вод по выпуску № 2а (точка 8)				
1	рН	2375,9 км от устья р. Енисей	1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
2	Температура		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
3	Нефтепродукты		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
4	Взвешенные вещества		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
5	ХПК		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
6	БПКп		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
7	БПК ₅		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
8	Плавающие примеси (вещества)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
9	СПАВ (алкилсульфонаты)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
10	Аммоний-ион (N)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
	Аммоний-ион (NH ₄)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
11	Фосфаты, полифосфаты(PO ₄)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
	Фосфаты (по P)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
12	Минерализация по сухому остатку		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
13	Железо (раствор. форма)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
14	Растворенный кислород		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
15	Окраска		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
16	Запахи, привкусы		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
17	Общая альфа-активность		1 раз в год	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
18	Общая бета-активность		1 раз в год	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
19	Медь		1 раз в квартал	ЦЗЛ ФГУП «ГХК»
20	Марганец		1 раз в квартал	ЦЗЛ ФГУП «ГХК»
21	Токсичность (хроническая)		1 раз в полгода	ФБУ ЦИАТИ
22	Колифаги		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
23	Общие колиформные бактерии		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
24	Термотолерантные колиформные бактерии		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
25	Возбудители кишечных инфекций	1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51	
26	Жизнеспособные яйца гельминтов	1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51	
Место сброса сточных вод по выпуску № 4 (точка 12)				
1	рН	2376,6 км от устья р. Енисей	1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
2	Температура		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
3	Нефтепродукты		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
4	Взвешенные вещества		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
5	ХПК		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
6	БПКп		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
7	БПК ₅		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
8	Плавающие примеси (вещества)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
9	СПАВ (алкилсульфонаты)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
10	Аммоний-ион (по N)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
	Аммоний-ион (по NH ₄)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
11	Фосфаты, полифосфаты (PO ₄)	1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
	Фосфаты (по P)	1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	

№ п/п	Показатели	Место отбора проб	Периодичность отбора проб	Исполнитель процедуры исследований
1	2	3	4	5
12	Минерализация по сухому остатку		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
13	Железо (раствор. форма)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
14	Растворенный кислород		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
15	Окраска		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
16	Запахи, привкусы		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
17	Общая альфа-активность		1 раз в год	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
18	Общая бета-активность		1 раз в год	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
19	Медь		1 раз в квартал	ЦЗЛ ФГУП «ГХК»
20	Марганец		1 раз в квартал	ЦЗЛ ФГУП «ГХК»
21	Токсичность (хроническая)		1 раз в полгода	ФБУ ЦЛАТИ
22	Колифаги		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
23	Общие колиформные бактерии		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
24	Термотолерантные колиформные бактерии		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
25	Возбудители кишечных инфекций		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
26	Жизнеспособные яйца гельминтов	1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51	
Точка выше выпуска 3б, выше 150м золотвала №1 (точка 10)				
1	рН	выше выпуска 3б (1,5 км от места владения в р. Енисей)	1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
2	Температура		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
3	Нефтепродукты		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
4	Взвешенные вещества		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
5	ХПК		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
6	БПКп		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
7	БПК ₅		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
8	Плавающие примеси (вещества)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
9	СПАВ (алкилсульфонаты)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
10	Аммоний-ион (по N)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
	Аммоний-ион (по NH ₄)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
11	Фосфаты, полифосфаты (по PO ₄)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
	Фосфаты (по P)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
12	Азот нитритный		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
	Нитрит-анион (по NO ₂)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
13	Азот нитратный		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
	Нитрат-анион (по NO ₃)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
14	Сульфаты		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
15	Хлориды		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
16	Минерализация по сухому остатку		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
17	Железо (раствор. форма)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
18	Растворенный кислород		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
19	Окраска		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
20	Запахи, привкусы		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
21	Общая альфа-активность	1 раз в год	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
22	Общая бета-активность	1 раз в год	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
23	Медь	1 раз в квартал	ЦЗЛ ФГУП «ГХК»	
24	Токсичность (хроническая)	1 раз в полгода	ФБУ ЦЛАТИ	

№ п/п	Показатели	Место отбора проб	Периодичность отбора проб	Исполнитель процедуры исследований
1	2	3	4	5
25	Колифаги		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
26	Общие колиформные бактерии		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
27	Термотолерантные колиформные бактерии		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
28	Возбудители кишечных инфекций		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
29	Жизнеспособные яйца гельминтов		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
Место сброса сточных вод по выпуску 3б (точка 4)				
1	pH	0,001 км от устья ручья №2	1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
2	Температура		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
3	Нефтепродукты		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
4	Взвешенные вещества		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
5	ХПК		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
6	БПКп		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
7	БПКз		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
8	Плавающие примеси (вещества)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
9	СПАВ		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
10	Аммоний-ион (по N)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
	Аммоний-ион (по NH ₄)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
11	Фосфаты, полифосфаты (по PO ₄)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
	Фосфаты (по P)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
12	Азот нитритный		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
	Нитрит-анион (по NO ₂)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
13	Азот нитратный		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
	Нитрат-анион (по NO ₃)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
14	Сульфаты		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
15	Хлориды		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
16	Минерализация по сухому остатку		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
17	Железо (раствор. форма)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
18	Растворенный кислород		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
19	Окраска		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
20	Запахи, привкусы		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
21	Общая альфа-активность		1 раз в год	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
22	Общая бета-активность		1 раз в год	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
23	Медь		1 раз в квартал	ЦЗЛ ФГУП «ГХК»
24	Токсичность (хроническая)		1 раз в полгода	ФБУ ЦЛАТИ
25	Колифаги		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
26	Общие колиформные бактерии	1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51	
27	Термотолерантные колиформные бактерии	1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51	
28	Возбудители кишечных инфекций	1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51	
29	Жизнеспособные яйца гельминтов	1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51	
Точка выше 500м от выпуска 5б в ручей №3 (точка 11)				
1	pH	5,6 км от устья ручья №3	1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
2	Температура		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
3	Нефтепродукты		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
4	Взвешенные вещества		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»

№ п/п	Показатели	Место отбора проб	Периодичность отбора проб	Исполнитель процедуры исследований
1	2	3	4	5
5	ХПК		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
6	БПКп		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
7	БПК ₅		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
8	Плавающие примеси (вещества)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
9	СПАВ		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
10	Аммоний-ион (по N)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
	Аммоний-ион (по NH ₄)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
11	Фосфаты, полифосфаты (по PO ₄)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
	Фосфаты (по P)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
12	Азот нитритный		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
	Нитрит-анион (по NO ₂)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
13	Азот нитратный		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
	Нитрат-анион (по NO ₃)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
14	Сульфаты		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
15	Хлориды		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
16	Минерализация по сухому остатку		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
17	Железо (раствор. форма)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
18	Растворенный кислород		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
19	Окраска		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
20	Запахи, привкусы		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
21	Общая альфа-активность		1 раз в год	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
22	Общая бета-активность		1 раз в год	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
23	Медь		1 раз в квартал	ЦЗЛ ФГУП «ГХК»
24	Токсичность (хроническая)		1 раз в полгода	ФБУ ЦЛАТИ
25	Колифаги		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
26	Общие колиформные бактерии		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
27	Термотолерантные колиформные бактерии		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
28	Возбудители кишечных инфекций		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
29	Жизнеспособные яйца гельминтов		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
Место сброса сточных вод от выпуска 36 ручья №2 в р. Енисей (точка 5)				
1	pH	место впадения в р. Енисей 2376 км от устья р. Енисей	1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
2	Температура		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
3	Нефтепродукты		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
4	Взвешенные вещества		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
5	ХПК		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
6	БПКп		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
7	БПК ₅		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
8	Плавающие примеси (вещества)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
9	СПАВ		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
10	Аммоний-ион (по N)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
	Аммоний-ион (по NH ₄)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
11	Фосфаты, полифосфаты (по PO ₄)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
	Фосфаты (по P)	1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
12	Азот нитритный	1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
	Нитрит-анион (по NO ₂)	1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	

