

## ПРОТОКОЛ

общественных слушаний на тему:  
"Материалы обоснования лицензии  
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)  
на осуществление деятельности в области использования атомной  
энергии «Эксплуатация опытно-демонстрационного центра  
по переработке отработавшего ядерного топлива,  
ФГУП «ГХК», г. Железнодорожск, Красноярский край»"

30 ноября 2020 г.

ЗАТО г. Железнодорожск

**Дата и время проведения общественных слушаний:** «30» ноября 2020 г., с 15.00 до 16.55.

**Место проведения:** зрительный зал (1 этаж) Муниципального бюджетного учреждения культуры «Центр досуга» по адресу: Красноярский край, ЗАТО Железнодорожск, г. Железнодорожск, пр. Ленинградский, д. 37.

**Цели общественных слушаний:**

- информирование общественности и всех заинтересованных лиц о намечаемой хозяйственной деятельности и принятых мерах по обеспечению экологической безопасности;

- обсуждение материалов обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на деятельность в области использования атомной энергии «Эксплуатация опытно-демонстрационного центра по переработке отработавшего ядерного топлива, ФГУП «ГХК», г. Железнодорожск, Красноярский край»;

- регистрация и донесение до заказчика предложений, замечаний, рекомендаций общественности, высказанных в ходе проведения общественных слушаний.

**Цель намечаемой деятельности** – безопасное обращение с отработавшим ядерным топливом.

**Инициатор (Заказчик)** – Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»).

**Организатор общественных слушаний** – Администрация ЗАТО г. Железнодорожск совместно с Заказчиком.

**Общественные слушания проводятся на основании следующих документов:**

1) Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

2) Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;

3) Федеральный закон от 21.11.1995 № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии»;

4) Постановление Правительства Российской Федерации от 11.06.2020 № 849 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2020 г. № 440»;

5) Положение «Об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденное приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372;

6) Положение «О порядке организации и проведения общественных слушаний по оценке воздействия на окружающую среду при реализации планируемой или осуществляемой хозяйственной или иной деятельности и по объектам экологической экспертизы на территории ЗАТО г. Железногорск Красноярского края», утвержденное Решением Совета депутатов ЗАТО г. Железногорск Красноярского края от 13 апреля 2010 г. № 2-7Р;

7) Постановление Администрации ЗАТО г. Железногорск от 19.10.2020 № 1962 «О назначении общественных слушаний на тему: "Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация опытно-демонстрационного центра по переработке отработавшего ядерного топлива, ФГУП «ГХК», г. Железногорск, Красноярский край»".

**Информация о проведении общественных слушаний доведена до общественности и всех заинтересованных лиц через публикации в средствах массовой информации:**

- на муниципальном уровне – в газете «Город и горожане» от 29 октября 2020 года № 44 (2435);

- на региональном уровне - в газете «Наш красноярский край» от 30 октября 2020 года № 82 (1260);

- на федеральном уровне – в газете «Транспорт России» от 29 октября 2020 года № 44 (1163).

В период с 30 октября 2020 г. в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.06.2020 № 849 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2020 г. № 440» на официальном сайте ФГУП «ГХК» в информационно - телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу [www.sibghk.ru](http://www.sibghk.ru) были представлены для ознакомления материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация опытно-демонстрационного центра по переработке отработавшего ядерного топлива, ФГУП «ГХК», г. Железногорск, Красноярский край». Прием замечаний и предложений осуществлялся по адресу электронной почты: [os.ghk@yandex.ru](mailto:os.ghk@yandex.ru). Дополнительно материалы общественных обсуждений размещались на сайте городского округа

Администрации ЗАТО г. Железногорск по адресу: <http://adm26.ru> в указанные сроки.

Ознакомиться с материалами обоснования лицензии, включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду и техническое задание на ОВОС, мог любой желающий. На адрес электронной почты поступили обращения:

1. Позиция членов Общественного совета министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края по проведению Общественных слушаний по вопросу «Эксплуатация опытно-демонстрационного центра по переработке отработавшего ядерного топлива, ФГУП «ГХК», г. Железногорск, Красноярский край», содержащая замечания Краевого радиоэкологического центра и Б.Е. Серебрякова, за подписью членов Общественного совета Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края А.В. Коловской, Н.М. Подоляк, Г.Г. Полякова, Н.С. Кудряшевой.
2. Обращение от экспертной группы Зелёного движения России (Комитета Ста), содержащее замечания Краевого радиоэкологического центра и Б.Е. Серебрякова, за подписью Ю.Л. Ткаченко и Л.К. Фионовой.

В рамках общественных слушаний от А.В. Никифорова данные замечания по обоим пунктам были также переданы в письменном виде. Обращения к протоколу общественных слушаний прилагаются (Приложение 1).

**На общественные слушания зарегистрировались 64 человека** - жители ЗАТО г. Железногорск, других регионов России, представители органов власти, общественных организаций, ФГУП «ГХК». Регистрационные листы участников общественных слушаний к Протоколу общественных слушаний прилагаются (Приложение 2).

Дополнительно Заказчиком обеспечена возможность ознакомления с ходом общественных слушаний в режиме видеоконференции (далее – ВКС) с возможностью выступлений, подачи вопросов, предложений, замечаний в дистанционном формате. В режиме ВКС в качестве слушателей на общественные слушания зарегистрировались 38 человек, в ходе слушаний в режиме входа и выхода зафиксировано 43 подключения слушателей.

**Председатель (ведущий) общественных слушаний:**

1. **Будулуца Михаил Владимирович** – заместитель Главы ЗАТО г. Железногорск по общим вопросам, председатель и ведущий общественных слушаний.

**Секретари общественных слушаний:**

**Забелина Оксана Фаруковна** – начальник отдела внутренних коммуникаций управления по связям с общественностью ФГУП «ГХК».

**Евсеевская Татьяна Андреевна** – заместитель директора Научно-исследовательского Института проблем экологии.

**СЛУШАЛИ:**

**Будулицу Михаила Владимировича**, председателя общественных слушаний.

Открыл общественные слушания. Огласил тему общественных слушаний, представил инициаторов их проведения.

