

Приложение
к постановлению Администрации
ЗАТО г. Железногорск
от 30.11.2020 № 2261

ПРОТОКОЛ

общественных слушаний на тему:

«Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на деятельность в области использования атомной энергии «Эксплуатация пункта хранения радиоактивных веществ ФГУП «ГХК»

20 ноября 2020 г.

ЗАТО г. Железногорск

Дата и время проведения общественных слушаний: «20» ноября 2020 г., с 15.00 до 16.00.

Место проведения: Место проведения общественных слушаний: большой зал заседаний Администрации ЗАТО г. Железногорск по ул. 22 Партсъезда, 21.

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 пункта хранения радиоактивных веществ ФГУП «ГХК»;

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

Цель намечаемой деятельности – безопасная эксплуатация пункта хранения радиоактивных веществ ФГУП «ГХК» (государственный радиевый фонд).

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

Организатор общественных слушаний – Администрация ЗАТО г. Железногорск 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) Положение «Об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденное приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372;

5) 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;

6) Постановление Администрации ЗАТО г. Железногорск от 06.10.2020 № 1767 «О назначении общественных слушаний на тему: «Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на деятельность в области использования атомной энергии «Эксплуатация пункта хранения радиоактивных веществ ФГУП «ГХК»».

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 15 октября 2020 года № 41 (2433);

- на региональном уровне - в газете «Наш красноярский край» от 15 октября 2020 года № 78 (1256);

- на федеральном уровне – в газете «Российская газета» от 15 октября 2020 года № 233 (8287).

В период с 19.10.2020 по 19.11.2020 на официальном сайте ФГУП «ГХК» в информационно - телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу www.sibghk.ru были представлены «Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на деятельность в области использования атомной энергии «Эксплуатация пункта хранения радиоактивных веществ ФГУП «ГХК»». Прием замечаний и предложений осуществлялся по 19.11.2020 по адресу электронной почты: gizhenkov@mcc.krasnoyarsk.su. Дополнительно вышеуказанные Материалы 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, мог любой желающий. Предложений и замечаний, касающихся намечаемой деятельности, не поступало. На адрес электронной почты обращений не поступало.

На общественные слушания зарегистрировались 40 человек: жители ЗАТО г. Железногорск, Красноярского края, ЗАТО г. Зеленогорск, Красноярского края, г. Красноярска, представители органов власти, общественных организаций, ФГУП «ГХК» и специалисты в области атомной

энергетики. Регистрационные листы участников общественных слушаний к Протоколу общественных слушаний прилагаются.

Председатель (ведущий) общественных слушаний:

Сергейкин Алексей Александрович – исполняющий обязанности Главы ЗАТО г. Железногорск

Секретари общественных слушаний:

Шахина Ирина Александровна – главный специалист Управления городского хозяйства Администрации ЗАТО г. Железногорск

Забелина Оксана Фаруковна – начальник отдела Управления по связям с общественностью ФГУП «ГХК»

Ведущий протокол общественных слушаний:

Ищенко Валерий Михайлович – ведущий инженер-технолог Технического управления ФГУП «ГХК».

СЛУШАЛИ:

Сергейкина Алексея Александровича, председателя общественных слушаний.

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

Представил Президиум общественных слушаний:

Сергейкин Алексей Александрович – исполняющий обязанности Главы ЗАТО г. Железногорск;

Капустин Николай Федорович – заместитель главного инженера ФГУП «ГХК».

Протасов Роман Анатольевич – главный инженер Службы хранения, транспортирования и контроля (СХТК) ФГУП «ГХК»

Довел до сведения участников общественных слушаний Регламент 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. Заполненные бланки передаются секретарям общественных слушаний.

На общественных слушаниях в соответствии с повесткой выступили:

1. **Протасов Роман Анатольевич** – главный инженер Службы хранения, транспортирования и контроля ФГУП «ГХК» представил доклад

«Эксплуатация пункта хранения радиоактивных веществ ФГУП «ГХК» с обоснованием необходимости».

2. **Юрданова Екатерина Геннадьевна** - инженер Экологического управления ФГУП «ГХК» с докладом «Оценка воздействия на окружающую среду при выводе из эксплуатации отделений первой очереди радиохимического производства ФГУП «ГХК».

СЛУШАЛИ:

Протасова Романа Анатольевича – главного инженера Службы хранения, транспортирования и контроля ФГУП «ГХК», представил доклад по теме: «Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на деятельность в области использования атомной энергии «Эксплуатация пункта хранения радиоактивных веществ, ФГУП «ГХК».

