

ПРОТОКОЛ

общественных обсуждений в форме общественных слушаний по объекту государственной экологической экспертизы по материалам обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН», г. Кирово-Чепецк»

г. Кирово-Чепецк

07 апреля 2021 год

Дата и место проведения общественных обсуждений:

Актовый зал здания администрации муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области по адресу: Кировская область, город Кирово-Чепецк, ул. Первомайская, 6. Общественные слушания проведены 07 апреля 2021 года с 17:30 до 18:30 часов.

Цели общественных обсуждений:

- проинформировать общественность и всех заинтересованных лиц о намечаемой хозяйственной деятельности и принятых мерах по обеспечению экологической безопасности;
- зарегистрировать и донести до заказчика предложения и замечания общественности, высказанные в ходе проведения общественных обсуждений;
- изучить общественное мнение и выявить возможное негативное влияние деятельности на окружающую среду и здоровье населения Кировской области, а также для принятия мер по устранению влияния, если таковое будет выявлено.

Цель намечаемой деятельности – обеспечение безопасного обращения с радиоактивными отходами при их хранении.

Инициатор общественных обсуждений (Заказчик) – Федеральное государственное унитарное предприятие «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (ФГУП «РАДОН»).

Организатор общественных обсуждений – администрация муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области совместно с Заказчиком.

Ведущий общественных слушаний:

Данилов Павел Владимирович – заместитель главы администрации муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области.

Секретарь общественных слушаний:

Новоселова Анастасия Андреевна – ведущий специалист отдела дорожной деятельности и благоустройства администрации муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области.

Открытие слушаний. Вступительное слово заместителя главы администрации муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области – Данилова Павла Владимировича.

Данилов П.В.:

Проинформировал, что 08 февраля 2021 г. в адрес муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» поступило обращение, направленное ФГУП «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (ФГУП «РАДОН») о необходимости организации проведения общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы - материалам обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН», г. Кирово-Чепецк».

В соответствии с Федеральным Законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», с Федеральным законом от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», Приказом Государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды от 16.05.2000 № 372, Уставом МО «Город Кирово-Чепецк» Кировской области, а также на основании постановления главы МО «Город Кирово-Чепецк» Кировской области от 11.02.2021 г. № 6/п принято решение о назначении на территории муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» общественных обсуждений в форме общественных слушаний по материалам обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН», г. Кирово-Чепецк».

В соответствии с требованием законодательства, информация о проведении общественных обсуждений в форме общественных слушаний по объекту намечаемой деятельности доведена до сведения общественности через средства массовой информации:

– на федеральном уровне: в газете «Транспорт России» № 9 (1180) от 01.03-07.03, выпуск от 04.03.2021;

– на региональном уровне: в газете «Кировская правда» № 17 (26153) от 02.03.2021;

на муниципальном уровне: информационный бюллетень от 12 февраля 2021 года № 6-(717), сайт муниципального образования, газета «Вперед» № 9 (3391) от 05.03.2021.

В слушаниях принимает участие 45 человек.

Данилов П.В. проинформировал, что на слушаниях присутствуют:

– глава муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области Савина Елена Михайловна;

– члены Комиссии по экологии Общественного совета Госкорпорации «Росатом»;

– член Общественной палаты Кировской области Ашихмина Татьяна Яковлевна;

– специалисты экологи – представители филиала «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Кирово-Чепецке и ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк».

Данилов П.В. пояснил, что материалы обоснования лицензии, включая ОВОС и Техническое задание на ОВОС были доступны для ознакомления общественности и подачи письменных замечаний и предложений с 5 марта по 5 апреля 2021 года в электронном виде через Интернет - приемную на официальном сайте муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области (www.k4gorod.ru) и на официальном сайте ФГУП «Радон» (www.radon.ru).

Кроме того, прием замечаний и предложений осуществлялся по адресам электронной почты: oddib@adm.k4gorod.ru и Radon.oobsuzdenia@gmail.com.

Ознакомиться с материалами обоснования лицензии, включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду и техническое задание на проведение ОВОС, мог любой желающий.

В адрес администрации муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области и Заказчика предложений, замечаний, вопросов не поступало.

Далее Данилов П.В. предложил определить регламент общественных слушаний следующим образом:

Продолжительность выступления основных докладчиков – не более 15 минут.