Представил Президиум общественных слушаний:

**Будулица Михаил Владимирович** – заместитель Главы ЗАТО г. Железногорск по общим вопросам;

**Тихомиров Денис Валерьевич** – заместитель главного инженера Завода регенерации топлива ФГУП «ГХК»;

**Соколов Константин Анатольевич** – начальник Отдела специализированного и санитарно-гигиенического надзора Межрегионального управления №51 ФМБА России.

Довел до сведения участников общественных слушаний Регламент общественных слушаний, принятый на заседании рабочей группы по организации и проведению общественных слушаний.

Продолжительность выступления основных докладчиков – не более 20 минут. Время выступления участников, пожелавших выступить по теме общественных слушаний – не более 5 минут. Участники общественных слушаний выступают в порядке очередности по списку, составленному секретарями общественных слушаний.

Участники общественных слушаний могут в письменной форме подать заявки на выступление по теме общественных слушаний; задать вопросы на бланке вопросов, а также направить рекомендации для вынесения на голосование в рамках общественных слушаний. Граждане, подключившиеся к общественным слушаниям в режиме ВКС, также могут подать заявки на выступление и задать вопросы в письменной форме (через чат).

В голосовании принимают участие участники общественных слушаний в очном формате, мнения слушателей будут учтены при подготовке протокола, а также в сводке замечаний и предложений. Рекомендации, поставленные на голосование, считаются принятыми, если за них проголосовало большинство от зарегистрировавшихся участников общественных слушаний.

**На общественных слушаниях в соответствии с повесткой выступили:**

1. **Тихомиров Денис Валерьевич** – заместитель главного инженера Завода регенерации топлива ФГУП «ГХК» представил доклад *«Опытно-демонстрационный центр по переработке отработавшего ядерного топлива»*.
2. **Юрданова Екатерина Григорьевна** - инженер Экологического управления ФГУП «ГХК» с докладом *«Оценка воздействия на окружающую среду при эксплуатации опытно-демонстрационного центра по переработке отработавшего ядерного топлива»*.

**СЛУШАЛИ:**

**Тихомирова Дениса Валерьевича** – заместителя главного инженера Завода регенерации топлива ФГУП «ГХК».

Отметил, что ключевым условием устойчивого экономического роста и повышения качества жизни населения является стабильное и гарантированное обеспечение экономики страны энергоресурсами. Это условие является национальной стратегической задачей, которая определена программами развития атомной отрасли Российской Федерации.

На сегодняшний день основными проблемами современной атомной энергетики РФ являются:

- высокое и постоянно нарастающее количество ОЯТ и РАО;
- неэффективное использование запасов природного урана;
- возможное снижение научного потенциала атомной энергетики РФ;
- снижение конкурентоспособности продукции атомной энергетики на мировом рынке;
- существующие заводы по переработке ОЯТ АЭС образуют большое количество ЖРО.

Для решения существующих проблем концепцией по обращению с ОЯТ, утверждённой приказом от 29.12.2008 № 721, предусматривается создание к 2030 году завода для переработки топлива энергетических реакторов нового поколения. С целью реализации Концепции принято решение о создании опытно-демонстрационного центра по переработке облученного ядерного топлива на площадке Горно-химического комбината, представляющего собой уникальное предприятие с комплексами производств ядерно-топливного цикла.

С 2008 года начались научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в рамках Федеральной целевой программы «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года». В 2015 году завершено строительство и введен в эксплуатацию пусковой комплекс опытно-демонстрационного комплекса (ОДЦ). На 2021 год запланирован ввод в эксплуатацию ОДЦ с производительностью 250 т ОЯТ/год.

Основными целями и задачами опытно-демонстрационного являются:

- отработка новых, малоотходных, технологически приемлемых, экономически целесообразных и экологически безопасных технологий обращения с ОЯТ АЭС с последующей выдачей исходных данных на создание крупномасштабного перерабатывающего завода нового поколения;
- оптимизация схемы обращения с технологическими РАО, обеспечивающей перевод долгоживущих радионуклидов в компактные и безопасные формы хранения.

Докладчик продемонстрировал схему расположения опытно-демонстрационного центра и подчеркнул, что он создается на уже существующей промышленной площадке Завода регенерации топлива. Одной из уникальных особенностей ОДЦ по сравнению с другими имеющимися в мире заводами по переработке ОЯТ является отсутствие

жидких радиоактивных отходов. Все образующиеся в ходе технологических операций отходы перерабатываются, кондиционируются и включаются в компактные экологически безопасные твердые матрицы. Аналогичные заводы имеются в ряде зарубежных стран, таких как Англия, Франция, но все они имеют сбросы жидких радиоактивных отходов в водные объекты.

Докладчик продемонстрировал схему переработки ОЯТ. Жидкие радиоактивные отходы категории среднеактивных радиоактивных отходов (САО) аккумулируются, выпариваются, отверждаются, заключаются в цементную матрицу. Проектом предусмотрено два контейнера для цементного компаунда: НЗК-150-1,5П; контейнер объемом 0,2 м<sup>3</sup>.

Жидкие радиоактивные отходы категории высокоактивных радиоактивных отходов (ВАО) также проходят процесс отверждения через остекловывание. Они также упаковываются в контейнеры и передаются на длительное хранение на ОДЦ.

Рассказал об обеспечении ядерной безопасности в ОДЦ. Обеспечение ядерной безопасности осуществляется в соответствии с основными требованиями обеспечения ядерной безопасности:

- предотвращение возникновения аварий, как при нормальных условиях, так и при любом исходном событии;
- осуществление контроля параметров ядерной безопасности в сочетании с блокировками;
- применение консервативного подхода при обосновании ядерной безопасности.

Предотвращение возникновения аварий при эксплуатации ОДЦ достигается за счет:

- ограничений, налагаемых на геометрические форму и размеры оборудования;
- ограничений изотопного и (или) нуклидного состава ядерных делящихся материалов (ЯДМ);
- ограничения помещаемой в оборудование массы ЯДМ с учетом его изотопного состава;
- ограничения концентрации ЯДМ;
- ограничений, накладываемых на отражатели нейтронов и на взаимное размещение оборудования на объекте;
- организационных и технических мер по снижению вероятности возникновения аварий;
- компоновки помещений и оборудования, содержащих воду.