№ п/п	Показатели	Место отбора проб	Периодичность отбора проб	Исполнитель процедуры исследований	
1	2	3	4	5	
13	Азот нитратный		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
	Нитрат-анион (по NO ₃)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
14	Сульфаты		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
15	Хлориды		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
16	Минерализация по сухому остатку		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
17	Железо (раствор. форма)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
18	Растворенный кислород		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
19	Окраска		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51	
20	Запахи, привкусы		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51	
21	Общая альфа-активность		1 раз в год	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
22	Общая бета-активность		1 раз в год	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
23	Медь		1 раз в квартал	ЦЗЛ ФГУП «ГХК»	
24	Токсичность (хроническая)		1 раз в полгода	ФБУ ЦЛАТИ	
25	Колифаги		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51	
26	Общие колиформные бактерии		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51	
27	Термотолерантные колиформные бактерии		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51	
28	Возбудители кишечных инфекций		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51	
29	Жизнеспособные яйца гельминтов		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51	
Место сброса сточных вод по выпуску № 5б (точка 6)					
1	pH		2376 км от устья р. Енисей (5,1 км от устья ручья)	1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
2	Температура			1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
3	Нефтепродукты			1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
4	Взвешенные вещества			1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
5	ХПК			1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
6	БПКп			1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
7	БПК ₅			1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
8	Плавающие примеси (вещества)			1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
9	СПАВ (алкилсульфонаты)			1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
10	Аммоний-ион (по N)			1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
	Аммоний-ион (по NH ₄)	1 раз в квартал		ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
11	Фосфаты, полифосфаты (PO ₄)	1 раз в квартал		ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
	Фосфаты (по P)	1 раз в квартал		ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
12	Азот нитритный	1 раз в квартал		ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
	Нитрит-анион (NO ₂)	1 раз в квартал		ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
13	Азот нитратный	1 раз в квартал		ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
	Нитрат-анион (по NO ₃)	1 раз в квартал		ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
14	Сульфаты	1 раз в квартал		ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
15	Хлориды	1 раз в квартал		ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
16	Минерализация по сухому остатку	1 раз в квартал		ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
17	Железо (раствор. форма)	1 раз в квартал		ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
18	Растворенный кислород	1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»		
19	Окраска	1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51		
20	Запахи, привкусы	1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51		
21	Общая альфа-активность	1 раз в год	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»		

№ п/п	Показатели	Место отбора проб	Периодичность отбора проб	Исполнитель процедуры исследований
1	2	3	4	5
22	Общая бета-активность		1 раз в год	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
23	Медь		1 раз в квартал	ЦЗЛ ФГУП «ГХК»
24	Токсичность (хроническая)		1 раз в полгода	ФБУ ЦИАТИ
25	Колифаги		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
26	Общие колиформные бактерии		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
27	Термотолерантные колиформные бактерии		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
28	Возбудители кишечных инфекций		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
29	Жизнеспособные яйца гельминтов	1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51	
Точка контроля в месте водозабора №1 или №2 (точка 2)				
1	рН	2383,5 км от устья р. Енисей	1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
2	Температура		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
3	Нефтепродукты (раствор)		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
4	Взвешенные вещества		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
5	ХПК		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
6	БПКп		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
7	БПКз		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
8	СПАВ (алкилсульфонаты)		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
9	Аммоний-ион (N)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
	Аммоний-ион (NH ₄)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
10	Фосфаты, полифосфаты(PO ₄)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
	Фосфаты (по P)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
11	Азот нитритный		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
	Нитрит-анион (по NO ₂)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
12	Азот нитратный		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
	Нитрат-анион (по NO ₃)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
13	Сульфаты		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
14	Хлориды		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
15	Минерализация по сухому остатку		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
16	Железо (раствор. форма)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
17	Медь	1 раз в квартал	ЦЗЛ ФГУП «ГХК»	
18	Марганец	1 раз в квартал	ЦЗЛ ФГУП «ГХК»	
19	Общая альфа-активность	1 раз в год	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
20	Общая бета-активность	1 раз в год	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	

Примечания:

1. Перечень показателей приведенных в таблице 5.4 соответствует перечню проктов НДС для выпусков: №1, №2 – река Енисей; №36 – ручей №2 – река Енисей; №4 – река Енисей; №56 – ручей №3 («Плоский») – река Енисей.

2. Наблюдения за качественным составом поверхностных вод осуществляются в местах сброса сточных вод, в 500 м (фоновая точка) выше водозабора 1 и ниже выпуска 2а, а также выше выпусков 36 и 56.

3. Отбор проб воды р.Енисей в местах сброса, точке 500 м ниже выпуска 2а – с мая по октябрь осуществляется с использованием водного транспорта. Выпуска располагаются последовательно на небольшом удалении друг от друга по правому берегу

реки, поэтому точка «500 м ниже сбросов» выбрана после выпуска 2а, последнего выпуска по ходу течения реки.

4. В межнавигационный период и на период неблагоприятных погодных условий для обеспечения охраны труда по распоряжению начальника Радиоэкологического центра ФГУП ФЯО «ГХК» отбор проб прекращается.

5. В фоновых точках ручья №2, №3 и точке сброса выпуска 5б в зимний период ручьи перемерзают, точки отбора проб на территории недоступны и отбор проб не осуществляется.

7. Исполнителями процедуры исследований в соответствии с областью аттестации являются: лаборатория радиоэкологического мониторинга (ЛРЭМ ФГУП «ГХК»), центральная заводская лаборатория (ЦЗЛ ФГУП «ГХК»). По компонентам отсутствующим в области аттестации лабораторий предприятия исследования выполняются лабораториями по договору – ФБУ «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Сибирскому федеральному округу» (ФБУ «ЦЛАТИ по СФО»), Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии №51 Федерального медико-биологического агентства» (ФГБУЗ «ЦГиЭ №51 ФМБА России) и другими, (отбор лабораторий осуществляется на конкурсной основе).

5.5. Порядок представления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами в Енисейское БВУ:

- Данные наблюдений за водными объектами (их морфометрическими особенностями) предоставляются ежегодно до 15 марта по форме 6.1 (приложение 4).

- Сведения о состоянии водоохранных зон водных объектов предоставляются ежегодно до 15 марта по форме 6.2 (приложение 4).

- Сведения о режиме использования водоохранных зон водных объектов предоставляются ежегодно до 15 марта по форме 6.3 (приложение 4).

- Сведения, полученные в результате наблюдения за качественными показателями поверхностных водных объектов предоставляются ежеквартально до 10 числа месяца, следующего за отчетным (приложение 5).

- Сведения о чрезвычайных ситуациях и авариях на водных объектах, водохозяйственных системах, гидротехнических сооружениях и иных сооружениях на водных объектах, мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций представляются в порядке, установленном для передачи экстренных сообщений и срочной информации.

Сведения представляются в Енисейское БВУ непосредственно или направляются по почте письмом по принятому в ФГУП ФЯО «ГХК» порядку.

Зам. начальника РЦ

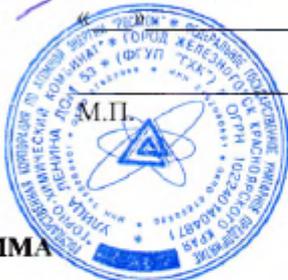


В.Г. Овсянников

Согласовано:
И.о. Руководителя Енисейского БВУ


_____ А.А. Леонова
подпись
« 19 » _____ 2015 г.
_____ М.П.


Утверждаю:
Руководитель организации -
водопользователь
Заместитель главного инженера
по ОТ и РБ

_____ должность
В.А. Русанов
подпись
_____ 20 ____ г.
_____ М.П.


ПРОГРАММА

Наблюдения за качеством воды сточных
и (или) дренажных вод
(для выпусков 1, 2а, 3б, 4, 5б)

Федеральное государственное унитарное предприятие
Федеральная Ядерная Организация
«Горно-химический комбинат»

Полное наименование организации - водопользователя

1 Наблюдения за качеством воды сточных и (или) дренажных вод

№ п/п	Показатели	Место отбора проб	Периодичность отбора проб	Исполнитель процедуры исследований
1	2	3	4	5
<i>Сточные воды</i>				
Выпуск №1				
1	pH	Последний колодец на берегу (перед сбросом)	1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
2	Температура		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
3	Нефтепродукты (раствор)		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
4	Взвешенные вещества		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
5	ХПК		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
6	БПКп		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
7	БПК ₅		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
8	Плавающие примеси (вещества)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
9	Минерализация по сухому остатку		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
10	Железо (раствор. форма)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
11	Растворенный кислород		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
12	Окраска (Цветность)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
13	Запах		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
14	Общая альфа-активность		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
15	Общая бета-активность		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
16	Медь		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
17	Марганец		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
18	Токсичность (острая)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
19	Колифаги		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
20	Общие колиформные бактерии		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
21	Термотолерантные колиформные бактерии		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
22	Возбудители кишечных инфекций		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
23	Жизнеспособные яйца гельминтов		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
Выпуск №2а				
1	pH	Переливной лоток басс.366	1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
2	Температура		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
3	Нефтепродукты		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
4	Взвешенные вещества		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
5	ХПК		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
6	БПКп		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
7	БПК ₅		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
8	Плавающие примеси (вещества)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
9	СПАВ (алкилсульфонаты)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
10	Аммоний-ион (N)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
	Аммоний-ион (NH ₄)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
11	Фосфаты, полифосфаты(PO ₄)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
	Фосфаты (по P)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
12	Минерализация по сухому остатку		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
13	Железо (раствор. форма)	1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	
14	Растворенный кислород	1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	