Протасов Р.А. сообщил, что доклад представлен для обоснования безопасности при эксплуатации пункта хранения радиоактивных веществ (хранилище Государственного радиевого фонда).

Хранилище Государственного радиевого фонда Российской Федерации перемещено из Гохрана при Минфине СССР согласно распоряжению Совета Министров СССР от 06.01.1984 № 23-рс и располагается в подгорной части ФГУП «ГХК» с 1984 года. Решение было принято на основании того, что подгорные выработки ФГУП «ГХК» обладают максимально возможной защищенностью.

Докладчик сообщил о наличии разрешительной документации для эксплуатации хранилища радия. Специальное хранилище радия было создано в рамках Федеральной целевой программы «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года» и финансируется из Федеральной целевой программы «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016 – 2017 года год и на период до 2030 года».

Для обеспечения дальнейшего безопасного хранения препаратов государственного радиевого фонда (пункта хранения РВ) была разработана проектная документация «Строительство хранилища для безопасного хранения препаратов Государственного радиевого фонда России ФГУП «ГХК», на которую получено положительное заключение государственной экспертизы от 23.07.2010 № 678-10/ГГЭ-5854/02.

Приказом Росприроднадзора от 02.04.2012 № 131 было утверждено положительное заключение государственной экологической экспертизы материалов обоснования лицензии в области использования атомной энергии по объекту «Строительство хранилища для безопасного хранения государственного радиевого фонда на ФГУП «ГХК».

В 2016 году строительство специального хранилища было завершено и получено разрешение Госкорпорации «Росатом» на ввод объекта в эксплуатацию (от 19.05.2016 № 24-58-92-2016).

Для осуществления основной деятельности по переупаковке и безопасному хранению препаратов радия ФГУП «ГХК» была получена (действующая в настоящее время) лицензия Ростехнадзора от 12 октября 2016 года № ГН-03-305-3270 на право эксплуатации пункта хранения РВ.

Докладчик представил слайд с изображением ампулы с препаратом радия и сообщил, что в настоящее время на ФГУП «ГХК» находится на хранении ~1200 г радия.

Основной формой хранения препарата является бромид радия, нанесённый на полоску металлической фольги и помещённый в стеклянную ампулу. Государственный радиевый фонд распределён в 8400 ампулах с содержанием от нескольких миллиграмм до ~ 400 мг радия.

Также в презентации был представлен контейнер изолирующий защитный, в который помещены стеклянные ампулы. Всего на хранении находятся 1408 герметичных контейнеров типа КИЗ (контейнер изолирующий защитный).

С 2016 года по настоящее время проведены работы по переупаковке КИЗ в герметично заваренные пеналы. Пенал представляет собой цилиндрическую обечайку с днищем, снабжённым амортизатором, и крышкой. Корпус и крышка пенала выполняются из коррозионностойкой стали.

Протасовым Р.А. была показана компоновка хранилища. Хранилище для безопасного хранения препаратов государственного радиевого фонда размещено в объекте 101 существующих горных выработок ФГУП «ГХК».

Подземное расположение является естественным защитным барьером из природного горного массива, а также он является дополнительной системой физической защиты спецхранилища, исключая воздействие на объект извне и проведение террористических актов. Все помещения комплекса переупаковки и хранения препаратов ГРФ разделены на зоны:

- зону I категории – необслуживаемые помещения, где размещаются технологическое оборудование и коммуникации, являющиеся основными источниками излучения и радиоактивного загрязнения. Пребывание персонала в необслуживаемых помещениях при работающем технологическом оборудовании не допускается;

- зону II категории – периодически обслуживаемые помещения, предназначенные для ремонта оборудования, других работ, связанных с вскрытием технологического оборудования, размещения узлов загрузки и выгрузки радиоактивных веществ, временного хранения сырья, готовой продукции и радиоактивных отходов;

- зону III категории – помещения постоянного пребывания персонала.

Управление операциями производится дистанционно из операторского помещения и с местных пультов управления.

Хранятся контейнеры КИЗ с препаратами ГРФ, заваренными в герметичные пеналы, в гнёздах, расположенных в бетонном массиве. В каждом гнезде располагаются четыре пенала. Ёмкость хранилища составляет 375 гнёзд (371 заполненных и четыре резервных).