Ограничения параметров ядерной безопасности обеспечивают системы ядерной безопасности в целом.

Рассказал об обеспечении радиационной безопасности. Физические барьеры состоят из:

- герметичной биологической защиты упаковок;
- биологической защиты каньонов, трубных коридоров, камер и боксов;
- системы вентиляции, поддерживающая в них необходимое разрежение.

Представил технические и организационные меры по обеспечению радиационной безопасности:

- размещения ОДЦ на существующей площадке ФГУП «ГХК» с установленной санитарно-защитной зоной и зоной наблюдения;
- зональное разделение производственных помещений;
- поддержание в исправном состоянии систем, важных для безопасности;
- эксплуатация ОДЦ в соответствии с требованиями нормативных документов и технологических регламентов эксплуатации;
- подбор персонала с необходимым уровнем квалификации;
- отсутствие сбросов радиоактивных отходов в поверхностные и подземные водные объекты;
- организация постоянного радиационного контроля;
- наличие системы аварийной сигнализации (САС).

В заключение докладчик отметил, что ввод в эксплуатацию производства по переработке ОЯТ на ОДЦ ФГУП «ГХК» не приведет к изменению радиационной обстановки в зоне наблюдения и ближайших населенных пунктах. Реализация проекта не приведет к изменению сложившихся условий водопользования и оказанию негативного дополнительного воздействия на водную среду. Сброс загрязненных стоков в открытые водоемы и на рельеф местности исключен. Эксплуатация ОДЦ исключает образование жидких радиоактивных отходов.

#### **СЛУШАЛИ:**

**Юрданову Екатерину Григорьевну** - инженера Экологического управления ФГУП «ГХК» с докладом «Оценка воздействия на окружающую среду при эксплуатации опытно-демонстрационного центра по переработке отработавшего ядерного топлива».

Представила цели и задачи оценки воздействия на окружающую среду. Рассказала, что опытно-демонстрационный центр по переработке ОЯТ расположен на площадке Завода регенерации топлива на территории промышленной зоны ЗАТО Железногорск на правом берегу реки Енисей, северо-восточнее г. Красноярск на расстоянии около 55 км.

Ближайшие населенные пункты:

- г. Железногорск – 11 км;
- село Атаманово – 5 км на левом берегу р. Енисей;
- поселок Шивера – 8,8 км на юго-запад;
- село Большой Балчуг – 9,5 км на северо-восток.

Производство расположено вне границ водоохраных зон водотоков и территорий зон санитарной охраны источников водоснабжения. Производство расположено вне границ ООПТ.

Ближайшие ООПТ:

- Заказник «Саратовское болото» ~ 13 км;
- Заказник «Красноярский» ~ 18 км.

В районе размещения производства краснокнижные виды растений и животных отсутствуют.

Рассматриваемый район характеризуется относительно невысокой геодинамической активностью. Ураганные ветры и смерчи для исследуемой территории не характерны.

Представила характеристику существующего состояния окружающей среды. Уровень загрязнения атмосферного воздуха – низкий. Исследование проб атмосферного воздуха проводится ФГБУЗ ЦГиЭ № 51 по 26 показателям химического загрязнения: пыль (взвешенные вещества), диоксид серы, оксид и диоксид азота, оксид углерода, формальдегид, фтор, фенол, гидрохлорид, ртуть, свинец, хром, бензол, аммиак и др.

Поверхностные водные объекты территории представлены р. Енисей и водотоками ее бассейна. Правобережье р. Енисей отличается наличием многочисленных притоков, самые крупные - реки Кан и Б.Тель и Шумиха. Имеются безымянные ручьи различной степени протяженности и водности. Левобережные притоки р. Енисей представлены рекой Иванушкой и несколькими мелкими ручьями. Водный режим р. Енисей зарегулирован Красноярской ГЭС, расположенной выше г. Красноярска. Река Енисей загрязнена бытовыми и промышленными стоками, расположенных выше по течению населенных пунктов и промышленных предприятий. Проведенные исследования химического состава поверхностных вод в районе ФГУП «ГХК» указывают на удовлетворительное качество воды.

Радиационная обстановка в пойме р. Енисей характеризуется как стабильная и удовлетворительная. Существующие организованные сбросы ФГУП «ГХК» находятся в пределах разрешенных нормативов и не оказывают заметного влияния на состояние р. Енисей.

Из всех контролируемых в атмосферном воздухе веществ за период 2016 - 2019 гг., превышение гигиенических нормативов не зарегистрировано ни по одному показателю.

Среднегодовые концентрации радионуклидов в приземном слое атмосферного воздуха в санитарно-защитной зоне и зоне наблюдения ФГУП «ГХК» за последние годы находятся на уровне фоновых значений.

Почвы по показателям химической безопасности в соответствии с СанПиН 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы» относятся к «допустимой» категории. По микробиологическим, санитарно-паразитологическим показателям состояние почвы оценивается как «чистое».

Регистрируемые значения плотности загрязнения почвы радионуклидами в зоне наблюдения ФГУП «ГХК» находятся на уровне фоновых значений.

Анализ результатов расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере при нормальной эксплуатации показал, что максимальная приземная концентрация на границе санитарно-защитной зоны, не будет превышена.

Полученные значения эффективных годовых доз облучения населения в расчетной точке ниже основных дозовых пределов, установленных НРБ-99/2009, и ниже минимально значимой дозы, равной 10 мкЗв в год.



ФГУП «ГХК» эксплуатирует 6 выпусков сточных вод. Все выпуски расположены вне границ населенных пунктов, зон рекреации и мест использования речной воды для хозяйственно - питьевого и коммунально-бытового водопользования.

На площадке Завода регенерации топлива действуют системы питьевого и пожарного водопровода, а также системы бытовой, дождевой и спецканализации. Для обеспечения ОДЦ водой и отвода сточных вод используются имеющиеся мощности ФГУП «ГХК». Объемы водопотребления опытно-демонстрационного центра укладываются в лимиты, установленные для ФГУП «ГХК». Качество отводимых сточных вод соответствуют сточным водам ФГУП «ГХК», допустимых к сбросу. Прямого сброса стоков, загрязненных радионуклидами, в открытую гидрографическую сеть нет.