Вопросы участниками общественных слушаний задаются в письменном виде и передаются секретарю. Секретарь общественных слушаний по мере поступления вопросов обрабатывает их и передает ведущему. Ведущий оглашает вопрос и предоставляет слово для ответа компетентным специалистам.

Продолжительность выступлений участников, пожелавших выступить по теме общественных слушаний – не более 5 минут. Для выступления необходимо подать письменную заявку и передать секретарю общественных слушаний.

Замечаний или предложений по предложенному регламенту не прозвучало.

Далее Данилов П.В. предоставил слово руководителю проектного офиса «Ядерное наследие» ФГУП «РАДОН» с докладом на тему: «Пункт хранения радиоактивных отходов: обеспечение безопасности и подготовка к выводу из эксплуатации» – Беляеву Максиму Владимировичу.

Беляев М.В.:

Докладчик отметил, что в целях исполнения Указа Президента РФ № 585 от 13.10.2018 года «Об утверждении Основ государственной политики в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности Российской Федерации на период до 2025 года и дальнейшую перспективу» Госкорпорация «Росатом» приступила к реализации масштабного пилотного проекта по передаче объектов «ядерного наследия» специализированному отраслевому оператору, которым в 2018 году был определен ФГУП «РАДОН».

Целью пилотного проекта является консолидация объектов ядерного наследия под единым управлением для подготовки и вывода из эксплуатации. На данном этапе проходит отработка схемы и механизмов передачи объектов для оптимизации затрат на их содержание в безопасном состоянии. В рамках реализации пилотного проекта ФГУП «РАДОН» передается десять объектов «ядерного наследия», среди которых пункт хранения радиоактивных отходов в Кирово-Чепецке.

Радиационно-опасные объекты в районе города Кирово-Чепецка образовались в результате хозяйственной деятельности бывшего Кирово-Чепецкого химического комбината имени Константинова. Для организации работ по предотвращению возможного радиационного воздействия на население и окружающую среду Кировской области в 2008 году между Госкорпорацией «Росатом» и Правительством Кировской области заключено Соглашение о взаимном сотрудничестве. В 2011 году Госкорпорацией «Росатом» разработана, согласована с Правительством Кировской области и утверждена Концепция вывода из эксплуатации радиационно-опасных объектов Кирово-Чепецкого отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО».

Концепцией определены мероприятия, предусматривающие консервацию хранилищ на месте без извлечения радиоактивных отходов с созданием дополнительных инженерных барьеров безопасности, что способствовало обеспечению радиационной безопасности и снизило риски для населения Кировской области.

В период с 2008 по 2012 года выполнен ряд инженерно-геологических, инженерно-геодезических, инженерно-экологических изысканий, гидрогеологических исследований, в том числе по оценке загрязнения почв, грунтов, подземных вод, мониторингу состояния подземных вод на площадке, сейсмическому районированию территорий, подвергшихся радиационному воздействию в результате прошлой деятельности. Осуществлено техническое обследование конструкций зданий и хранилищ радиоактивных отходов.

Рассказал, что в рамках федеральной целевой программы в период с 2013-2015 гг., в соответствии с государственным контрактом выполнен I этап вывода из эксплуатации радиационно-опасных объектов Кирово-Чепецкого отделения.

В составе работ выполнена консервация 8 хранилищ радиоактивных отходов путем создания дополнительных инженерных барьеров

безопасности, в виде многофункционального защитного экрана. В результате проведенных работ, радиационная и экологическая обстановки на площадке производства стабилизировались и в настоящее время оцениваются как удовлетворительные. Продолжение работ второй очереди запланировано в 2021-2030 годы.

В настоящее время стоит задача получения лицензии на эксплуатацию пункта хранения, следующим этапом будет вывод из эксплуатации объектов.

На балансе будут находиться 5 земельных участков общей площадью 17,9 га, на которых размещены радиационно опасные объекты, общим объемом РАО около 300 000 м³.

Основной задачей ФГУП «РАДОН» является безопасная эксплуатация объектов использования атомной энергии с целью их вывода из эксплуатации.

В рамках поддержания в безопасном состоянии пункта хранения радиоактивных отходов будут проводиться следующие работы:

- обеспечение радиационной, экологической и пожарной безопасности пункта хранения радиоактивных отходов,
- проведение радиозэкологического мониторинга,
- эксплуатация зданий, сооружений и инженерных сетей, а также необходимые ремонтно-восстановительные работы.