№ п/п	Показатели	Место отбора проб	Периодичность отбора проб	Исполнитель процедуры исследований
1	2	3	4	5
15	Окраска (Цветность)		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
16	Запах		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
17	Общая альфа-активность		1 раз в год	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
18	Общая бета-активность		1 раз в год	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
19	Медь		1 раз в месяц	ЦЗЛ ФГУП «ГХК»
20	Марганец		1 раз в месяц	ЦЗЛ ФГУП «ГХК»
21	Токсичность (острая)		1 раз в год	ФБУ ЦЛАТИ
22	Колифаги		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
23	Общие колиформные бактерии		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
24	Термотолерантные колиформные бактерии		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
25	Возбудители кишечных инфекций		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
26	Жизнеспособные яйца гельминтов	1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51	
Выпуск №36				
1	pH	Колодец «выход» после очистных об.670	1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
2	Температура		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
3	Нефтепродукты		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
4	Взвешенные вещества		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
5	XПК		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
6	БПКп		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
7	БПК ₅		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
8	Плавающие примеси (вещества)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
9	СПАВ (алкилсульфонаты)		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
10	Аммоний-ион (по N) Аммоний-ион (по NH ₄)		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
11	Фосфаты, полифосфаты (PO ₄) Фосфаты (по P)		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
12	Азот нитритный Нитрит-анион (по NO ₂)		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
13	Азот нитратный Нитрат-анион (по NO ₃)		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
14	Сульфаты		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
15	Хлориды		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
16	Минерализация по сухому остатку		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
17	Железо (раствор. форма)		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
18	Растворенный кислород		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
19	Окраска (Цветность)		1 раз в квартал	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
20	Запах		1 раз в квартал	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
21	Общая альфа-активность		1 раз в год	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
22	Общая бета-активность		1 раз в год	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
23	Медь		1 раз в месяц	ЦЗЛ ФГУП «ГХК»
24	Токсичность (острая)		1 раз в год	ФБУ ЦЛАТИ
25	Колифаги		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
26	Общие колиформные бактерии		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
27	Термотолерантные колиформные бактерии		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51

№ п/п	Показатели	Место отбора проб	Периодичность отбора проб	Исполнитель процедуры исследований
1	2	3	4	5
28	Возбудители кишечных инфекций		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
29	Жизнеспособные яйца гельминтов		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
Выпуск №4				
1	рН	Дренажный колодец ДК-73 на берегу	1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
2	Температура		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
3	Нефтепродукты		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
4	Взвешенные вещества		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
5	ХПК		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
6	БПКп		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
7	БПК ₅		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
8	Плавающие примеси (вещества)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
9	СПАВ (алкилсульфонаты)		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
10	Аммоний-ион (по N)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
	Аммоний-ион (по NH ₄)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
11	Фосфаты, полифосфаты (PO ₄)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
	Фосфаты (по P)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
12	Минерализация по сухому остатку		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
13	Железо (раствор. форма)		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
14	Растворенный кислород		1 раз в квартал	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
15	Окраска (Цветность)		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
16	Запах		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
17	Общая альфа-активность		1 раз в год	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
18	Общая бета-активность		1 раз в год	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
19	Медь		1 раз в месяц	ЦЗЛ ФГУП «ГХК»
20	Марганец		1 раз в месяц	ЦЗЛ ФГУП «ГХК»
21	Токсичность (острая)		1 раз в год	ФБУ ЦЛАТИ
22	Колифаги		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
23	Общие колиформные бактерии		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
24	Термотолерантные колиформные бактерии		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
25	Возбудители кишечных инфекций	1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51	
26	Жизнеспособные яйца гельминтов	1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51	
Выпуск №5б				
1	рН	Колодец после очистных об. 74/1-5	1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
2	Температура		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
3	Нефтепродукты		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
4	Взвешенные вещества		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
5	ХПК		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
6	БПКп		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
7	БПК ₅		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
8	Плавающие примеси (вещества)		1 раз в квартал	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
9	СПАВ (алкилсульфонаты)		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
10	Аммоний-ион (по N)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
	Аммоний-ион (по NH ₄)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
11	Фосфаты, полифосфаты (PO ₄)	1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»	

№ п/п	Показатели	Место отбора проб	Периодичность отбора проб	Исполнитель процедуры исследований
1	2	3	4	5
	Фосфаты (по Р)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
12	Азот нитритный		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
	Нитрит-анион (NO ₂)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
13	Азот нитратный		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
	Нитрат-анион (по NO ₃)		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
14	Сульфаты		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
15	Хлориды		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
16	Минерализация по сухому остатку		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
17	Железо (раствор. форма)		1 раз в месяц	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
18	Растворенный кислород		1 раз в квартал	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
19	Окраска (Цветность)		1 раз в квартал	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
20	Запах		1 раз в квартал	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
21	Общая альфа-активность		1 раз в год	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
22	Общая бета-активность		1 раз в год	ЛРЭМ ФГУП «ГХК»
23	Медь		1 раз в месяц	ЦЗЛ ФГУП «ГХК»
24	Токсичность (острая)		1 раз в год	ФБУ ЦЛАТИ
25	Колифаги		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
26	Общие колиформные бактерии		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
27	Термотолерантные колиформные бактерии		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
28	Возбудители кишечных инфекций		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51
29	Жизнеспособные яйца гельминтов		1 раз в полгода	ФГБУЗ ЦГИЭ №51

Примечания:

1. Перечень показателей приведенных в таблицах соответствует перечню ингредиентов приведенных в проектах НДС.

2. Наблюдения за качественным составом сточных вод (отбор проб) осуществляются непосредственно в выпусках сточных вод или в колодцах системы производственной, хозяйственной и ливневой канализации на оборудованных участках в местах сброса сточных вод.

3. Исполнителями процедуры исследований в соответствии с областью аттестации являются: лаборатория радиэкологического мониторинга (ЛРЭМ ФГУП «ГХК»), центральная заводская лаборатория (ЦЗЛ ФГУП «ГХК»). По компонентам отсутствующим в области аттестации лабораторий предприятия исследования выполняются лабораториями по договору – ФБУ «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Сибирскому федеральному округу» (ФБУ «ЦЛАТИ по СФО»), Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии №51 Федерального медико-биологического агентства» (ФГБУЗ «ЦГиЭ №51 ФМБА России) и другими, (отбор лабораторий осуществляется на конкурсной основе).

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 представляются в Енисейское БВУ непосредственно или направляются по почте письмом по принятому в ФГУП ФЯО «ГХК» порядку.

Начальник РЦ



А.Е. Шишлов

13.3 Копии документов об аккредитации испытательных лабораторий

 **ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ** № 0005266

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.513331 выдан 03 марта 2016 г.
номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан **Федеральному государственному бюджетному учреждению здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии № 51 Федерального медико-биологического агентства"; ИНН:2452022116 662971, РОССИЯ, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Горького, д. 61, пом. 1**
место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что **Испытательный лабораторный центр ФГБУЗ ЦГиЭ № 51 ФМБА России**
662971, РОССИЯ, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, ул. Пионерова, д. 5; 662971, РОССИЯ, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, ул. Кирова, д. 11, пом. 1; 662971, РОССИЯ, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, ул. Кирова, д. 11 а; 662971, РОССИЯ, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, ул. Пионерский проезд, зд. 5; 662971, РОССИЯ, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, ул. Кирова, д. 13, пом. 2; 660025, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. им Академика Вавилова, д. 52 А, пом. 76; 660025, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. им Академика Вавилова, д. 23 "А", пом. 69; 660123, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, пр-кт. им газеты "Красноярский рабочий", д. 29, корп. 92, стр. 69

соответствует требованиям **ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009**
аккредитован(о) **в качестве Испытательной лаборатории (центра)**
в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц **02 февраля 2016 г.**

 **М.П.**
Руководитель (заместитель Руководителя) 
Федеральной службы по аккредитации подпись

М.А. Якутова
инициалы, фамилия

Копия выдана ЗАО «СЕРВИС», www.servis.ru, лицензия № 05-05-00090 ФНС РФ, д/р от 31.01.14 № 1451/16-0742, Москва, 2014 г.



РОСАТОМ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 95.0353-2018

(по отраслевому реестру лабораторий организаций Госкорпорации «Росатом»,
прошедших оценку состояния измерений)

О СОСТОЯНИИ ИЗМЕРЕНИЙ В ЛАБОРАТОРИИ

Выдано 11 сентября 2018 г.

На основании акта № 195-30/153574 от 13.08.2018 удостоверяется наличие в
Лаборатории радиоэкологического мониторинга экологического управления
(ЛРЭМ ЭУ) ФГУП «ГХК» (г. Железногорск)

(наименование лаборатории, организации)

условий, необходимых для выполнения измерений с требуемой точностью в области
деятельности лаборатории.

Свидетельство о состоянии измерений в лаборатории действительно до
11 сентября 2023 г.

(бессрочно или срок действия свидетельства)

Приложение: перечень объектов измерений, испытаний, контроля и контролируемых в
них параметров, для которых имеются условия для выполнения измерений с требуемой точностью.

Первый заместитель
генерального директора
Госкорпорации «Росатом»



(подпись)

И.М. Каменских

Главный метролог
Госкорпорации «Росатом»

(подпись)

Н.А. Обысов

0196/01



Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
Федеральное бюджетное учреждение
«Государственный региональный центр стандартизации, метрологии
и испытаний в Красноярском крае»

000479

СВИДЕТЕЛЬСТВО
№ 146-28/18

ОБ ОЦЕНКЕ СОСТОЯНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ В ЛАБОРАТОРИИ

Действительно до «16» декабря 2019 г.