Основными источниками шума на территории опытно-демонстрационного центра являются вентиляционное оборудование, компрессорная станция, трансформаторные подстанции, холодильные машины, установленные на открытом воздухе.

Анализ результатов расчета уровней звукового давления показал, что уровни звукового давления в расчетных точках на границе санитарно-защитной зоны, проходящей по периметру промплощадки ЗРТ не превышают допустимых значений, согласно установленным нормативам СН 2.2.4/2.1.8.562-96.

Обращение с отходами производства и потребления предусмотрено в соответствии с действующим законодательством РФ по существующей на предприятии схеме. Отходы производства и потребления образуются в административных и бытовых помещениях ОДЦ. Основная масса относится к отходам IV и V классов опасности (малоопасные и практически неопасные отходы).

Что касается обращения с радиоактивными отходами, то все производственные отходы опытно-демонстрационного центра будут относиться к радиоактивным и обращения с ними регламентируется специальными нормами и правилами.

По удельной активности радиоактивные отходы подразделяются на:

- низкоактивные;
- среднеактивные;
- высокоактивные.

При эксплуатации опытно-демонстрационного центра сбросы жидких радиоактивных отходов в окружающую среду не производятся.

Предусмотренные решения в области обеспечения экологической, ядерной и радиационной безопасности обеспечивают уровень, соответствующий существующим требованиям законодательства и нормативам.

Рассказала о контроле содержания радионуклидов, который осуществляется:

- в газоаэрозольных выбросах,

- в сточных водах,
- в аэрозолях приземного слоя атмосферы на промплощадке, в санитарно-защитной зоне и зоне наблюдения (9 стационарных постов контроля),
- в атмосферных выпадениях на промплощадке, в санитарно-защитной зоне и зоне наблюдения (9 стационарных постов контроля),
- в снежном покрове вокруг основного источника на промплощадке, в санитарно-защитной зоне и зоне наблюдения (в 15 точках контроля),
- в верхнем почвенном слое на промплощадке, в санитарно-защитной зоне и зоне наблюдения (в 30 точках контроля),
- в траве вокруг основного источника выбросов на промплощадке, в санитарно-защитной зоне и зоне наблюдения (в 25 точках контроля),
- в пищевых продуктах, производимых в 20-км зоне наблюдения (не менее 6 населённых пунктов),
- в воде р. Енисей (в двух створах), речках и ручьях в зоне возможного влияния предприятия в санитарно-защитной зоне и зоне наблюдения (в 11 точках),
- в донных и аллювиальных отложениях поймы Енисея до 1000 км ниже выпуска сточных вод.
- в подземных водах (171 наблюдательная скважина).

Контроль мощности дозы гамма-излучения осуществляется на территории санитарно-защитной зоны и в зоне наблюдения.

Контроль содержания загрязняющих веществ осуществляется:

- в воздушных выбросах
- в сточных водах предприятия (6 выпусков),
- в подземных водах (171 наблюдательная скважина).

Рассказала об автоматизированной системе контроля радиационной обстановки (АСКРО), которая состоит из 11 постов контроля и двух информационно-управляющих центров. В год выполняется более 600 тыс. измерений.

Сделала вывод, что эксплуатация не приведет к изменению сложившихся условий природопользования и оказанию дополнительного негативного воздействия на природные объекты.

Отметила, что индивидуальный риск для населения, проживающего в зоне наблюдения ФГУП «ГХК», с учетом размещения опытно-демонстрационного центра в сотни раз ниже предела индивидуального пожизненного риска в условиях нормальной эксплуатации для техногенного облучения в течение года.

**Председатель общественных слушаний сообщил, что основные доклады заслушаны и предложил перейти к выступлениям.**

Списки желающих выступить на общественных слушаниях составлены секретарями общественных слушаний.

### **1. Никифоров Сергей Владимирович (рег. номер №3)**

Предоставил документы общественных организаций по обсуждаемому вопросу. Отметил, что ряд членов Общественного совета при Министерстве

экологии и природопользования Красноярского края, Краевая радиологическая организация, эколог Б.Е. Серебряков дали отрицательное заключение по поводу проекта. Представил ключевые тезисы материалов: деятельность ФГУП «ГХК» приводит к выбросам, которые сопоставимы с выбросами ядерной энергетики США за год работы. Считает, что российские стандарты по учету выбросов не соответствуют международной практике и сильно завышены. В США, Германия нормативы жестче и обоснованы в расчете негативного воздействия на организм человека.

Отметил, что не выступает против научно-технического прогресса, развития ядерных технологий, но считает, что под развитием должны подразумеваться реально инновационные технологии. Считает, что используемая технология ПУРЕКС-процесса - это технология, которая была разработана в 70-х годах прошлого века и успешность этой технологии никем не оценена. Считает, что деятельность будет приводить к сбросам ЖРО. Отметил, что жидкие радиоактивные среды, которые размещены сегодня на полигоне «Северный», спустя время выйдут наружу. Отметил, что в ОВОС не отражен вопрос, на какой срок рассчитано хранение отходов.

## **2. Муратов Олег Энверович (слушатель в дистанционном формате)**

Отметил, что некорректно приводить в пример немецкие и американские нормы. Страны не отказываются от переработки ОЯТ. Франция и Великобритания продолжают эксплуатацию своих перерабатывающих заводов. Индия, Япония и Китай развивают технологии по переработке ОЯТ. Регенерированный уран является одним из вторичных источников ядерного топлива. В настоящее время мировая добыча урана составляет ~50 тыс. т, а потребление – более 70 тыс. т и к середине 2020 гг. превысит 80 тыс.т. Разница покрывается складскими запасами, объемы которых уже более 25 лет сокращаются. Регенерат является важным вторичным источником урана и говорить о сокращении или вообще о прекращении переработки ОЯТ не имеет смысла.

## **3. Стародубцев Виктор Васильевич (рег. номер 57)**

Отметил, что в докладе о воздействии на окружающую среду результаты представлены оценочными категориями: удовлетворительно, соответствует существующими нормами. Считает необходимым выслушать мнение нейтральных экспертов, заинтересованных в результате и в решении данных вопросов. Это серьезное производство, которое имеет серьезное влияние на жизнь и здоровье людей. Отметил, что в последние годы онкологические заболевания среди жителей Железногорска растут, в 2019 году по сравнению с 2018 годом рост составил 16%. Предложил создание в Железногорске хосписа на 30 человек.

