**ПРОТОКОЛ**

**ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ НА ТЕМУ:**

**«Предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду сооружения радиационного источника в филиале «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» (Ленинградское отделение)»**

г. Сосновый Бор «14» апреля 2016 г.

**Дата и время проведения:** «08» апреля 2016 г., с 17.00 до 18.20.

**Место проведения:** актовый зал здания администрации Сосновоборского городского округа (Ленинградская обл., г. Сосновый Бор, ул. Ленинградская, д.46, 3-й этаж).

**Цель общественных слушаний:** обсуждение предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду сооружения радиационного источника (комплексов цементирования и прессования РАО) в филиале «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» (Ленинградское отделение)».

**Цель намечаемой деятельности –** сооружение радиационного источника с целью внедрения технологий обращения с РАО (цементирование, прессование), позволяющих привести РАО в безопасную для длительного хранения форму.

**Заказчик –** ФГУП «РосРАО», 119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д.24.

**Общественные слушания проводятся на основании:**

1.Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

2. Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

3. Федерального закона от 21.11.1995 № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии».

4. Федерального закона от 21 июля 2014 г. № 212-ФЗ «Об основах общественного контроля в Российской Федерации»;

5. Положения «Об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденного приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372.

6. Устава муниципального образования Сосновоборский городской округ;

7. Положения о порядке проведения общественных слушаний по предварительному варианту материалов по оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду на территории муниципального образования Сосновоборский городской округ Ленинградской области, утвержденного Решением Совета депутатов Сосновоборского городского округа № 86 от 24.06.2015 г.

8. Постановления Администрации Сосновоборского городского округа №498 от 26.02.2016 г. «Об организации и проведении общественных слушаний на тему: «Предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду сооружения радиационного источника в филиале «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» (Ленинградское отделение)».

Предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду были доступны для ознакомления общественности и подачи письменных замечаний и предложений с 05 марта 2016 г. по 08 апреля 2016 г. в городской публичной библиотеке по адресу: Ленинградская обл., г. Сосновый Бор, ул. Ленинградская, дом 46 по рабочим дням с 12.00 до 19.00, а также на официальном сайте Сосновоборского городского округа: <http://www.sbor.ru>. Прием замечаний и предложений также осуществлялся по адресу электронной почты info@rosrao.ru.

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

- на федеральном уровне – публикация в газете «Российская газета» от 02 марта 2016 г. №44 (6912);

- на региональном уровне - публикация в газете «Вести» от 2 марта 2016 г. №16 (4193);

- на местном уровне – публикация в газете «Маяк» от 2 марта 2016 г. № 14 (4770).

**На общественные слушания зарегистрировалось 110 человек:** жители города Сосновый Бор, Ленинградской области, других регионов России, представители органов власти, общественных организаций, ФГУП «РосРАО» и специалисты в области атомной энергетики.

**Председатель рабочей группы** по проведению Общественных слушаний - Алмазов Геннадий Владиславович, председатель постоянной депутатской комиссии по экологии, архитектуре и градостроительству совета депутатов Сосновоборского городского округа.

**Ведущий общественных слушаний** – Плещенко Денис Валерьевич,начальник Управления по коммуникациям ФГУП «РосРАО».

**Секретари общественных слушаний:**

**Шишова Оксана Николаевна** – председатель постоянной депутатской комиссии по социальным вопросам Сосновоборского городского округа, секретарь рабочей группы по проведению общественных слушаний.

**Аверьянов Сергей Дмитриевич** – представитель общественности, секретарь рабочей группы по проведению общественных слушаний.

**Гладких Александр Сергеевич** – главный специалист по внешним коммуникациям Управления по коммуникациям ФГУП «РосРАО».

**СЛУШАЛИ:**

**Алмазова Геннадия Владиславовича,** председателя рабочей группы по проведению Общественных слушаний.

Открыл общественные слушания. Сообщил, что основанием для проведения слушаний являются требования действующего Российского законодательства, в частности законов: «Об охране окружающей среды», «Об экологической экспертизе», предусматривающих информирование общественности о намечаемой хозяйственной деятельности и ее возможном воздействии на окружающую среду, с целью выявления общественных предпочтений и их учета в процессе оценки воздействия этой деятельности на окружающую среду и население.

Общественные слушания организованы рабочей группой в соответствии с Положением о порядке проведения общественных слушаний по предварительному варианту материалов по оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду на территории муниципального образования Сосновоборский городской округ Ленинградской области, утвержденным Решением Совета депутатов Сосновоборского городского округа № 86 от 24.06.2015 г.

Заказчиком, ФГУП «РосРАО», было направлено предложение о назначении общественных слушаний. Администрацией городского округа опубликовано информационное сообщение о поступившем заявлении, собраны заявки от представителей общественности по включению их в состав рабочей группы по проведению общественных слушаний. Рабочая группа сформирована в составе 9 человек исходя из принципа равного представительства в ее составе представителей органов местного самоуправления городского округа, заказчика и заинтересованной общественности.