Конструкции хранилища выполнены с учётом обеспечения биологической защиты от ионизирующего излучения. Отделка помещений соответствует санитарным нормам.

Радиационная безопасность хранилища обеспечивается:

- зональным разделением производственных помещений;
- наличием системы полной биологической защиты;
- организацией постоянного автоматического радиационного контроля;
- применением индивидуальных средств защиты.

Пожаро-взрывобезопасность обеспечивается следующими мероприятиями:

- При хранении не используются вещества, генерирующие водород и гремучие смеси;
- В технологическом процессе отсутствуют заметные количества горючих материалов (органических веществ) и реагентов-окислителей.
- Оборудование размещено в помещениях, имеющих категорию «Д» пожарной опасности.
- Действует автоматическая система обнаружения пожара и его ликвидации.

Докладчик указал, что эксплуатация хранилища государственного радиевого фонда в об.101 подтверждает безопасность принятых проектных решений по отношению к персоналу, населению, и в части обеспечения гарантии сохранности специального материала.

Это достигается следующими мероприятиями:

- Хранение проводится в одном объекте – подземной горной выработке.
- Малым числом стадий технологического процесса при хранении.
- Минимизацией количества твёрдых отходов.
- Минимальным количеством газообразных и жидких отходов.
- Отсутствием высокоактивных отходов.

В заключении Протасов Р.А. доложил, что при реализации проекта ожидается достижение следующих положительных результатов:

- Проектные решения позволяют обеспечить безопасную эксплуатацию хранилища на срок до 50 лет с дальнейшим продлением срока эксплуатации.
- Обеспечение безопасного и долговременного хранения государственного радиевого фонда.

Уменьшение облучения персонала при хранении государственного радиевого фонда.

- Сохранение кадрового потенциала ФГУП «ГХК».

Наличие Государственного радиевого фонда на ФГУП «ГХК» является конкурентным преимуществом при разработке новых направлений на предприятии, а препараты радия являются сырьем для новых продуктов, развиваемых на ФГУП «ГХК». Государственный радиевый фонд (ГРФ) представляет собой уникальное достояние государства. Производство радия в настоящий момент остановлено во всем мире в связи с его очень высокой стоимостью. Захоронение радия в виде отходов будет невосполнимой потерей для народного хозяйства и будущего «ядерной медицины».

СЛУШАЛИ:

Юрданову Екатерину Геннадьевну - инженера Экологического управления ФГУП «ГХК» с докладом «Оценка воздействия на окружающую среду при эксплуатации пункта хранения радиоактивных веществ Федерального государственного унитарного предприятия «Горно-химический комбинат», г. Железногорск, Красноярский край»

Юрданова Е.Г. рассказала, что основная цель проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) – предотвращение или смягчение негативного воздействия на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности.

Представила основные задачи, решаемые в ходе проведения ОВОС:

- комплексная оценка текущего состояния территории расположения объекта, анализ существующей антропогенной нагрузки на компоненты окружающей среды;
- определение возможных неблагоприятных воздействий на окружающую среду и население на стадии строительства и эксплуатации объекта;
- обоснование экологической, санитарно-эпидемиологической и радиационной безопасности объекта;
- поиск возможных путей предотвращения и/или смягчения воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду и связанных с ней последствий, разработка соответствующих мер;
- оценка экологических последствий намечаемой деятельности и возможного ущерба окружающей среде и населению от намечаемой деятельности;
- учет общественного мнения.

Оценка воздействия на окружающую среду выполнена в соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденным Приказом Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372, на основании:

- государственных докладов, официальных баз данных, фондовых и научных источников;
- отчетов обоснования безопасности;
- результатов контроля объектов окружающей среды в районе расположения ФГУП «ГХК».

Отметила, что пункт хранения радиоактивных веществ (ПХРВ) расположен на территории промышленной зоны ЗАТО Железногорск в подземном комплексе на правом берегу реки Енисей в скальном массиве Атамановского хребта, в 50 ± 55 км от краевого центра г. Красноярска вниз по течению р. Енисей.

Горные выработки, в которых расположено производство, находятся на глубине 230 м от поверхности земли.

Ближайшие населенные пункты:

- г. Железногорск - 8 км;

- село Атаманово - 6 км на левом берегу р. Енисей;
- поселок Шивера - 4,5 км на юго-запад;
- село Большой Балчуг - 10 км на север.

Представила экологические и иные ограничения: ПХРВ расположен вне границ водоохраных зон водотоков и территорий зон санитарной охраны источников водоснабжения; вне границ особо охраняемых природных территорий (ООПТ).