#### **4. Евсеенкова Татьяна Андреевна (рег. номер 63)**

Как член Комиссии по экологии Общественного совета Госкорпорации «Росатом» отметила, что сегодня вопросы экологического благополучия являются крайне острыми для всех жителей. Касаясь позиции, изложенной в обращении отдельных членов Общественного совета Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края отметила, что в обращении есть ссылка на Стандарт радиационной защиты окружающей среды для эксплуатации атомной энергетики США, в котором ограничивается выброс предприятиями ядерного топливного цикла плутония-239 и других альфа-излучающих радионуклидов и сравнивается с суммарным годовым выбросом указанных радионуклидов ФГУП «ГХК». Это сравнение некорректно. Стандарт ограничивает выброс значением 0,5 мКи на 1 гигаваатт произведенной электроэнергии. Безопасность окружающей среды для человека базируется на соблюдении санитарно-гигиенических нормативов, которые в РФ иногда даже жестче, нежели упомянутый американский стандарт. Например, Стандарт устанавливает годовую дозу для населения 2,5 мЗв/год, в то время как НРБ-99/2009 в 2,5 раза меньше: 1 мЗв/год. Отметила, что система экологического мониторинга на ФГУП «ГХК» одна из лучших.

#### **5. Бурдин Максим Викторович (рег. номер 41)**

Отметил, что Стандарт радиационной защиты окружающей среды для эксплуатации атомной энергетики США, о котором говорится в позиции членов Общественного совета Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края относится к атомным станциям. Ядерные станции выбрасывают специфические радионуклиды в ходе своей нормальной работы: Cr-85, I-131, I-129. И по данным радионуклидам нельзя делать оценку той деятельности, которой занимается ФГУП «ГХК». Для более корректной оценки в США есть другой стандарт, который называется «Радиационная защита окружающей среды при обращении и размещении отработавшего ядерного топлива высокоактивных и трансурановых отходов». Нормирование поступления радиоактивных элементов в окружающую среду российского законодательства гораздо жестче, чем американского. Пример американского законодательства: нормы нагрузки на беременных женщин - 5 мЗв в год. У нас это максимальная доза для персонала, а для беременных женщин у нас не существует такой дозы, поскольку профессиональное облучение вообще не рассматривается. Отметил, что выброс радионуклидов в окружающую среду будет находиться ниже установленных пределов.

## **6. Марьясов Федор Владимирович (слушатель в дистанционном формате)**

Пригласил всех участников на сайт proatom.ru, где развернулась дискуссия по вопросу замыкания ядерного топливного цикла. Отметил, что высказывания о том, что требования радиационной безопасности в РФ более жёсткие, чем в США не является правдой. Стандарт радиационной защиты окружающей среды для эксплуатации атомной энергетики США говорит о нормировании выброса по всему технологическому циклу, начиная с добычи урана, производства топлива, выработки электроэнергии, вывода из эксплуатации, утилизации радиоактивных отходов. 0,5 мЗв/1 ГВт в год - это предел. Считает, что ФГУП «ГХК» превышает этот предел, в 2019 году - в 80 раз. Призвал ФГУП «ГХК» довести свои выбросы до оптимальных значений.

## **7. Рыженков Борис Викторович (рег. номер 30)**

Отметил, что представленная позиция отдельных членов Общественного совета Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края не является официальной и согласованной позицией Общественного совета.

Не совсем понятно, почему ФГУП «ГХК» вменяется следование американскому стандарту, который не относится к области переработки отработавшего ядерного топлива. Для этого существуют абсолютно другие стандарты. Касаемо использования «устаревшей» технологии ПУРЕКС-процесса: старое – не всегда означает плохое, она усовершенствована и используется после процесса удаления трития и йода.

Отметил, что социальная политика может развиваться только на базе развитого технологического комплекса, центром которого является ОДЦ.

## **8. Харabet Алексей Иванович (рег. номер 49)**

Отметил, что безопасность является главной ценностью ФГУП «ГХК». Горно-химический комбинат осознает свою ответственность перед жителями города. В Экологической службе работают настоящие профессионалы. ФГУП «ГХК» является градообразующим предприятием. Сегодня Госкорпорацией «Росатом» рассматривается вопрос о включении ЗАТО Железногорск в территорию с особым статусом, территорию федерального значения. Отметил, что ОДЦ - это передний край науки, и возможно именно это послужит стимулом для развития города с присвоением статуса территории опережающего развития.

## **9. Долженко Виктор Михайлович (слушатель в дистанционном формате)**

Отметил, что не поддерживает позицию, высказанную в обращении отдельных членов Общественного совета Министерства экологии и

рационального природопользования Красноярского края. Выразил обеспокоенность количеством ОЯТ, которое накопилось на территории России. Отметил, что создание производства по переработке ОЯТ необходимо, необходимо замыкать ядерный топливный цикл.

**Председатель общественных слушаний сообщил, что заслушаны все выступления участников общественных слушаний и предложил перейти к ответам на поступившие вопросы.**

1. За какой срок планируется переработать отработавшее ядерное топливо, которое хранится на территории ФГУП «ГХК»? Когда ОДЦ будет работать на полную мощность? Сколько времени потребуется для того, чтобы разгрузить хранилище?

*Ответил Тихомиров Денис Валерьевич – заместитель главного инженера Завода регенерации топлива ФГУП «ГХК»: «Потребуется около 30 лет, если считать проектную производительность ОДЦ».*

2. Как долго хранилище для высокоактивных радиоактивных отходов (технологическое отделение 47) способно принимать РАО без вывоза на захоронение? Предусматривает ли стратегия развития ОДЦ ситуацию, при которой могильник для захоронения РАО 1-2 класса не будет построен к этому времени?