В рамках подготовки пункта хранения радиоактивных отходов к выводу из эксплуатации будут проведены следующие работы:

- актуализация концепции вывода из эксплуатации пункта хранения радиоактивных отходов, обусловленная изменениями законодательства в области использования атомной энергии;
- разработка программы вывода из эксплуатации пункта хранения радиоактивных отходов;
- дезактивация оборудования, зданий и сооружений пункта хранения радиоактивных отходов;
- проведение комплексного инженерно-радиационного обследования;
- перевод пунктов размещения особых радиоактивных отходов в пункты консервации особых радиоактивных отходов;
- разработка проектной документации;
- разработка отчета обоснования безопасности при выводе из эксплуатации пункта хранения радиоактивных отходов;
- получение лицензии в области использования атомной энергии на вывод из эксплуатации пункта хранения радиоактивных отходов.

Докладчик подчеркнул, что все реализованные и планируемые к реализации мероприятия носят природоохранный характер, направлены на улучшение экологической обстановки в регионе и обеспечение санитарно-эпидемиологического, экологического благополучия населения.

После реализации проектных решений будет выполнена реабилитация прилегающих к объектам территорий, общей площадью 8,0 га.

ФГУП «РАДОН» имеет свидетельство Госкорпорации «Росатом» о признании его организацией, пригодной эксплуатировать объекты

использования атомной энергии и осуществлять деятельность в области использования атомной энергии, лицензии Ростехнадзора на обращение с радиоактивными отходами, проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ с использованием радиоактивных веществ, а также другие разрешения в области использования атомной энергии.

За почти 60-летнюю историю работы предприятия накоплен уникальный опыт. «РАДОН» осуществляет весь комплекс работ с радиоактивными отходами – от сбора, транспортировки, переработки и до хранения и анализа, а также проводит радиационно-аварийные работы по удалению обнаруженных радиоактивных загрязнений, радиозоологический мониторинг населенных пунктов и окружающей среды, выполняет работы в рамках Федеральной целевой программы.

На протяжении многих лет ФГУП «РАДОН» успешно решает задачи по обеспечению радиационно-экологической безопасности такого густонаселенного и промышленно развитого мегаполиса, как Москва. Предприятие располагает сформированным комплексом организационных, аналитических и технических возможностей.

Доклад окончен.

Далее Данилов П.В. предоставил слово заместителю директора Научно-исследовательского института проблем экологии с докладом на тему: «Оценка воздействия на окружающую среду при эксплуатации пункта хранения радиоактивных отходов в городе Кирово-Чепецке» – Евсеенковой Татьяне Андреевне.

Евсеенкова Т.А.:

Докладчик отметила, что на общественных слушаниях фактически речь идет о передаче пункта хранения в ведение другого хозяйствующего объекта. ФГУП «РАДОН» будет эксплуатировать объект и готовиться к выводу из эксплуатации и никакой новой деятельности на территории площадки вести не предполагается.

Рассказала, что основной целью проведения оценки воздействия на окружающую среду является предотвращение или смягчение негативного воздействия при реализации намечаемой деятельности.

Задачами проведения оценки воздействия на окружающую среду являются:

- комплексная оценка текущего состояния территории расположения объекта, анализ существующей антропогенной нагрузки на компоненты окружающей среды;
- определение возможных неблагоприятных воздействий на окружающую среду и населения на стадии 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 разработана в соответствии с приказом Государственного комитета РФ по охране окружающей среды от 16.08.2002 г. № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» и в соответствии с законами и требованиями природоохранных документов.

При подготовке материалов были использованы данные государственных докладов, официальных баз данных, фондовых и научных источников, отчетов обоснования безопасности предприятия, отчетов по результатам изысканий разных лет, программы ПЭК и отчетов о результатах контроля объектов окружающей среды в районе расположения пункта хранения радиоактивных отходов.

Объекты располагаются на землях г. Кирово-Чепецк Кировской области Волго-Вятского региона Приволжского федерального округа, при впадении реки Чепцы в Вятку, в 22 км к юго-востоку от города Кирова. Объекты располагаются в городской черте на промплощадке ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк».

Граница санитарно-защитной зоны, установленная по всем факторам воздействия, проходит по границе территории объекта.

По воздействию на окружающую среду данный объект относится ко II категории негативного воздействия, т.е. оказывает умеренное негативное воздействие на окружающую среду, по потенциальной радиационной опасности – к III категории, т.е. при аварии воздействие ограничится только территорией промплощадки.