Настоящим удостоверяется наличие в **лаборатории радиозэкологического мониторинга (ЛРЭМ)
экологического управления (ЭУ)**

наименование лаборатории

Российская Федерация, 662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53

адрес лаборатории

Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат»

наименование предприятия

условий, необходимых для выполнения измерений в закрепленной за лабораторией области деятельности.

Перечень объектов и контролируемых в них показателей является обязательным приложением к настоящему свидетельству.

Директор ФБУ «Красноярский ЦСМ»
М.П.



подпись

В.Н. Моргун

Зарегистрировано в реестре испытательных и
измерительных лабораторий

«16» декабря 2016 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор ФБУ «Красноярский ЦСМ»

М.П.  В.Н. Моргун

Приложение к Свидетельству № 146-28/18
от «16» декабря 2016г.

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
Лаборатории радиозонологического мониторинга (ЛРЭМ) экологического управления (ЭУ)
Федерального государственного унитарного предприятия «Горно-химический комбинат»

№ п/п	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытуемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
1	Питьевые и природные воды	Аммоний-ион	СанПиН 2.1.4.1074-01 Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества СанПиН 2.1.5.980-00 Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Санитарные правила и нормы Приказ Федерального агентства по рыболовству от 18 января 2010г. № 20 Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно-допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения ГОСТ 27384-2002 Вода. Нормы погрешности измерений показателей состава и свойств	ПНД Ф 14.1:2.1-95 (издание 2004г.) Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов аммония в природных и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Несслера
		Биохимическое потребление кислорода (БПК)		ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004г.) Методика выполнения измерений биохимической потребности в кислороде после n-дней инкубации (БПК _{полн.}) в поверхностных пресных, подземных (грунтовых), питьевых, сточных и очищенных сточных водах
		Взвешенные вещества		ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (издание 2016г.) Методика измерений массовой концентрации взвешенных веществ в пробах природных и сточных вод гравиметрическим методом

1	2	3	4	5
1	Питьевые и природные воды	Водородный показатель (рН)	СанПиН 2.1.4.1074-01 Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества СанПиН 2.1.5.980-00 Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Санитарные правила и нормы	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004г.) Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом Методические рекомендации по использованию ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2016г.)
		Гидрокарбонат-ион	Приказ Федерального агентства по рыболовству от 18 января 2010г. № 20 Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно-допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения	ПНД Ф 14.2.99-97 (издание 2004г.) Методика выполнения измерений массовой концентрации гидрокарбонатов в пробах природных вод титриметрическим методом
		Железо общее	ГОСТ 27384-2002 Вода. Нормы погрешности измерений показателей состава и свойств	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96, ФР.1.31.2007.03779 (издание 2011г.) Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных, природных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой
		Жесткость		ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 (издание 2016г.) Методика измерений жесткости в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом
		Кальций		ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (издание 2016г.) Методика измерений массовой концентрации кальция в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом
		Нефтепродукты		ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012г.) Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» (М 01-05-2012) ПНД Ф 14.1:2:4.5-95 (издание 2011г.) Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в питьевых, поверхностных и сточных водах методом ИК-спектрии

Ведущий эксперт ФБУ «Красноярский ЦСМ»


 И.Н. Хихлатых
 

стр.2 из 9

1	2	3	4	5
1	Питьевые и природные воды	Нитрат-ион	СанПиН 2.1.4.1074-01 Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (издание 2011г.) Методика измерений массовой концентрации нитрат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с салициловой кислотой
		Нитрит-ион	СанПиН 2.1.5.980-00 Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Санитарные правила и нормы Приказ Федерального агентства по рыболовству от 18 января 2010г. № 20 Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно-допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (издание 2011г.) Методика измерений массовой концентрации нитрит-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Грисса
		СПАВ (анионоактивные)	ГОСТ 27384-2002 Вода. Нормы погрешности измерений показателей состава и свойств	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (издание 2011г.) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом
		Сульфат-ион	ГОСТ 27384-2002 Вода. Нормы погрешности измерений показателей состава и свойств	ПНД Ф 14.1:2.159-2000, ФР.1.31.2007.03797 (издание 2005г.) Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом
		Сухой остаток		ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.) Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом
		Фосфат-ион		ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (издание 2011г.) Методика измерений массовой концентрации фосфат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с молибдатом аммония
		Фенолы		ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010г.) Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»

Ведущий эксперт ФБУ «Красноярский ЦСМ»


 И.Н. Хихлатых
 

стр.3 из 9

1	2	3	4	5
1	Питьевые и природные воды	Химическое потребление кислорода (ХПК)	СанПиН 2.1.4.1074-01 Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 (издание 2016г.) Методика измерений химического потребления кислорода в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом
		Хлорид-ион	СанПиН 2.1.5.980-00 Водотоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Санитарные правила и нормы	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97 (издание 2011г.) Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах меркуриметрическим методом
		Хром	Приказ Федерального агентства по рыболовству от 18 января 2010г. № 20 Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно-допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 (издание 2016г.) Методика измерений массовой концентрации ионов хрома в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом с дифенилкарбазидом
		Щелочность	ГОСТ 27384-2002 Вода. Нормы погрешности измерений показателей состава и свойств	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007, ФР.31.2008.05185 (издание 2012г.) Методика измерений свободной и общей щелочности в питьевых, поверхностных, подземных, пресных и сточных водах титриметрическим методом
2	Сточные воды	Аммоний-ион	Нормативы допустимого сброса (Выпуск 1, 2а, 3б, 4, 5б) № 06-12/326-330 от 17.10.2014. Утверждены Енисейским Бассейновым водным Управлением (по 01.01.2020)	ПНД Ф 14.1:2.1-95 (издание 2004г.) Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов аммония в природных и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Несслера
		Биохимическое потребление кислорода (БПК)	Нормативы допустимого сброса (Выпуск 5а) № 06-12/215 от 07.10.2013. Утверждены Енисейским Бассейновым водным Управлением (по 01.01.2019) Разрешения на сброс ЗВ в окружающую среду:	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004г.) Методика выполнения измерений биохимической потребности в кислороде после n-дней инкубации (БПК _{полн}) в поверхностных пресных, подземных (грунтовых), питьевых, сточных и очищенных сточных водах
		Взвешенные вещества	- №056, 24.12.2013 (с 01.01.2014г. по 31.12.2018г.), №057, 27.12.2013 (с 01.01.2014г. по 31.12.2018г.),	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (издание 2016г.) Методика измерений массовой концентрации взвешенных веществ в пробах природных и сточных вод гравиметрическим методом

Ведущий эксперт ФБУ «Красноярский ЦСМ»


 И.Н. Хихалов

стр.4 из 9

1	2	3	4	5
2	Сточные воды	Водородный показатель (рН)	-№115-№119 (с 30.12.2014г. по 31.12.2019г.). Выданы Управлением Росприроднадзора по Красноярскому краю ГОСТ 27384-2002 Вода. Нормы погрешности измерений показателей состава и свойств	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004г.) Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом Методические рекомендации по использованию ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2016г.)
		Железо		ПНД Ф 14.1:2:4.50-96, ФР.1.31.2007.03779 (издание 2011г.) Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных, природных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой
		Нефтепродукты		ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012г.) Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» (М 01-05-2012) ПНД Ф 14.1:2:4.5-95 (издание 2011г.) Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в питьевых, поверхностных и сточных водах методом ИК-спектрометрии
		Нитрат-ион		ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (издание 2011г.) Методика измерений массовой концентрации нитрат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с салициловой кислотой
		Нитрит-ион		ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (издание 2011г.) Методика измерений массовой концентрации нитрит-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Грисса

Ведущий эксперт ФБУ «Красноярский ЦСМ»

И.Н. Хихлатых

И.Н. Хихлатых



стр.5 из 9

1	2	3	4	5
2	Сточные воды	Растворенный кислород	Нормативы допустимого сброса (Выпуск 1, 2а, 3б, 4, 5б) № 06-12/326-330 от 17.10.2014. Утверждены Енисейским Бассейновым водным Управлением (по 01.01.2020)	ПНД Ф 14.1:2.101-97 (издание 2004г.) Методика выполнения измерений массовой концентрации растворенного кислорода в пробах природных и очищенных сточных вод йодометрическим методом
		СПАВ (анионоактивные)	Нормативы допустимого сброса (Выпуск 5а) № 06-12/215 от 07.10.2013. Утверждены Енисейским Бассейновым водным Управлением (по 01.01.2019) Разрешения на сброс ЗВ в окружающую среду:	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (издание 2011г.) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом
		Сульфат-ион	- №056, 24.12.2013 (с 01.01.2014г. по 31.12.2018г.), №057, 27.12.2013 (с 01.01.2014г. по 31.12.2018г.), - №115-№119 (с 30.12.2014г. по 31.12.2019г.). Выданы Управлением	ПНД Ф 14.1:2.159-2000, ФР.1.31.2007.03797 (издание 2005г.) Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом
		Сероводород и сульфид-ион	Росприроднадзора по Красноярскому краю ГОСТ 27384-2002 Вода. Нормы погрешности измерений показателей состава и свойств	ПНД Ф 14.1:2.109-97 (издание 2004г.) Методика выполнения измерений массовой концентрации сероводорода и сульфидов в пробах природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом с N, N-диметил-п-фенилендиамином
		Сухой остаток		ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.) Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом
		Фосфат-ион		ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (издание 2011г.) Методика измерений массовой концентрации фосфат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с молибдатом аммония