*Ответил Тихомиров Денис Валерьевич – заместитель главного инженера Завода регенерации топлива ФГУП «ГХК»: «Хранилище опытно-демонстрационного центра рассчитано на хранение отходов до 10 лет хранения при проектной мощности опытно-демонстрационного центра. Концепция развития ФГУП «ГХК» предусматривает два пути развития. Первый путь - это использование хранилища РАО первого, второго классов в Нижнеканском массиве, в случае реализации проекта, второй путь - использование существующей мощности сухого хранилища».*

3. Сколько граммов плутония (извлечённого из ОЯТ на ОДЦ) достаточно для обеспечения уровня загрязнения 1 кв. км территории, при котором предусмотрена немедленная эвакуация населения? Каково максимальное количество плутония, циркулирующее в технологической линии ОДЦ в течение суток? Территория какого радиуса может быть заражена до уровня немедленной эвакуации населения, если предположить запроектный выброс в атмосферу всего плутония, циркулирующего в этот момент в технологической линии ОДЦ (при самом неблагоприятном стечении обстоятельств)?

*Ответил Тихомиров Денис Валерьевич – заместитель главного инженера Завода регенерации топлива ФГУП «ГХК»: «При проектировании рассмотрены как проектные, так и запроектные аварии. Проектная авария*

– авария, произошедшая при наложении двух и более внутренних событий (ошибка персонала, ошибка в работе оборудования и т.д.), запроектная авария - авария, которая зависит от внешних факторов. Никакая проектная авария не приводит к выбросу радионуклидов выше допустимого за пределы помещений. Ни одна запроектная аварийная ситуация по проведенным расчетам не приведет к распространению плутония за пределы санитарно-защитной зоны, выше допустимых норм. Касаясь дозовых нагрузок - по каждому радионуклиду есть допустимая дозовая нагрузка, в том числе и по плутонию (приложение 2а НРБ- 99/2009).

4. Почему Росатом, не решив проблему ядерного наследия и безопасной утилизации РАО, накопленных за долгие годы гонки вооружений, начинает новые проекты, создающие новые РАО?

*Ответил Тихомиров Денис Валерьевич – заместитель главного инженера Завода регенерации топлива ФГУП «ГХК»: «Опытно-демонстрационный центр создан для решения проблемы ядерного наследия, вопроса накопления отработавшего ядерного топлива, которое находится на площадке Горно-химического комбината».*

5. Сколько ФГУП «ГХК» планирует заработать в рамках деятельности ОДЦ по переработке ОЯТ и на возможной последующей переработке РТ? Где можно познакомиться с ФЭО проекта?

*Ответил Тихомиров Денис Валерьевич – заместитель главного инженера Завода регенерации топлива ФГУП «ГХК»: «Стоимость переработки, тарифы на переработку относятся к информации ограниченного доступа, к коммерческой тайне».*

6. Сколько отработавшего ядерного топлива уже хранится в сухом и мокром хранилищах и какой текущий уровень заполненности хранилищ?

*Ответил Тихомиров Денис Валерьевич – заместитель главного инженера Завода регенерации топлива ФГУП «ГХК»: «В мокром около 90% заполнено, в «сухом» хранилище ВВЭР-1000 около 6 %».*

7. Сколько конкретно денег, экологических отчислений с этой деятельности Росатом будет платить в год городу и краю? По каким соглашениям?

*Ответил Тихомиров Денис Валерьевич – заместитель главного инженера Завода регенерации топлива ФГУП «ГХК»: «За Росатом ответить не могу, но ГХК ежегодно перечисляет средства в бюджет Красноярского края на финансирование экологических программ».*

8. Что представляет собой бочка для хранения остеклованных ВАО? Какой гарантийный срок безопасности такой установки?

*Ответил Тихомиров Денис Валерьевич – заместитель главного инженера Завода регенерации топлива ФГУП «ГХК»: «В презентации были представлены три типа контейнеров для разных видов отходов, есть отчеты обоснования безопасности упаковок для хранения, в которых обоснован срок хранения до 100 лет».*

9. Какой бетон (характеристики) используется для упаковки САО, какой гарантийный срок ее безопасности?

*Ответил Тихомиров Денис Валерьевич – заместитель главного инженера Завода регенерации топлива ФГУП «ГХК»: «Используется портланд-цемент, марки 500, срок - до 100 лет. Есть обоснование безопасности сохранения целостности упаковки».*

10. Где физически и в каких условиях планируется осуществлять складирование, хранение, контроль сохранности бочек с ВАО и упаковок с САО?

*Ответил Тихомиров Денис Валерьевич – заместитель главного инженера Завода регенерации топлива ФГУП «ГХК»: «Планируется хранить на территории здания 4, это хранилище опытно-демонстрационного центра. Хранение рассчитано до 10 лет при проектной производительности ОДЦ».*

11. На какой расчетный срок ФГУП «ГХК» может обеспечить безопасное хранение ВАО и САО и в каком максимальном объеме?

*Ответил Тихомиров Денис Валерьевич – заместитель главного инженера Завода регенерации топлива ФГУП «ГХК»: «До 10 лет при работе ОДЦ на проектной производительности».*

12. Почему в ОВОС не проработан сценарий долговременного накопления РАО без захоронения? Т.е. если могильник построен не будет по разным причинам.

*Ответил Тихомиров Денис Валерьевич – заместитель главного инженера Завода регенерации топлива ФГУП «ГХК»: «ОВОС проработан в рамках проектных решений, проектные решения предполагают до 10 лет хранения. Если объект окончательной изоляции не будет построен в срок, то у ГХК имеются свои сценарии дальнейших действий».*

13. Ровно через месяц 31.12.2020 заканчивается срок действия лицензии ПГЗ ЖРО «Северный». Если деятельность ПГЗ ЖРО остановится по разным причинам, то куда и как ФГУП «ГХК» будет утилизировать САО и НАО с текущей деятельности и планируемой деятельности ОДЦ?

*Ответил Тихомиров Денис Валерьевич – заместитель главного инженера Завода регенерации топлива ФГУП «ГХК»: «ОДЦ к полигону*



*«Северный» никак не привязан, размещение отходов от эксплуатации ОДЦ в пункте глубокой изоляции полигон «Северный» не предполагается».*

14. Утилизация НАО в ПГЗ ЖРО это помещение на хранение или захоронение РАО?

*Ответил Тихомиров Денис Валерьевич – заместитель главного инженера Завода регенерации топлива ФГУП «ГХК»: «Это окончательная изоляция ЖРО, то есть захоронение, но данный вопрос не относится к теме общественных слушаний».*

15. Почему в ОВОС не проработан сценарий закрытия ПГЗ ЖРО «Северный»?