Территория размещения пункта хранения радиоактивных отходов не попадает под экологические и иные ограничения. Земельный участок расположен вне защитных зон объектов культурного наследия, вне зон с особыми условиями использования территорий. Территория не попадает в границы особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий.

На площадке объекта преобладают антропогенно – преобразованные грунты неплодородные для культурных растений, биологически незагрязненные, с умеренным химическим загрязнением.

Видовой состав и характер развития существующего растительного покрова соответствует растительности техногенных участков внутри промышленных зон.

Животный мир в границах промплощадки представлен синантропными видами, возможно обитание только мелких млекопитающих, членистоногих и птиц.

В границах промплощадки животных и растений, занесенные в Красную книгу Кировской области, а также охотничьи виды животных отсутствуют.

Участок размещения Кирово-Чепецкого отделения расположен на значительном удалении от особо охраняемой природной территории (далее ООПТ):

- ООПТ федерального значения – Заповедник «Нургуш» ≈ 150 км;
- ООПТ регионального значения – Заказник «Былина» ≈ 225 км;
- ООПТ регионального значения – Заказник «Пижемский» ≈ 210 км;
- ООПТ регионального значения – Заказник «Бушковский лес» ≈ 220 км.

Ближайший к промплощадке водным объектом является река Елховка, впадающая в реку Вятка. Расстояние до р. Вятка составляет 1330 м.

Экологическая обстановка по наблюдаемым водным объектам, на участке вдоль р. Вятки от г. Слободской до г. Киров, характеризуется относительно удовлетворительной ситуацией. В целом р. Вятка испытывает техногенную нагрузку. Качество воды в значительной степени зависит от дренажного и поверхностного стока с прилегающих территорий. Вода легко загрязняется примесями, проходя через гидрологический цикл, вбирает в себя различные промышленные, сельскохозяйственные и бытовые отходы. Кроме того, на обследуемом участке в р. Вятку впадают реки и ручьи, различные по гидрохимическому составу, влияющие в той или иной степени на ее качество.

Приоритетными загрязняющими веществами в наблюдаемых поверхностных водах являются железо, соединения азота, трудноокисляемые органические вещества (по ХПК), нефтепродукты и фенолы, концентрации которых превышают предельно допустимые концентрации для водных объектов рыбохозяйственного значения.

Рассказала, что наблюдения за уровнем загрязнения атмосферы осуществляет Кировский Центр по Гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. Контроль проводится за содержанием в атмосфере взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, оксида азота и др. веществ.

При исследовании атмосферного воздуха населенных пунктов Кировской области выявлено, что удельный вес неудовлетворительных результатов исследований в регионе ниже, чем в целом по Российской Федерации и оценивается, как низкий.

Отметила, что наибольший вклад в загрязнение атмосферного воздуха вносят обрабатывающие производства и предприятия по генерации электроэнергии. (оксид углерода, диоксид серы, оксиды азота).

Радиационная обстановка на территории Кировской области благополучная.

Средняя годовая эффективная доза на жителя Кировской области за счет всех источников ионизирующего излучения составила в 2019 году 3,023 мЗв/год.

Если рассмотреть радиационное влияние пункта хранения радиоактивных отходов, то можно отметить, что радиационная обстановка воздушного бассейна в санитарно-защитной зоне предприятия характеризуется как удовлетворительная (концентрация радионуклидов,

характерных для Кирово-Чепецких радиоактивных отходов в атмосферном воздухе существенно ниже санитарно-гигиенических нормативов).

По результатам проведенных исследований (объемной активности цезия 137, стронция 90 и суммарной бета-активности в атмосферном воздухе, удельной активности радиоактивных веществ в воде открытых водоемов) в атмосферном воздухе, воде открытых водоемов превышений допустимой среднегодовой объемной активности радионуклидов не выявлено.

Единственным объектом рассматриваемого предприятия, на котором присутствуют источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, является корпус 2А.

В корпусе 2А имеются следующие участки:

Цеховая лаборатория. При работе в лаборатории основными веществами, выделяющимися при анализе, являются кислоты соляная и азотная.

Лаборатория радиационного контроля. В лаборатории, при проведении анализов используются кислоты соляная, азотная, а также аммиак.

Пост сварочный и пост газовой резки металла. Загрязняющие вещества, выделяющиеся при сварке и газорезке: железа оксид, марганец и его соединения, фториды газообразные, азота диоксид, углерода оксид удаляются вентиляционной системой в атмосферу через трубу.