Ведущий эксперт ФБУ «Красноярский ЦСМ»


 И.Н. Хижлатых
 

стр.6 из 9

1	2	3	4	5
2	Сточные воды	Фенолы	Нормативы допустимого сброса (Выпуск 1, 2а, 3б, 4, 5б) № 06-12/326-330 от 17.10.2014. Утверждены Енисейским Бассейновым водным Управлением (по 01.01.2020)	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010г.) Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»
		Химическое потребление кислорода (ХПК)	Нормативы допустимого сброса (Выпуск 5а) № 06-12/215 от 07.10.2013. Утверждены Енисейским Бассейновым водным Управлением (по 01.01.2019)	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 (издание 2016г.) Методика измерений химического потребления кислорода в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом
		Хлорид-ион	Разрешения на сброс ЗВ в окружающую среду: - №056, 24.12.2013 (с 01.01.2014г. по 31.12.2018г.), №057, 27.12.2013 (с 01.01.2014г. по 31.12.2018г.), - №115-№119 (с 30.12.2014г. по 31.12.2019г.). Выданы Управлением Росприроднадзора по Красноярскому краю	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97 (издание 2011г.) Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах меркуриметрическим методом
		Хром	ГОСТ 27384-2002 Вода. Нормы погрешности измерений показателей состава и свойств	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 (издание 2016г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации ионов хрома в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом с дифенилкарбазидом
3	Промышленные выбросы	Атмосферное давление	Нормативы предельно-допустимых выбросов», утвержденные приказом Управления Росприроднадзора по Красноярскому краю от 28.03.2016 №272 (с 28.03.2016г. по 28.03.2021г.)	Руководство по эксплуатации барометра-анероида БАММ-1
		Скорость и расход газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения	Разрешение на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух №05-1/32-49 от 19.04.2016, выданное предприятию Управлением Росприроднадзора по Красноярскому краю (с 19.04.2016г. по 28.03.2021г.)	ГОСТ 17.2.4.06-90 Охрана природы. Атмосфера. Методы определения скорости и расхода газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения
		Давление и температура газопылевых потоков		ГОСТ 17.2.4.07-90 Охрана природы. Атмосфера. Методы определения давления и температуры газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения

1	2	3	4	5
3	Промышленные выбросы	Влажность газопылевых потоков	РД 52.04.59-85 Охрана природы. Атмосфера. Требования к точности контроля промышленных выбросов. Методические указания	ГОСТ 17.2.4.08-90 Охрана природы. Атмосфера. Методы определения влажности газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения
		Запыленность газовых потоков (содержание взвешенных частиц)		ГОСТ Р 50820-95 Оборудование газоочистное и пылеулавливающее. Методы определения запыленности газопылевых потоков ГОСТ Р ИСО 9096-2006 Выбросы стационарных источников. Определение массовой концентрации твердых частиц ручным гравиметрическим методом
		Кислород		М-МВИ-173-06 (ФР.1.31.2011.11223)
		Оксид углерода		Методика выполнения измерений массовой концентрации и определения массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах топливосжигающих установок с применением газоанализаторов ДАГ-16, ДАГ-500 и ДАГ-510
		Оксид азота		
		Диоксид азота		
		Сумма оксидов азота (NO _x) в пересчете на NO ₂		
Диоксид серы				
4	Атмосферный воздух (санитарно-защитная зона)	Параметры воздушного потока: - температура воздуха; - влажность воздуха; - давление атмосферного воздуха; - скорость движения воздуха; - направление ветра	РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы ГН 2.1.6.1338-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест	РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы, п. 4.4.3
		Взвешенные вещества (пыль)		РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы, п. 5.2.6 ГОСТ 17.2.4.05-83 Охрана природы. Атмосфера. Гравиметрический метод определения взвешенных частиц пыли

1	2	3	4	5
5	Отбор проб и пробоподготовка	Промышленные выбросы		ПНД Ф 12.1.1-99 Методические рекомендации по отбору проб при определении концентрации вредных веществ (газов, паров) в выбросах промышленных предприятий ПНД Ф 12.1.2-99 Методические рекомендации по отбору проб при определении концентрации взвешенных частиц (пыли) в выбросах промышленных предприятий
		Атмосферный воздух		РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы ГОСТ 17.2.3.01-86 Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов
		Вода		ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб

Начальник ЛРЭМ ЭУ ФГУП «ГХК»



Д.Ю. Садырев

Ведущий эксперт ФБУ «Красноярский ЦСМ»

 И.Н. Хиклатых



стр.9 из 9

14 Справки государственных органов

14.1 Рыбохозяйственная характеристика р. Енисей



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ**

Федеральное государственное
бюджетное учреждение
«Главное бассейновое управление
по рыболовству и сохранению
водных биологических ресурсов»

(ФГБУ «Главрыбвод»)

Енисейский филиал

660093, г. Красноярск, о. Отдыха, 19, стр. 3
Тел.(391) 236-63-82, факс: 236-63-82
E-mail: enrybvod@krasmail.ru

ОКПО 06484134 ОГРН 1037739477764
ИНН 7708044880 КПП 246643001

28.06.2019 г. № 03-241 2019

на № 212-07-10/869 от 25.04.2019 г.

ФГУП «ГХК».

662972, Красноярский край,
Г. Железногорск,
ул. Ленина, д. 53

*отг. Момонтов И.К.
Крылов М.А.
28.06.2019*

Рыбохозяйственная характеристика

Река Енисей – (Верхний Енисей, Улу-хем, Улу-Кем) – южный приток первого порядка Карского моря, общей протяжённостью 3487 км, с учётом истока р. Бол. Енисей – 4092 км. Водосборная площадь составляет 2,58 млн. км². Основная часть бассейна реки расположена на территории трёх субъектов Российской Федерации - Красноярского края, Республик Хакасия и Тыва.

В соответствии с пунктами 4 и 13 ст. 65 Водного кодекса РФ ширина водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Енисей устанавливается 200 м.

Водный объект относится к Енисейскому бассейновому округу. Климат района резко континентальный, с суровой зимой и непродолжительным жарким летом. Древесная растительность представлена берёзой, тополем, рябиной, ивами. Присутствуют искусственные насаждения. Прибрежная растительность представлена околоводными злаковыми и зарослями ив. Присутствуют представители рудеральной растительности – речейник, крапивы одно- и двудомная, одуванчик, лебеда, осот полевой, пырей ползучий. :

Состав иктюфауны реки Енисей на рассматриваемом участке представлен видами, относящимся к четырём фаунистическим комплексам: арктический пресноводный, верхнеарктический равнинный, бореальный предгорный, бореальный равнинный. Наибольшим числом видов представлен арктический пресноводный - сиг обыкновенный, пелядь, налим. Среди других фаунистических комплексов состав рыб рассматриваемого участка реки Енисей представлен - минога сибирская (рыбообразные), стерлядь (редко), таймень обыкновенный, хариус сибирский, голец сибирский-усач, подкаменщик сибирский, колошка девятиглая, щука обыкновенная, плотва, елец, язь, окунь речной, ёрш обыкновенный.

Вход № 1810/38
от 28.06.2019
И.В. ПИЩА, + 20/11

К особо ценным и ценным видам водных биоресурсов, отнесённых к объектам рыболовства принадлежат такие виды как сиг (пресноводная жилая форма), стерлядь, таймень (Приказ Росрыболовства № 191 от 16.03.2009 г.).

В русле господствуют каменисто-галечные и галечно-песчаные местами заиленные грунты с преобладанием псаммо-пелофильного биоценоза. В составе бентоса доминируют амфиподы, тендипедицы и олигохеты.

По срокам икротетания рыб р. Енисей, разделяют на весенне-летне- (осетровые, пуковые, лососевые, хариусовые, корюшковые, карповые и др.) и осенне-зимне-нерестующих (сиговые, налимовые). По типу нерестового субстрата большинство рыб псаммо- литофилы.

В реке Енисей проходят миграционные пути особо ценных, ценных и других промысловых рыб на места нереста, нагула и зимовки. Происходит массовый скат молоди, расположены места массового нагула молоди ценных видов рыб. На запрашиваемом участке основные районы нерестилищ ценных и особо ценных видов рыб отсутствуют. Информацией о наличии рыбозимовальных ям на рассматриваемом участке не располагаем.

Промысловый лов на участке реки отсутствует, ведётся любительское (неорганизованное) рыболовство.