*Ответил Тихомиров Денис Валерьевич – заместитель главного инженера Завода регенерации топлива ФГУП «ГХК»: «Данный вопрос не относится к ОВОС. ОДЦ не использует мощности ПГЗ ЖРО».*

16. Какой способ доставки отработавшего ядерного топлива предполагается?

*Ответил Тихомиров Денис Валерьевич – заместитель главного инженера Завода регенерации топлива ФГУП «ГХК»: «Отработавшее ядерное топливо уже находится на территории ФГУП «ГХК», в мокром хранилище».*

17. Где и когда проверялась безопасность ТУКа на случай аварий или теракта (краш-тесты)?

*Ответил Тихомиров Денис Валерьевич – заместитель главного инженера Завода регенерации топлива ФГУП «ГХК»: «Данный вопрос не относится к теме общественных слушаний». Все ТУКи имеют сертификаты на конструкцию и перевозку, поэтому прошли все необходимые испытания для аварийных условий в соответствии с требованиями Федеральных норм и правил безопасности.*

18. Почему в ОВОС не проработаны проектные и запроектные аварийные сценарии при доставке ОЯТ по всей территории РФ?

*Ответил Тихомиров Денис Валерьевич – заместитель главного инженера Завода регенерации топлива ФГУП «ГХК»: «Данный вопрос не относится к теме общественных слушаний». ГХК имеет лицензию на транспортирование ЯМ и транспортирует ОЯТ с 1985 года по всей территории России Украины и Болгарии. Все аварийные сценарии проработаны в документации, и обоснована безопасность для данного вида деятельности ФГУП «ГХК».*

19. Где ознакомиться с перечнем и количеством разрешенных ФГУП «ГХК» выбросов, указанных на листах 1-5 приложения к разрешению МТУ «Ростехнадзора»?

*Ответил Тихомиров Денис Валерьевич – заместитель главного инженера Завода регенерации топлива ФГУП «ГХК»: «В годовом отчёте по экологической безопасности на сайте ФГУП «ГХК».*

20. Почему глава Росатома Лихачев позволяет себе ложь в эфире главного канала страны, говоря, что могильников РАО в России нет (ПГЗ ЖРО Железногорска, Северска, Димитровграда это не могильники)?

*Ответил Тихомиров Денис Валерьевич – заместитель главного инженера Завода регенерации топлива ФГУП «ГХК»: «Данный вопрос не относится к теме общественных слушаний».*

21. Какой срок лицензии?

*Ответил Тихомиров Денис Валерьевич – заместитель главного инженера Завода регенерации топлива ФГУП «ГХК»: «5 лет».*

22. Можно подробнее об источниках выбросов?

*Ответил Тихомиров Денис Валерьевич – заместитель главного инженера Завода регенерации топлива ФГУП «ГХК»: «Источники выбросов от планируемого производства подробно описаны в материалах. Источники выбросов ФГУП «ГХК» можно увидеть в годовом отчете на сайте ГХК».*

23. Имеет ли полномочия экологическое управление давать страховку безопасности и гарантии населению?

*Ответил Тихомиров Денис Валерьевич – заместитель главного инженера Завода регенерации топлива ФГУП «ГХК»: «Экологическое управление может выполнить необходимые измерения и расчеты для оценки безопасности, правильность их может быть подтверждена экспертизой».*

24. Будет ли перерабатываться ОЯТ, завезенное из-за рубежа?

*Ответил Тихомиров Денис Валерьевич – заместитель главного инженера Завода регенерации топлива ФГУП «ГХК»: «Да, в будущем возможна его переработка, но строго в соответствии с межправительственными соглашениями и с возвратом отходов в страну происхождения. Топливо, ввезенное из Украины и Болгарии уже находится в «мокром» хранилище».*

25. Выбросы плутония 238,239,240 выросли в сто раз. Получается, что производство МОКС-топлива привело к ухудшению состояния окружающей среды в 100 раз?

*Ответил Тихомиров Денис Валерьевич – заместитель главного инженера Завода регенерации топлива ФГУП «ГХК»: «Вопрос производства МОКС-топлива не относится к теме данных общественных слушаний. Выбросы значительно ниже установленных нормативов».*

26. Какой контроль происходит при закачке ЖРО на полигоне «Северный», если есть высокая вероятность, что уже закачанные ранее

радионуклиды могут попасть в водоносный горизонт или водоемы разгрузки? Планируется создание нового полигона ЖРО?

*Ответил Тихомиров Денис Валерьевич – заместитель главного инженера Завода регенерации топлива ФГУП «ГХК»: «Данный вопрос не относится к теме общественных слушаний. ОДЦ не использует мощности ПГЗ ЖРО».*

27. Как и на заводе РТ-1 планируются технологии цементирования и остекловывания для радиоактивных отходов, которые обычно являются временной стадией хранения РАО. Какие новые технологии хранения разрабатываются на ФГУП «ГХК» взамен устаревших небезопасных технологий? Почему ОДЦ изначально предполагает применять устаревшие технологии?

*Ответил Тихомиров Денис Валерьевич – заместитель главного инженера Завода регенерации топлива ФГУП «ГХК»: «Да, предполагается использование отработанных технологий остекловывания для высокоактивных отходов и цементирования для среднеактивных отходов в соответствии с нормативными документами».*

28. Есть ли исследования почвы, растительности водоемов 2019-2020 гг. на предмет накопления радиоактивных и стабильных изотопов?

*Ответил Тихомиров Денис Валерьевич – заместитель главного инженера Завода регенерации топлива ФГУП «ГХК»: «Да, есть, результаты мониторинга приведены в материалах, а также есть в годовом отчете на сайте ФГУП «ГХК».*

29. Население Железногорска убывает с 2012 года, доля населения старше 65 лет составляет 18% и будет расти. На кого рассчитывается строительство нового завода?