Ближайшие ООПТ:

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

В районе размещения ПХРВ краснокнижные виды растений и животных отсутствуют. Рассматриваемый район характеризуется относительно невысокой геодинамической активностью. Ураганные ветры и смерчи для исследуемой территории не характерны. Размещение объекта в заглубленных горных выработках исключает негативное воздействие гидрометеорологических процессов и явлений.

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. 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 СЗЗ и ЗН ФГУП «ГХК» за последние годы находятся на уровне фоновых значений.

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 с притоком М. Тель. Имеются безымянные ручьи различной протяженности и водности. Левобережные притоки р. Енисей представлены рекой Иканушкой 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.

Состояние почвы по показателям химической безопасности в соответствии с СанПиНом 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы» оценивается как «допустимая». 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.

При проведении работ по эксплуатации ПХРВ будет применяться четырехступенчатая система пылеудаления. При этом количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух, будет составлять тысячные доли процента от количества загрязняющих веществ, выбрасываемых ФГУП «ГХК». Значения концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы не превысят значение ПДК по всем веществам даже с учетом фоновых концентраций.

Суммарный выброс радионуклидов ФГУП «ГХК» в 2018 году составил $1,76 \times 10^9$ Бк/год, что значительно ниже установленной нормы.

Выбросы отдельных радионуклидов составили:

- 0,002 % (цезий-137);
- 0,375 % (плутоний-239+240);
- 2,190 % (плутоний-238) от норматива.

Газоаэрозольные радиоактивные выбросы в условиях нормальной эксплуатации и в случае аварийных ситуаций при условии выполнения технологического регламента систем газоочистки, находятся на уровне, при котором дозовые нагрузки на население, проживающее в зоне наблюдения, не превысят дозовые пределы НРБ-99/2009.

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.

При проведении работ по выводу из эксплуатации сбросы вредных химических веществ не производятся.

С загрязненными водами, образующимися при проведении работ по выводу из эксплуатации, обращаются как с ЖРО.

Прямого сброса стоков, загрязненных радионуклидами, в открытую гидрографическую сеть нет.

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

Рассказала про обращение с радиоактивными отходами. При дезактивации оборудования будут образовываться жидкие радиоактивные отходы. Планируемый объем образования ЖРО – $1,5 \text{ м}^3$. При эксплуатации ПХРВ будут образовываться ТРО классов ОНАО, НАО. ТРО данных категорий направляются в оборотных контейнерах $4,5 \text{ м}^3$ для хранения в ПВХРО. Обращение с ЖРО и ТРО принято с максимально полным

использованием существующих схем в соответствии с действующими лицензиями и инструкциями.

Отметила, что в районе расположения объектов ФГУП «ГХК» отсутствуют ценные охотничьи угодья, миграционные пути животных.

Производство расположено в подземных выработках. Негативное воздействие на животный мир отсутствует. Специальных мер охраны животного мира не требуется.

Расположение ПХРВ в подземных выработках, а также принимаемые технические решения по организации системы водоснабжения и водоотведения исключают сброс сточных вод в окружающую среду. Воздействие является незначительным и возможно только через выбросы газоаэрозолей, содержащих радионуклиды.

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

По результатам инструментального контроля в 2019 году для населения в ближайших населенных пунктах индивидуальная эффективная доза составила около 2,2 мкЗв/год при установленном для населения дозовом пределе – 1000 мкЗв/год.

Рассказала, что контроль радиационной обстановки в санитарно-защитной зоне и зоне наблюдения осуществляет Экологическое управление ФГУП «ГХК», в составе которого имеется лаборатория радиоэкологического мониторинга, аттестованная в ЦГОМС Госкорпорации «Росатом» (свидетельство о состоянии средств измерений в лаборатории радиоэкологического мониторинга экологического управления ФГУП «ГХК» № 95.0353-2018 со сроком до 11.09.2023). Получено свидетельство № 146-28/18, выданное Красноярским центром стандартизации, метрологии г. Красноярск со сроком действия до 16 декабря 2019 года.

В октябре 2019 года лаборатория успешно прошла аудит Росаккредитации и до конца года будет внесена в государственный реестр лабораторий, аккредитованных на компетентность измерений в радиационной и химической области.