В целом, водосборная площадь участка реки подвергнута значительному антропогенному воздействию.

Имеется защитная дамба затона на участке акватории, расположенном на правом берегу Енисея (67,21-67,29 км по карте от Красноярской ГЭС до устья р. Ангара; Издание 2008 года). Осуществляются сбросы хозяйственно-бытовых стоков в реку предприятиями и учреждениями посёлка Додоново.

В соответствии с письмом Енисейского территориального управления Росрыболовства № 05-36/345 от 10.02.2014 г. река Енисей внесена в государственный рыбохозяйственный реестр и является водным объектом высшей категории рыбохозяйственного значения.

Заместитель начальника



С.Л. Бурнев

Использованные источники:

1. Ресурсы поверхностных вод СССР: Гидрологическая изученность. Т. 16. Ангара-Енисейский район. Вып. 1. Енисей / под ред. Г. С. Карабаева. — Л.: Гидрометеоиздат, 1967. — 823 с.
2. Подлесный А.В. Рыбы Енисея, условия их обитания и использование/А.В. Подлесный//Изв. ВНИОРХ.—М., 1958. — Т. 44. — С. 97-179.
3. Пресноводные рыбы Средней Сибири: монография / Н.А. Богданов, Г.И. Богданова, А.Н. Гадиянов, В.А. Заделенов, В.В. Матасов, Ю.В. Михалёв, Е.Н. Шадрин / под общ.ред. Е.Н. Шадрин. — Норильск: АПЕКС, 2016. — 200 с.
4. Атлас пресноводных рыб России: в 2 т. под редакцией Ю.С. Решетникова. — М.: Наука, 2003 г.
5. Анализ картографических материалов.

Табунов Дмитрий Витальевич
8(391)236-13-07

14.2 Копия справки о наличии ООПТ



АДМИНИСТРАЦИЯ
закрытого административно-
территориального образования
город Железногорск
(Администрация ЗАТО г. Железногорск)
ул.22 партсъезда, 21,
г. Железногорск,
Красноярский край,
Россия, 662971
тел. 72-20-85, 76-56-15
факс (3919) 74-60-32
E-mail: kancel@adm.k26.ru

29.11.2019 N 01-39/8058
На № 212-13-01-27/8847 от 25.11.2019
О предоставлении информации

Главному инженеру- первому заместителю
генерального директора
ФГУП «ГХК»

И.А. Меркулову

Уважаемый Игорь Александрович!

На Ваше обращение в Администрацию ЗАТО г. Железногорск от 25.11.2019 о предоставлении информации сообщая:

- особо охраняемые природные территории местного значения в районе расположения объектов ФГУП «ГХК» отсутствуют;
- зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения в районе расположения объектов ФГУП «ГХК» отсутствуют.

С уважением,

Исполняющий обязанности
Главы ЗАТО г. Железногорск

С.Е. Пешков



КАНЦЕЛИЯ ФГУП ГХК
Вх. 7931 / 01-01
04.12.2019 1 л.

Исп. Шахина Ирина Александровна, 8(391) 976-55-62



**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
телефакс 112242 СФЕН

23.10.2019 № 15-50/16844-01
на № _____ от _____

г.А.В. Меркулову

ул. Ленина, д. 53, г. Железногорск,
Красноярский край, 662972

atomlink@mcc.krasnoyarsk.su

О предоставлении информации

Уважаемый Андрей Вячеславович!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело Ваше обращение (от 29.11.2019 № 28757-ОГ/61) о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий федерального значения и объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации относительно испрашиваемого объекта и сообщает.

По сведениям, содержащимся в информационных ресурсах, испрашиваемый объект «ФГУП «ГХК», расположенный в Железногорске Красноярского края, не находится в границах особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Вместе с тем обращаем внимание, что согласно абзацу девятому статьи 3 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» хозяйственная и иная деятельность юридических и физических лиц, оказывающая воздействие на окружающую среду, осуществляется на основе принципа презумпции экологической опасности планируемой хозяйственной и иной деятельности.

В случае затрагивания указанным объектом территорий, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного кодекса Российской Федерации, Лесного кодекса Российской Федерации, Земельного кодекса Российской Федерации, иных законодательных и нормативно-правовых актов Российской Федерации и субъектов Российской Федерации.

По вопросу нахождения объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации в границах указанного объекта сообщаем.

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, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.

Согласно пункту 4.5 раздела I Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние

на безопасность объектов капитального строительства, утвержденного приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.12.2009 № 624, работы в составе инженерно-экологических изысканий включают в себя изучение растительности и животного мира.

Учитывая изложенное, проведение работ по реконструкции и/или строительству недопустимо без выполнения инженерно-экологических изысканий, с проведением натурных обследований на предмет выявления мест обитания растений и животных, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.

Информируем, что для получения достоверной информации по запрашиваемым участкам исполнитель проводит оценку воздействия на окружающую среду с целью инвентаризации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.

Организация 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 др.) позвоночных животных, присутствующих на обследуемой территории.

Вся полученная информация предоставляется в орган государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий переданные полномочия в области охраны и использования объектов животного мира в соответствии со статьей 6 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», который осуществляет переданные полномочия Российской Федерации по государственному мониторингу, государственному учету и ведению государственного кадастра объектов животного мира, включая объекты, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения.

В Красноярском крае, органом, осуществляющим переданные полномочия Российской Федерации в области охраны и использования объектов животного мира, является Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края.

По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в красные книги субъектов Российской Федерации, необходимо обращаться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации. По вопросу получения информации о наличии ООПТ местного значения необходимо обращаться в соответствующие органы местного самоуправления.

Заместитель директора Департамента государственной политики и регулирования в сфере развития ООПТ и Байкальской природной территории



А.И. Григорьев



**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

Главному инженеру – первому
заместителю генерального директора
ФГУП «Горно-химический комбинат»

И.А. Меркулову

Ленина ул., д. 53,
г. Железногорск, 662972
atomlink@mcc.krasnoyarsk.su

26.12.2019 № 77-015292

На № 12-13-01-27/8850-25-02/19
О предоставлении информации

Уважаемый Игорь Александрович!

Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края (далее - министерство), рассмотрев запрос информации, необходимой ФГУП «ГХК» для формирования документации в рамках работ по оценке воздействия на окружающую среду в районе расположения ФГУП «ГХК», расположенного в границах земельного участка с кадастровым номером 24:58:0201001:674, сообщает следующее.

Согласно предоставленному плану расположения земельного участка, рассматриваемый земельный участок расположен вне границ действующих особо охраняемых природных территорий регионального значения и объектов, планируемых для создания таких территорий в Красноярском крае на период до 2030 года.

Перечни видов диких животных, дикорастущих растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Красноярского края, область распространения которых включает территорию ЗАТО Железногорск Красноярского края, представлены в приложениях № 1, № 2.

Обращаю Ваше внимание на то, что министерство не располагает информацией о наличии/отсутствии объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, а также путей миграции и численности животных в пределах локального участка, где планируется проведение инженерных изысканий.

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, занесенных в Красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации. Предприятие собирает доступную

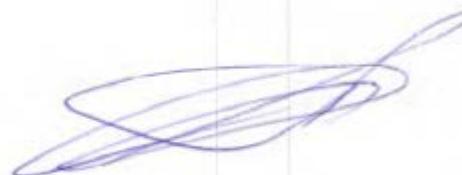
КАНЦЕЛЯРИЯ ФГУП ГХК
Вх. 40 101-01
09-01.2020 2/3 л.

информацию о ключевых биотопах: местообитаниях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, грибов и животных, а также участках, имеющих особое значение для осуществления жизненных циклов (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и других) животных, присутствующих на территории изысканий.

Информацию о численности и наличии видов растений и животных, в том числе занесенных в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края, полученную на основании проведения натурных работ, необходимо предоставить в министерство.

Приложение: на 3 л. в 1 экз.