*Ответил Тихомиров Денис Валерьевич – заместитель главного инженера Завода регенерации топлива ФГУП «ГХК»: «Новый завод уже в стадии завершения строительства. Он как раз и позволит привлечь молодые кадры. Сейчас средний возраст работающих на ОДЦ около 40 лет».*

30. В наблюдательных скважинах вблизи открытых бассейнов и могильников РАО общая бета-активность превышает фоновое содержание в р. Енисей. Какое количество воды потребуется взять из Енисея для переработки 1 тонны жидких отходов и какова суммарная активность воды, сброшенной после переработки в Енисей?

*Ответил Тихомиров Денис Валерьевич – заместитель главного инженера Завода регенерации топлива ФГУП «ГХК»: «Опытно-демонстрационный центр имеет собственную замкнутую систему оборота воды и реагентов, из Енисея вода не берется и в окружающую среду не сбрасывается. Вода на*

объект поступает в составе реагентов, и выводится при цементировании САО».

31. Содержание цезия за пределами санитарно-защитной зоны?

Ответил Тихомиров Денис Валерьевич – заместитель главного инженера Завода регенерации топлива ФГУП «ГХК»: «Данные мониторинга представлены в материалах и годовых отчетах на сайте ГХК».

**Председатель общественных слушаний сообщил, что заслушаны все запланированные доклады и выступления. Получены ответы на вопросы. Предложил перейти к голосованию по рекомендациям, поступившим в ходе общественных слушаний.**

На голосование вынесены следующие рекомендации:

1. Одобрить представленные на общественные слушания материалы обоснования лицензии, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, и направить их в органы государственной экологической экспертизы с учетом предложений, поступивших от представителей общественности.

«ЗА» - 47

«ПРОТИВ» - 3

«ВОЗДЕРЖАЛИСЬ – 0

2. Запретить реализацию проекта по переработке отработавшего ядерного топлива на базе опытно-демонстрационного центра в г. Железногорске до проработки вопросов экологического обоснования проекта, в том числе по вопросам долговременного хранения и накопления РАО в случае, если могильник в ЗАТО Железногорск построен не будет; утилизации жидких НАО в случае закрытия ПГЗЖРО «Северный»; проработки возможных аварийных сценариев при доставке отработавшего ядерного топлива по железной дороге (природные, техногенные причины или теракт).

«ЗА» - 2

«ПРОТИВ» - 37

«ВОЗДЕРЖАЛИСЬ – 9

**Председатель общественных слушаний разъяснил порядок подготовки протокола.**

Протокол оформляется не позднее 10 дней после проведения общественных слушаний.

Участник общественных слушаний вправе ознакомиться с протоколом общественных слушаний в течение 5 дней со дня его составления, подписав его.

Помимо протокола общественных слушаний заказчиком подготавливается сводка замечаний и предложений общественности, которая входит в состав материалов оценки воздействия на окружающую среду.

В соответствии с действующим законодательством принятие от граждан и общественных организаций письменных замечаний, предложений и вопросов будет осуществляться в течение 30 дней после окончания общественных слушаний по адресу электронной почты: [os.ghk@yandex.ru](mailto:os.ghk@yandex.ru). Материалы доступны для ознакомления на официальном сайте ФГУП «ГХК» в информационно - телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу [www.sibghk.ru](http://www.sibghk.ru) и на сайте муниципального образования Администрации ЗАТО г. Железногорск по адресу: <http://adm26.ru> до 30 декабря 2020 года.

Председатель предложил считать слушания состоявшимися, объявил о завершении общественных слушаний.

**Приложения:**

1. Материалы, поступившие от участников общественных обсуждений на 12 л.
2. Регистрационные листы участников общественных слушаний по теме: "Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация опытно-демонстрационного центра по переработке отработавшего ядерного топлива, ФГУП «ГХК», г. Железнодорожск, Красноярский край»" на 13 л.
3. Список зарегистрированных граждан для дистанционного подключения к общественным слушаниям на 4 л.

Заместитель Главы  
ЗАТО г. Железнодорожск  
по общим вопросам



М.В. Будулуца

Генеральный директор  
ФГУП «ГХК»



Д.Н. Колупаев

Заместитель главного инженера  
Завода регенерации топлива  
ФГУП «ГХК»



Д.В. Тихомиров

Секретарь общественных слушаний



О.Ф. Забелина

Секретарь общественных слушаний



Т.А. Евсеенкова

Участники общественных слушаний, граждане, представители общественных организаций (объединений)

Участник общественных слушаний,  
эксперт МЭОО «Независимый  
центр экологической экспертизы»



/Гогина О.В./





Городской округ  
«Закрытое административно – территориальное образование  
Железногорск Красноярского края»

АДМИНИСТРАЦИЯ ЗАТО г. ЖЕЛЕЗНОГОРСК

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

10.12. 2020

№ 2333

г. Железногорск

Об утверждении протокола общественных слушаний на тему: "Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация опытно-демонстрационного центра по переработке отработавшего ядерного топлива, ФГУП «ГХК», г. Железногорск, Красноярский край»"

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федеральным законом от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», Федеральным законом от 21.07.2014 № 212-ФЗ "Об основах общественного контроля в Российской Федерации", Приказом Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», Уставом ЗАТО Железногорск, решением Совета депутатов ЗАТО г. Железногорск от 13.04.2010 № 2-7Р «Об утверждении Положения "О порядке организации и проведения общественных слушаний по оценке воздействия на окружающую среду при реализации планируемой или осуществляемой хозяйственной или иной деятельности и по объектам экологической экспертизы на территории ЗАТО Железногорск Красноярского края"»,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить протокол общественных слушаний на тему: "Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования

атомной энергии «Эксплуатация опытно-демонстрационного центра по переработке отработавшего ядерного топлива, ФГУП «ГХК», г. Железногорск, Красноярский край»».

2. Управлению внутреннего контроля Администрации ЗАТО г. Железногорск (Е.Н. Панченко) довести настоящее постановление до сведения населения через газету «Город и горожане».

3. Отделу общественных связей Администрации ЗАТО г. Железногорск (И.С. Архипова) разместить настоящее постановление на официальном сайте городского округа «Закрытое административно-территориальное образование Железногорск Красноярского края» в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

4. Контроль над исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя Главы ЗАТО г. Железногорск по жилищно-коммунальному хозяйству А.А. Сергейкина.

5. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Глава ЗАТО г. Железногорск



И.Г. Куксин