Валовый выброс загрязняющих веществ неизменен уже несколько лет и составляет порядка 0,05 тонн в год. Основной вклад в выбросы вносят лаборатории и автотранспорт.

Максимальные концентрации загрязняющих веществ на границе СЗЗ в д. ПДК не превышают установленные нормативы в 1 ПДК.

Акустическое воздействие деятельности предприятия связано с работой инженерного оборудования, вентиляционных систем и с работой автотранспорта.

Анализ акустического расчета показал, что в расчетных точках на границе СЗЗ наблюдается максимальный уровень шума – 51,2 дБА. Допустимые уровни звукового давления составляют максимальный уровень звука – 70 дБА днём и 60 дБА ночью.

Источником водоснабжения является система водопровода ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк» по договору. Для питьевого водоснабжения работников ПХРО используется бутилированная привозная вода. Предусмотрено использование существующих сетей водоснабжения и водоотведения. В Кирово-Чепецком отделении предусмотрены:

- централизованная система хозяйственно-противопожарного водопровода;
- система бытовой канализации;
- система специальной канализации стоков;
- система производственно-дождевой канализации.

Основной приемник сточных вод – система канализации ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк». Объем отводимых хозяйственно-бытовых сточных вод составляет 1283 м³/год. Объем сброса ливневых

(дождевых и талых) вод с территории объектов составляет 2082,91 м³/год. Отсутствует сброс в открытую гидрографическую сеть.

Воздействие на почву является минимальным и по площади, и по уровню воздействия при соблюдении необходимых природоохранных мероприятий. Оно возможно при химическом воздействии в результате выбросов ВХВ и протечек систем водоотведения и при неправильном обращении с отходами производства и потребления.

При хозяйственном освоении территории верхняя часть водоносного горизонта подвергалась и подвергается интенсивному техногенному загрязнению. Этому способствует неглубокое залегание подземных вод, недостаточная мощность или отсутствие в верхней части водоносного горизонта и в зоне аэрации слабопроницаемых отложений, препятствующих проникновению загрязнения с инфильтрующимися водами. Высокое положение уровня может являться основной причиной загрязнения подземных вод.

Воздействие на растительный и животный мир непосредственно на площадке пункта хранения радиоактивных отходов отсутствует, проведение каких-либо мероприятий не требуется.

Основной объём образующихся отходов производства и потребления относится к 4 и 5 классам опасности. В процентном соотношении 4 класс составляет 80 % от общего объема отходов, среди них наибольшее количество приходится на мусор от сноса и разборки зданий несортированный.

На территории предприятия организованы места временного накопления отходов, образующихся в результате производственной деятельности предприятия и подлежащих вывозу на захоронение или в специализированные предприятия, осуществляющие переработку, использование или обезвреживание отходов.

При организации мест накопления отходов приняты меры обеспечению экологической безопасности. Оборудование мест накопления проведено с учетом класса опасности, физико-химических свойств, реакционной способности образующихся отходов, а также с учетом требований соответствующих ГОСТов и СНиП.

В настоящее время на промышленной площадке осуществляется производственный экологический контроль и мониторинг.

Лабораторный нерадиационный контроль осуществляется персоналом центральной лаборатории в соответствии с аттестованными методиками измерений, включенными в область аккредитации.

Радиационный контроль осуществляется собственными аккредитованными лабораториями радиационного контроля.

Основными критериями безопасной эксплуатации хранилищ являются контролируемые параметры радиационной обстановки в районе пункта хранения радиоактивных отходов:

– мощность эквивалентной дозы гамма-излучения в производственных помещениях и на территории;

– объемная активность радионуклидов в воздухе рабочих помещений и на промплощадке.

Производственный контроль за радиационной безопасностью осуществляется в соответствии с ежегодно корректируемым и согласованным с Межрегиональным управлением № 52 ФМБА России Графиком радиационного контроля, отражающим объем и периодичность радиационного контроля и установленные контрольные уровни.

Мониторинг подземных вод на предмет миграции радионуклидов из хранилищ в окружающую среду проводится с использованием 116-ти наблюдательных гидрогеологических скважин, расположенных возле хранилищ твердых радиоактивных отходов и на расстоянии до 2,5 км по направлению потока грунтовых вод.