Рассказала о проводимом радиоэкологическом контроле, который включает в себя:

Контроль содержания радионуклидов:

- в газоаэрозольных выбросах;
- в сточных водах;
- в аэрозолях приземного слоя атмосферы на промплощадке, в СЗЗ и ЗН (9 стационарных постов контроля);
- в атмосферных выпадениях на промплощадке, в СЗЗ и ЗН (9 стационарных постов контроля);
- в снежном покрове вокруг основного источника на промплощадке, в СЗЗ и ЗН (в 15 точках контроля);

- в верхнем почвенном слое на промплощадке, в СЗЗ и ЗН (в 30 точках контроля);
- в траве вокруг основного источника выбросов на промплощадке, в СЗЗ и ЗН (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 СЗЗ и ЗН (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 на территории СЗЗ и в ЗН.

Контроль содержания загрязняющих веществ:

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

Микробиологический контроль сточных вод предприятия (6 выпусков).

Выполнение измерений величин, характеризующих поля ионизирующих излучений территорий; оборудования; помещений в зданиях и сооружениях.

Докладчик также рассказал про автоматизированную систему контроля радиационной обстановки (АСКРО). Система состоит из 11 постов контроля и двух информационно-управляющих центров. Посты контроля размещены на местности на расстоянии от источника выбросов от 4 до 28 км. В год выполняется более 600 тыс. измерений.

Отметила, что проведение работ по эксплуатации пункта хранения радиоактивных веществ ФГУП «ГХК» (государственного радиевого фонда) не приведет к изменению радиационной обстановки в зоне наблюдения и ближайших населенных пунктах.

Реализация эксплуатации данного объекта не приведет к оказанию дополнительного негативного воздействия на окружающую среду.

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

На общественных слушаниях выступили:

1. Муратов Андрей Александрович (регистрационный № 38)

Муратов А.А. сообщил, что на ФГУП «ГХК» с 1984 года находятся на хранении препараты Государственного радиевого фонда (ГРФ), переданного в соответствии с распоряжением Совета Министров СССР от 06.01.1984 № 23-рс из Гохрана при Минфине СССР.

В соответствии с ФЗ № 317 «О Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» Госкорпорация «Росатом» создана и действует, в том числе, для управления государственным имуществом в области

использования атомной энергии, а также для развития и безопасного функционирования организаций атомного энергопромышленного комплекса Российской Федерации. Тем же ФЗ Госкорпорация «Росатом» уполномочена осуществлять мероприятия по обеспечению безопасности ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения, ядерных материалов и радиоактивных веществ.

Во исполнение и для реализации своих полномочий Госкорпорация «Росатом» поручила Горно-химическому комбинату в рамках государственного заказа обеспечить безопасное хранение ГРФ путем создания нового хранилища и размещения в нем переупакованных силами ГХК контейнеров с препаратами радия. Большая часть контейнеров, содержащих препараты радия, уже переупакована. В 2020 году процесс переупаковки препаратов ГРФ и его размещения в новом хранилище будет завершен.

Горно-химический комбинат обеспечивает выполнение важной государственной задачи по безопасному хранению радиевого фонда и в связи с этим выступает в поддержку проекта.

2. Яценко Сергей Германович (регистрационный № 1)

Государственный радиевый фонд (ГРФ) представляет собой уникальное достояние государства. Производство радия в настоящий момент остановлено во всем мире в связи с его очень высокой стоимостью. Утилизация радия в виде отходов будет невосполнимой потерей для народного хозяйства и будущего «ядерной» медицины.

Положительные моменты эксплуатации хранилища государственного радиевого фонда в об.101 основываются на обеспечении безопасности при хранении радиевого фонда как по отношению к персоналу, населению, так и гарантия сохранности специального материала.

В настоящее время во многих развитых странах ведутся активные работы по получению радиофармпрепаратов на основе радия.

В связи с вышеизложенным, необходимо продолжить эксплуатацию государственного радиевого фонда в подгорной части ФГУП «ГХК».

3. Разумник Юрий Иванович (регистрационный № 30)

Выступил в поддержку эксплуатации данного объекта. Считает, что материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на деятельность в области использования атомной энергии «Эксплуатация пункта хранения радиоактивных веществ ФГУП «ГХК» подготовлены качественно. Воздействие на окружающую среду незначительное, т.к. пункт хранения расположен в подгорной части ФГУП «ГХК». Также ФГУП «ГХК» имеет персонал с необходимыми компетенциями для эксплуатации пункта хранения радиоактивных веществ.