Заместитель министра



П.А. Борzych

Перечень
видов диких животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Красноярского края, область распространения которых включает территорию ЗАТО Железнодорожск Красноярского края

	Наименование	Категория редкости*	
		Красная книга Красноярского края	Красная книга Российской Федерации
Класс Насекомые - Insecta			
1	Махаон - <i>Papilio machaon</i> L.	3	-
2	Сеница Геро - <i>Coenonympha hero</i> L.	3	-
3	Лента орденская голубая - <i>Catocala fraxini</i> L.	3	-
Класс Птицы - Aves			
4	Черношейная поганка - <i>Podiceps nigricollis</i> Brehm	3	-
5	Красношейная поганка - <i>Podiceps auritus</i> L.	4	-
6	Большая выпь - <i>Botaurus stellaris</i> L.	4	-
7	Черный аист - <i>Ciconia nigra</i> L.	3	3
8	Западный тундровый гусеник - <i>Anser fabalis rossicus</i> Bui. (Красноярско-канская субпопуляция)	2	-
9	Скопа - <i>Pandion haliaetus</i> L.	3	3
10	Беркут - <i>Aquila chrysaetos</i> L.	4	3
11	Орлан - белохвост - <i>Haliaeetus albicilla</i> L.	3	3
12	Большой подорлик - <i>Aquila clanga</i> Pall.	2	-
13	Саян - <i>Falco peregrinus</i> Tunst.	4	2
14	Серый журавль - <i>Grus grus</i> L.	4	-
15	Серый сорокопут - <i>Lanius excubitor</i> L.	4	-
16	Мотильник - <i>Aquila heliaca</i> Sav.	3	-
17	Балобан - <i>Falco cherrug</i> Gray подвид обыкновенный - <i>F.ch.cherrug</i> J.E.Gray подвид монгольский - <i>F.ch.milvipes</i> Jerdon	1 3	2 2
18	Кобчик - <i>Falco vespertinus</i> L.	2	-
19	Дупель - <i>Gallinago media</i> Lath.	4	-
20	Большой крохаль - <i>Numenius arquata</i> L.	4	-
21	Филин - <i>Bubo bubo</i> L.	3	2
22	Сплюшка - <i>Onus scops</i> L.	4	-
23	Воробьиный сын - <i>Glaucidium passerinum</i> L.	4	-
24	Обыкновенный дятлонок - <i>Alcedo athys</i> L.	4	-

* - Категории редкости:

1 - находящиеся под угрозой исчезновения. Таксоны и популяции, численность особей которых уменьшилась до критического уровня таким образом, что в ближайшее время они могут исчезнуть;

2 - сокращающиеся в численности. Таксоны и популяции с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, могут в короткие сроки перейти в первую категорию;

3 - редкие. Таксоны и популяции, которые имеют малую численность и распределены на ограниченной территории (акватории) или спорадически распространены на значительных территориях (акваториях);

4 - неопределенные по статусу. Таксоны и популяции, которые, вероятно, относятся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии в природе в настоящее время нет, либо они не в полной мере соответствуют критериям всех остальных категорий.

Перечень
видов дикорастущих растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Красноярского края, область распространения которых включает территорию ЗАТО Железногорск Красноярского края

№ п/п	Наименование	Категория редкости*	
		Красная книга Красноярского края	Красная книга Российской Федерации
Part I. List of Magnoliophyta			
Раздел 1. Покрытосеменные			
Семейство Астровые - Asteraceae			
1	Альфредия поникающая - <i>Alfredia cernua</i> (L.) Cass.	3	-
2	Ястребинка Крылова - <i>Hieracium krylovii</i> Nevski ex Schljakov	3	-
Семейство Бурачниковые - Boraginaceae			
3	Незабудочник енисейский - <i>Erythrichium jenssense</i> Turcz. Ex A. DC.	3	-
Семейство Бобовые - Fabaceae			
4	Астрагал Палибина - <i>Astragalus palibini</i> Polozh.	3	-
Семейство Димянковые - Fumariaceae			
5	Хохлатка приенсейская - <i>Corydalis subjenssensis</i> Antipova	3	-
Семейство Ирисовые - Iridaceae			
6	Ирис низкий - <i>Iris humilis</i> Georgi	3	3
Семейство Яснотковые - Lamiaceae			
7	Панцерина серебристая - <i>Panzerina lanata</i> (L.) Sojak subsp. <i>Argyrea</i> (Kuprian.) Krestovsk.	2	-
Семейство Лилейные - Liliaceae			
8	Краеоднев малый - <i>Nemeroscallis minor</i> Mill.	3	-
9	Лилия узколистная - <i>Lilium pumilum</i> Delile	2	-
10	Гюльпан одноцветковый - <i>Tulipa uniflora</i> (L.) Besser & Backer	1	-
Семейство Лупоосемянниковые - Menispermaceae			
11	Луносемянник даурский - <i>Menispermum dahuricum</i> DC.	2	-
Семейство Кувшинковые - Nymphaeaceae			
12	Кубышка малая - <i>Nuphar pumila</i> (Timm) DC.	2	-
13	Кувшинка четырехгранная - <i>Nymphaea tetragona</i> Georgi	3	-
14	Кувшинка чистобелая - <i>Nymphaea candida</i> J. Presl & C. Presl	3	-
Семейство Орхидные - Orchidaceae			
15	Венерин башмачок крапчатый - <i>Cypripedium guttatum</i> Sw.	3	-
16	Венерин башмачок крупноцветковый - <i>Cypripedium macranthon</i> Sw.	2	3
17	Венерин башмачок настоящий - <i>Cypripedium calceolus</i> L.	2	3
18	Гнездовка красноярская - <i>Neottia krasnojarsica</i> Antipova	2	-
19	Гнездоцветка клобучковая - <i>Neottianthe cucullata</i> (L.) Schlechter	3	3
20	Дремлик болотный - <i>Eriopactis palustris</i> (L.) Crantz	3	-
21	Дремлик зимовниковый - <i>Eriopactis helleborine</i> (L.) Crantz	3	-
22	Калипсо луковичная - <i>Calypso bulbosa</i> (L.) Oakes	2	3
23	Пальчатокоренник балтийский - <i>Dactylorhiza baltica</i> (Klinge) N.I. Orlova	2	3

24	Пальчатокоренник кровавый - <i>Dactylorhiza stricta</i> (O.F. Mull.) Soo	3	-
25	Тайник яйцевидный - <i>Listera ovata</i> (L.) R. Br	3	-
26	Тулотис буреющая - <i>Tulotis fuscescens</i> (L.) Czerep.	3	-
27	Ятрышник шлемоносный - <i>Orchis militaris</i> L.	2	3
Семейство Мятликовые - Poaceae			
28	Ковыль Залесского - <i>Stipa zalesskii</i> Wilensky	2	3
29	Ковыль перистый - <i>Stipa pennata</i> L.	3	3
Семейство Синюховые - Polemoniaceae			
30	Флокс сибирский - <i>Phlox sibirica</i> L.	2	-
Семейство Первоцветные - Primulaceae			
31	Первоцвет пальчатый - <i>Primula serrata</i>	3	-
Семейство Лютиковые - Ranunculaceae			
32	Ветреница (Анемоноидес) голубая - <i>Anemone coerulea</i> DC.	3	-
Семейство Фиалковые - Violaceae			
33	Фиалка рассеченная - <i>Viola dissecta</i> Ledeb.	3	-
Part III. List of Polypodiophyta Раздел 3. Папоротники			
34	Гроздовник виргинский - <i>Botrychium virginianum</i> (L.) Sw.	3	-
35	Гроздовник многонадрезный - <i>Botrychium multifidum</i> (S.G. Gmel.) Rupr.	3	-
36	Ужовник обыкновенный - <i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	2	-
Part VII. List of Lichenes Раздел 7. Лишайники			
37	Любария легочная - <i>Lobaria pulmonaria</i> (L.) Hoffm.	4	2
Part VIII. List of Fungi Раздел 8. Грибы			
38	Ежовик кораллоидный - <i>Hericium coralloides</i> (Scop.) Pers.	3	-
39	Клавариадельфус пестиковый - <i>Clavariadelphus pistillaris</i> (L.) Donk	3	-
40	Клавариадельфус язычковый - <i>Clavariadelphus ligula</i> (Schaeff.) Donk	3	-

*Категории редкости:

1 - виды, находящиеся под угрозой исчезновения. Таксоны и популяции, численность которых уменьшилась до критического уровня таким образом, что в ближайшее время они могут исчезнуть;

2 - сокращающиеся в численности. Таксоны и популяции с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, могут в короткие сроки перейти в первую категорию;

3 - редкие. Таксоны и популяции, которые имеют малую численность и распределены на ограниченной территории (акватории) или спорадически распространены на значительных территориях (акваториях);

4 - неопределенные по статусу. Таксоны и популяции, которые, вероятно, относятся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии в природе в настоящее время нет, либо они не в полной мере соответствуют критериям всех остальных категорий.

14.3 Копия справки о наличии объектов культурного наследия



МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«Управление культуры»

(МКУ «Управление культуры»)

ул. Парковая, 5

г. Железногорск,

Красноярский край,

Россия, 662971

тел. 75-33-47

факс (391-9) 75-32-68

E-mail: kul26zato@yandex.ru

kul26zato@mail.ru

19.09 2018 № 348
На № 2531 от 19.09.2018

Заместителю директора
ООО «Енисей Инжинеринг»

М.В. Черненко

О предоставлении информации

Уважаемый Михаил Викторович!

Сообщаю Вам, что на территории ЗАТО г. Железногорск объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками культурного наследия в районе изысканий отсутствуют.

С уважением,

Исполняющий обязанности руководителя

 А.С. Поливин

15. Техническое задание на проведение ОВОС

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель главного инженера по ОТ и РБ

_____ Н.Ф. Капустин

«__» _____ 2021 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На проведение оценки воздействия на окружающую среду при осуществлении деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация хранилища отработавшего ядерного топлива ХОТ-1, ФГУП «ГХК», г. Железногорск, Красноярский край»

1. Общие положения

1.1. Наименование работы: «Оценка воздействия на окружающую среду при осуществлении деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация хранилища отработавшего ядерного топлива ХОТ-1, ФГУП «ГХК», г. Железногорск, Красноярский край»

1.2. Заказчик: Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат».