В составе программы осуществляется мониторинг:

– уровня и состава грунтовых вод на территории, прилегающей к объектам размещения отходов и далее по направлению потока грунтовых вод;

– радионуклидного состава сточных вод;

– радионуклидного состава воды водоемов и водотоков, соблюдения норм радиационного качества воды в контрольном створе;

– содержания радионуклидов в почвах и растительности.

Наблюдение по радиационному фактору осуществляется собственными лабораториями радиационного контроля, аккредитованными в системе аккредитации лабораторий радиационного контроля.

Контроль качества грунтовых вод предусмотрен по 7 радионуклидам в соответствии с составом отходов в объектах размещения (стронций-90; цезий-137, уран-234, уран-238, плутоний-239+240, америций-241, торий-234). Периодичность контроля уровня и состава грунтовых вод установлена от 1 до 12 раз в год.

Контроль качества вод поверхностных водотоков ведется по 7 радионуклидам, его периодичность – 1 раз в месяц, с учетом источников их поступления в р. Елховку, в зависимости от сезонных колебаний стока рек Елховка и Просница.

Для мониторинга радионуклидного состава поверхностных водотоков и сточных вод организовано 12 пунктов.

Контроль почв и растительности предусмотрен по 7-ми радионуклидам в 22-х пунктах, расположенных в пойме р. Елховка, оз. Просное на затопляемой во время паводка территории с периодичностью 1 раз/год в летнее время.

Контроль качества подземных вод осуществляется в результате проведения ежегодного мониторинга состояния недр.

Наблюдательная сеть включает 49 контрольно-наблюдательных скважин (КНС), глубиной от 3,5 до 21,0 м, из которых 46 КНС расположены вблизи радиационно опасных объектов и 3 КНС (№№ 979, 15086, 15155) расположены в долине реки Елховки.

Доклад окончен.

Далее Данилов П.В. сообщил, что все докладчики, заявленные в Повестке общественных слушаний, выступили и предложил перейти к ответам на поступившие вопросы.

Вопросы, которые поступили в ходе общественных слушаний.

1. Какие работы выполнены на промплощадке по ликвидации последствий деятельности радиохимического производства в последние годы? (Ашихмина Т.Я, рег. номер 8).

Данилов П.В. пригласил для ответа Константинову Ирину Рудольфовну – руководителя проектной группы «Реабилитация РОО» ФГУП «Федеральный экологический оператор».

Константинова И.Р.:

Сообщила, что с 2006 года ведет данный проект и за последние два года ФГУП «ФЭО» начал вести подготовку к выводу из эксплуатации пункта хранения радиоактивных отходов. В настоящее время заключен государственный контракт, по которому ФГУП «ФЭО» ведет подготовку к созданию двух временных участков по переработке образующихся отходов при выводе из эксплуатации. В ноябре 2021 года ФГУП «ФЭО» передает эти участки государственному заказчику. Кто будет в дальнейшем проводить мероприятия будет определено конкурсными процедурами.

Отметила, что за последние два года ФГУП «ФЭО» разработал программу по выводу из эксплуатации хранилищ, которые подлежат демонтажу. Эта программа утверждена Госкорпорацией «Росатом». Известен и определен план, который зафиксирован и утвержден федеральной целевой программой в отношении объектов, которые подлежат демонтажу. Этот план не включает в себя комплекс хранения отходов, в которых размещены неудаляемые отходы.

2. 10 лет назад проводилось обследование территории за пределами промплощадки «Полимер»: в пойме Вятки, в прибрежной зоне р. Елховки и оз. Просного и т.д. Какое состояние территории в настоящее время? Проводилась ли радиометрическая съёмка в последние годы? (Дабах Е.В., рег. номер 9).

Данилов П.В. пригласил для ответа Константинову Ирину Рудольфовну – руководителя проектной группы «Реабилитация РОО» ФГУП «Федеральный экологический оператор».

Константинова И.Р.:

Сообщила, что есть утвержденная согласованная программа по мониторингу. Информация постоянно предоставляется в ФМБА, в Администрацию и Правительство. Отбираются пробы воды, пробы воздуха. ФГУП «ФЭО» сейчас работает в рамках государственного контракта,

заключается договор аренды между ФГУП «ФЭО» и ФГУП «РАДОН». Так как ФГУП «ФЭО» является эксплуатирующей организацией и радиоактивные отходы пока в системе учета контроля зарегистрированы на ФГУП «ФЭО», то ФГУП «ФЭО» и отвечает за радиоактивные отходы по всем требованиям законодательства. Договор аренды предполагает заключение на 11 месяц до получения ФГУП «РАДОН» лицензии на эксплуатацию стационарного объекта.