4. Зятьков Павел Андреевич (регистрационный № 29)

Выступил в поддержку хранения радия на ФГУП «ГХК». Сообщил, что за период его работы в лаборатории радиэкологического мониторинга Экологического управления (около десяти лет) отсутствуют превышения установленных норм радиационной обстановки от объекта, где расположен государственный радиевый фонд. Хранение радия в подгорной части ФГУП «ГХК» является оптимальным и безопасным.

Председатель общественных слушаний сообщил, что заслушаны все запланированные доклады и выступления. Предложил перейти к ответам на вопросы.

Вопросы задавал Зорин Евгений Александрович (регистрационный № 5)

1. Какова численность персонала хранилища?
2. Какой срок эксплуатации хранилища?

На вопросы ответил Протасов Роман Анатольевич, главный инженер СХТК ФГУП «ГХК».

Численный состав персонала участка составляет четыре работника.

Проектный срок эксплуатации хранилища составляет - 50 лет.

Вопрос задал Рыговский Анатолий Иванович (регистрационный № 26)

Будут или нет ещё привозить радий на ГХК в будущем?

На вопрос ответил Протасов Роман Анатольевич, главный инженер СХТК ФГУП «ГХК».

Нет. В настоящее время на ФГУП «ГХК» находится весь радиевый фонд России.

Вопрос задавала Забелина Оксана Фаруковна (регистрационный № 2)

А в реку Енисей радий не попадал? А попасть может?

На вопрос ответил Протасов Роман Анатольевич, главный инженер СХТК ФГУП «ГХК».

Это исключено. Подземное расположение хранилища позволяет исключить влияние целого ряда внешних воздействий (аварии, оползни, лавины, ураганы и т.д.). Также подземное размещение позволяет защитить объект от большинства современных боеприпасов и препятствует выходу

радиоактивности в окружающую среду. Кроме того, препараты радия переупакованы в герметично заваренные пеналы, которые расположены в гнездах хранения в бетонном массиве, что также исключает выход радиоактивности в окружающую среду.

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 планируемую деятельность по эксплуатации пункта хранения радиоактивных веществ ФГУП «ГХК» (хранилища государственного радиевого фонда).

«ЗА» - 35

«ПРОТИВ» - 1

«ВОЗДЕРЖАЛИСЬ» - 2

2. 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» - 35

«ПРОТИВ» - нет

«ВОЗДЕРЖАЛИСЬ» - 3

Председатель общественных слушаний разъяснил порядок подготовки протокола.

Протокол оформляется не позднее 10 дней после проведения общественных слушаний.

Любой участник общественных слушаний вправе ознакомиться с протоколом общественных слушаний в течение 5 дней со дня его составления, подписав его. Протокол будет находиться для ознакомления по адресу - ЗАТО Железногорск ул. Ленина 56, пятый этаж. Ознакомление по предварительному звонку (телефон 73-90-69) или предварительной записи по адресу электронной почты rizhenkov@mcc.krasnoyarsk.su, с 8:00 до 18:00, при посещении иметь при себе паспорт.

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 на официальном сайте ФГУП «ГХК» в информационно - телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу www.sibghk.ru., там же, где размещались материалы обоснования лицензии,

включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, а также по адресу - ЗАТО Железнодорожск ул. Ленина 56, пятый этаж, по предварительному звонку (телефон 73-90-69) или предварительной записи по адресу электронной почты rizhenkov@mcc.krasnoyarsk.su, с 8:00 до 18:00, при посещении иметь при себе паспорт.

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

Приложения:

Регистрационные листы участников общественных слушаний по теме: «Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на деятельность в области использования атомной энергии «Эксплуатация пункта хранения радиоактивных веществ ФГУП «ГХК» на семи листах.

Исполняющий обязанности
Главы ЗАТО г. Железнодорожск

А.А. Сергейкин

Генеральный директор
ФГУП «ГХК»

Д.Н. Колупаев

Секретарь общественных слушаний

О.Ф. Забелина

Секретарь общественных слушаний

И.А. Шахина

Ведущий протокол общественных
слушаний

В.М. Ищенко

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

Участник общественных слушаний
(по желанию)

_____ / _____ /

Участник общественных слушаний
(по желанию)

_____ / _____ /

Участник общественных слушаний
(по желанию)

_____ / _____ /

Участник общественных слушаний
(по желанию)

_____ / _____ /

Участник общественных слушаний
(по желанию)

_____ / _____ /