1.3. Юридический адрес заказчика: 662972 г. Железногорск, Красноярского края, ул. Ленина, д. 53.

1.4. Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду – I-II квартал 2021 г.

2. Характеристика планируемого вида деятельности.

Хранилище отработавшего ядерного топлива ХОТ-1 предназначено для временного хранения отработавших тепловыделяющих сборок (ОТВС) энергетических реакторов ВВЭР-1000 перед их последующей переработкой.

Вместимость хранилища по ОЯТ ВВЭР-1000 составляет 8600 т (по диоксиду урана).

Хранение ОТВС ВВЭР-1000 осуществляется в отсеках бассейна выдержки в чехлах хранения типа 01Х, 02Х, 02ХМ под слоем обессоленной и химически очищенной воды.

В состав ХОТ-1 входят следующие технологические отделения:

отделение 01 – для охлаждения и очистки воды отсеков бассейна выдержки ОТВС;

отделение 02 – для дезактивации защитных контейнеров и транспортных чехлов;

отделение 03 – для расхолаживания защитных контейнеров с ОТВС;

отделение 04 – для перегрузки и хранения ОТВС, пеналов с ТВЭЛ;

отделение 05 – для выдачи на переработку и захоронение трапных и дренажных растворов;

отделение 06 – для переработки отработавших десорбирующих, регенерирующих некондиционных трапных и дренажных растворов, хранения гидроокисных пульп, отработавших ионообменных смол и фильтроперлита;

отделения 70-71а – для охлаждения технологической воды БВ и оборудования цеха №2.

Транспортирование ОТВС для хранения в ХОТ-1 осуществляется железнодорожным транспортом в специальных транспортных контейнерах (ТК).

3. Цель и задачи при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

3.1. Цель проведения ОВОС: предотвращение или смягчение негативного воздействия на окружающую среду при эксплуатации ХОТ-1.

3.2. Для достижения указанной цели предполагается решить следующие задачи:

- Выполнить оценку существующего (фоновое) состояния компонентов окружающей среды в районе расположения ФГУП «ГХК», включая состояние атмосферного воздуха, почвенных и водных ресурсов, растительности и животного мира. Дать описание климатических, геологических, гидрогеологических, ландшафтных, социально-экономических условий в районе расположения намечаемой деятельности.
- Определить количественные характеристики воздействия на окружающую среду намечаемого вида деятельности.

- Разработать мероприятия по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой деятельности (при необходимости).
- Разработать рекомендации по проведению экологического мониторинга.
- Провести общественные обсуждения материалов обоснования лицензии, включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду при эксплуатации ХОТ-1 с участием общественности, общественных организаций, профильных организаций и органов государственного надзора в области охраны окружающей среды и регулирования безопасности.

Работы, выполняемые по настоящему техническому заданию, должны соответствовать требованиям Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденного приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372.

4. Законодательная база

При разработке материалов ОВОС следует руководствоваться следующими нормативно-правовыми актами:

- Федеральный закон от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
- Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № м52-ФЗ.
- Федеральный закон от 23.11.1995г. №174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
- Федеральный закон от 09.01.1996 № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения»;
- Федеральный закон от 11.07.2011 № 190-ФЗ «Об обращении с радиоактивными отходами и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 21.11.1995 №170-ФЗ «Об использовании атомной энергии»;
- Градостроительный кодекс РФ от 29.12.04 № 190-ФЗ.
- Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 06.10.03 № 131-ФЗ.
- Земельный кодекс от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
- Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ;
- Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 19.10.2012 № 1069 «О критериях отнесения твердых, жидких и газообразных отходов к радиоактивным отходам, критериях отнесения радиоактивных отходов к особым радиоактивным отходам и к удаляемым радиоактивным отходам и критериях классификации удаляемых радиоактивных отходов»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 07.07.2009 № 47 «Об утверждении СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».
- «Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в РФ» Приказ Госкомэкологии России № 372 от 16.05.2000 г. Регистрация в Минюсте РФ от 04.06.2000г. №2302.

5. Требования к составу и содержанию ОВОС.

Материалы по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности должны содержать:

- характеристику намечаемой деятельности и альтернативы решений;
- целесообразность намечаемой деятельности;
- рассмотрение альтернативных вариантов реализации намечаемой хозяйственной деятельности, в том числе нулевой вариант – отказ от деятельности;
- обоснование выбора варианта намечаемой деятельности из всех рассмотренных альтернативных вариантов. Сравнение по ожидаемым экологическим и связанным с ними социально-экономическим последствиям рассматриваемых альтернатив, в том числе варианта отказа от деятельности, и обоснование варианта, предлагаемого для реализации.
- сведения о радиоактивных отходах, деятельность по обращению с которыми планируется осуществлять;
- сведения о деятельности по обращению с радиоактивными отходами;
- анализ существующего состояния компонентов окружающей среды, на которую может оказать влияние намечаемой деятельности:
 - природно-климатическая характеристика района;
 - атмосфера и загрязнённость атмосферного воздуха;
 - состояние территории и геологической среды;
 - качество поверхностных и подземных вод;
 - обращение с отходами;
 - характеристика растительности и животного мира;
 - особо охраняемые природные территории;
 - наличие/отсутствие исторических объектов;
 - почвенные условия;
 - хозяйственная оценка территории;
 - социально-экономические условия
- выявление видов возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду:
 - воздействие на атмосферный воздух:
 - описание характеристик источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
 - определение перечня и количества загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу;
 - оценка уровня загрязнения атмосферного воздуха в районе расположения намечаемой деятельности;
 - планируемые мероприятия по охране атмосферного воздуха;
 - воздействие на поверхностные воды:
 - описание системы водоснабжения и водоотведения;
 - характеристика сточных вод;
 - обоснование необходимости очистки сточных вод, планируемые технические решения по очистке сточных вод;
 - планируемые мероприятия по рациональному использованию поверхностных вод и защите их от загрязнения;

- воздействие на почвы и земельные ресурсы:
 - характеристика факторов воздействия на почвенный покров и земельные ресурсы района размещения намечаемой деятельности;
 - прогноз изменения почвенного покрова при реализации деятельности;
 - планируемые мероприятия по охране почвенного покрова и земельных ресурсов.
- воздействие на животный мир:
 - характеристика факторов воздействия на животный мир района намечаемой деятельности;
 - планируемые мероприятия по снижению воздействия.
- воздействие на особо охраняемые природные территории, исторические и археологические памятники:
 - оценка воздействия на ООПТ, исторические и археологические памятники вследствие реализации намечаемой деятельности;
 - необходимость мероприятий по минимизации ущерба ООПТ.
- воздействие радиоактивных сбросов/выбросов на окружающую среду:
 - перечень и характеристика воздействия;
 - планируемые мероприятия по снижению радиационного воздействия;
- воздействие отходов производства и потребления на окружающую среду:
 - перечень и характеристика отходов (класс опасности, опасные свойства, количественная характеристика, периодичность образования);
 - планируемые мероприятия по обращению с отходами;
- оценка воздействия при возникновении аварийных ситуаций:
 - перечень и характеристика аварийных ситуаций;
 - планируемые мероприятия по предотвращению возникновения аварий;
 - планируемые мероприятия по снижению последствий аварий.
- предложения к программе экологического мониторинга и контроля на период вывода из эксплуатации;
- средства контроля и измерений, планируемых к использованию для контроля соблюдения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду;
- выявление неопределённостей в определении воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду;
- резюме нетехнического характера.

6. Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду

Основными методами проведения оценки воздействия на окружающую среду при намечаемой деятельности будут являться:

- анализ фондовых данных о состоянии окружающей среды и социально-экономических условиях района размещения намечаемой деятельности;
- анализ технологических процессов, при которых используются радиоактивные вещества, существующих технологических регламентов и инструкций;
- анализ имеющейся разрешительной природоохранной и санитарно-эпидемиологической документации;

- анализ применяемых расчетных методик и исходных данных для расчетов выбросов загрязняющих и радиоактивных веществ в окружающую среду.
- экспертные оценки для оценки воздействий, не поддающихся непосредственному измерению.

7. Основные методы проведения общественных обсуждений

- информирование населения о намерениях (в СМИ);
- предоставление населению и общественным организациям материалов по оценке воздействия на окружающую среду;
- подготовка и организация совместно с органами местного самоуправления общественных обсуждений;
- сбор, обобщение и анализ замечаний и предложений, выявленных в процессе общественных обсуждений;
- взаимодействие с населением и общественными организациями по выявленным в процессе общественных обсуждений замечаниям и предложениям;
- корректировка материалов ОВОС по результатам общественных обсуждений.

8. Требования к результатам работ

Результат работ – материалы оценки воздействия на окружающую среду, отвечающие требованиям законодательства РФ, в том числе Положению об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденному приказом Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 г. N 372.