Ведущий общественных слушаний сообщил, что вопросы озвучены. Ответы на вопросы получены и предложил перейти к выступлениям участников общественных слушаний.

Данилов П.В. предоставил слово для выступления Муратову Олегу Энверовичу (регистрационный номер 2).

Муратов О.Э.:

Выступающий сообщил, что во время создания ядерно-оружейного комплекса никаких мероприятий по соблюдению радиационной и экологической обстановки не проводилось. Первоочередной задачей было создание ядерного оружия. И именно один из таких объектов по созданию ядерного оружия был Кирово-Чепецкий химический комбинат. Все работы по обработке ядерных материалов были прекращены на комбинате в 1972 году и объект после этого находился в непонятной ситуации. И только когда в 2008 году была принята Федеральная целевая программа «Обеспечение ядерно-радиационной безопасности России в период до 2015 года», в рамках этой программы объект был переведен в объект использования атомной энергии, и там начались работы по инвентаризации, по обращению с радиоактивными отходами и разработке планов по их переработке и к приведению в экологически безопасное состояние.

Комбинат прекратил свою деятельность в начале 70-х годов, поэтому радиационная обстановка естественным образом уже улучшалась. За счет естественных периодов полураспада радиоактивных элементов большая часть радионуклидов уже перестала быть радиоактивными, поэтому радиационное воздействие объекта не увеличилось, не создавало никаких проблем. По результатам мониторинга никаких особо опасных воздействий не наблюдалось, главный вопрос – это вопрос безопасности, поэтому в рамках федеральной целевой программы «Обеспечение ядерно-радиационной безопасности России в период на 2016-2030 года» было принято решение привести все объекты в безопасное состояние.

Почему это передано ФГУП «РАДОН»? Можно объяснить, тем, что это предприятие накопило огромный опыт по переработке радиоактивных отходов любого вида. Радиоактивные отходы, которые находятся в хранилищах, разделяются на удаляемые и неудаляемые. Отходы неудаляемые – это те отходы, работы с которыми по извлечению и их переработке значительно превышают риски сохранения таких объектов на

месте. Поэтому часть отходов будут вывезены с площадки и переработаны, а часть будет законсервирована на месте.

Ведущий общественных слушаний сообщил, что заслушаны все запланированные доклады, получены ответы на поступившие вопросы, предоставлено слово всем желающим выступить.

Данилов П.В. подвел итоги общественных слушаний.

Данилов П.В.:

В результате, общественных слушаний по предварительному варианту материалов обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН», г. Кирово-Чепецк» можно подвести следующие итоги:

1. Представленный на общественные слушания предварительный вариант материалов обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН», г. Кирово-Чепецк» в целом можем одобрить и принять за основу.

2. Рекомендовать Заказчику максимально учесть предложения и замечания участников общественных слушаний по обеспечению экологической безопасности данного проекта.

3. Разместить протокол общественных слушаний на официальном сайте муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области.

Итоговый протокол оформляется в двух экземплярах в течение десяти дней после окончания слушаний.

Сообщил, что замечания и предложения от всех заинтересованных лиц в течение 30 дней после окончания общественных обсуждений, до 11 мая 2021 года будет принимать ФГУП «РАДОН». Один экземпляр протокола общественных слушаний будет передан ФГУП «РАДОН» для представления в органы государственной экспертизы для включения в окончательный вариант материалов обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН», г. Кирово-Чепецк».

Общественные слушания по объекту государственной экологической экспертизы - материалам обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН», г. Кирово-Чепецк» попросил считать состоявшимися.

Приложение:

Список участников общественных обсуждений (в форме общественных слушаний) по объекту государственной экологической экспертизы – материалам обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов, промышленная площадка ФГУП «РАДОН», г. Кирово-Чепецк» на 9 листах.

Председатель
общественных слушаний


П.В. Данилов

Руководитель проектного офиса
«Ядерное наследие»
ФГУП «РАДОН»


М.В. Беляев

Секретарь общественных слушаний


А.А. Новоселова

*Представитель
МЭОО "Международный
центр экологической
экспертизы"*

Кирилов

И.С. Тимодеев

Участник

общественных слушаний  *А.Н. Иванов*