В состав рабочей группы вошли:

1. Богуцкий Александр Львович – директор Ленинградского отделения филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО»;

2. Лелявин Игорь Александрович – главный специалист по радиационной безопасности Ленинградского отделения филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО»;

3. Плещенко Денис Валерьевич – начальник Управления по коммуникациям ФГУП «РосРАО»;

4. Алмазов Геннадий Владиславович – председатель постоянной депутатской комиссии по экологии, архитектуре и градостроительству совета депутатов Сосновоборского городского округа;

5. Шишова Оксана Николаевна – председатель постоянной депутатской комиссии по социальным вопросам Сосновоборского городского округа;

6. Калюжный Андрей Валентинович – заместитель главы администрации городского округа по безопасности и организационным вопросам;

7. Мартынова Ольга Владимировна – представитель общественности;

8. Павлов Александр Александрович – представитель общественности;

9. Аверьянов Сергей Дмитриевич – представитель общественности.

Администрацией было издано постановление №498 от 26.02.2016 г. об организации и проведении общественных слушаний. Постановление опубликовано в газете «Маяк», размещено на официальном сайте администрации.

Сообщил об информировании заинтересованной общественности о проведении общественных слушаний через средства массовой информации федерального, регионального, муниципального уровней, а также о месте доступности материалов для ознакомления и подачи замечаний и предложений. За время ознакомления с материалами в городской публичной библиотеке ознакомилось с материалами 2 жителя города, оставлено 3 записи в журнале учета предложений и замечаний. На адрес электронной почты Заказчика поступило одно обращение.

Сообщил, что в ходе подготовки к общественным слушаниям состоялось 3 заседания рабочей группы. Протоколы заседаний рабочей группы будут приобщены к итоговым материалам общественных слушаний. В соответствии с решением рабочей группы Заказчиком в рамках подготовки к общественным слушаниям был организован технический тур на пункт хранения радиоактивных отходов Ленинградского отделения филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» и круглый стол, посвященный вопросам оценки воздействия на окружающую среду комплексов цементирования и прессования радиоактивных отходов, планируемых к сооружению с целью внедрения технологий обращения с РАО, позволяющих привести РАО в более безопасную для длительного хранения форму.

Передал слово Ведущему общественных слушаний.

**СЛУШАЛИ:**

**Плещенко Дениса Валерьевича –** ведущего общественных слушаний, начальника Управления по коммуникациям ФГУП «РосРАО».

Сообщил, что к началу общественных слушаний зарегистрировано 105 участников.

Представил **Президиум общественных слушаний**:

* **Алмазов Геннадий Владиславович** – председатель рабочей группы по проведению общественных слушаний.
* **Плещенко Денис Валерьевич** - начальник Управления по коммуникациям ФГУП «РосРАО», заместитель председателя рабочей группы по проведению общественных слушаний.
* **Замаскин Денис Николаевич** – директор филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО»
* **Богуцкий Александр Львович** – директор Ленинградского отделения филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО».

 Представил секретарей общественных слушаний.

 Довел до сведения участников общественных слушаний Регламент общественных слушаний, принятый на заседании рабочей группы по проведению общественных слушаний 18 марта 2016 года.

 Продолжительность выступления основного докладчиков – не более 20 минут.

 Продолжительность выступления содокладчиков – не более 15 минут.

 Продолжительность выступлений участников, пожелавших выступить по теме общественных слушаний – не более 5 минут.

 Продолжительность ответов на поступившие вопросы не ограничена.

 Участники общественных слушаний могут выступить по теме общественных слушаний после выступлений докладчиков и содокладчиков по предварительной письменной заявке. Для выступления необходимо подать письменную заявку на бланке регистрационной карты участника, полученном при регистрации, указав свои фамилию и инициалы, организацию (для представителей организаций), тему выступления. Этот заполненный бланк передаётся секретарям общественных слушаний.

 Вопросы по теме общественных слушаний также формулируются в письменном виде на бланке регистрационной карты участника и передаются секретарям общественных слушаний. Количество вопросов не ограничено.

Сообщил, что на общественных слушаниях в соответствии с повесткой выступят:

 1. Богуцкий Александр Львович – директор Ленинградского отделения филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» с докладом «О деятельности Ленинградского отделения филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» по обращению с радиоактивными отходами».

 2. Борисов Андрей Анатольевич - главный специалист по производственной и радиационной безопасности филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» с докладом «Реконструкция пункта хранения радиоактивных отходов Ленинградского отделения филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО».

 3. Кошель Евгений Валерьевич - руководитель проекта ООО «СТГ-Эко» с докладом «Оценка воздействия на окружающую среду сооружения радиационного источника (комплексов прессования и цементирования) в филиале «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» (Ленинградское отделение)».

**СЛУШАЛИ:**

 **Богуцкого Александра Львовича –** директора Ленинградского отделения филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» с докладом «О деятельности Ленинградского отделения филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» по обращению с радиоактивными отходами».

 Рассказал об истории предприятия. Сообщил, что территория предприятия занимает более 40 га земли, находится в промышленной зоне, входящей в контур города Сосновый Бор. На предприятии работает более 200 человек. Основная деятельность - сбор образовывающихся по всему Северо-Западному региону радиоактивных отходов, транспортирование их на место будущей переработки и хранения, переработка отходов, приведение их в безопасное состояние, обеспечение безопасного хранения РАО. Ключевая задача – обеспечение радиационной безопасности. На предприятии накоплен богатейший опыт по безопасному обращению с радиоактивными отходами.

Сообщил, что в настоящее время разработаны новые технологии, которые позволяют более безопасно обращаться с РАО, перерабатывать их, приводить к критериям приемлемости для дальнейшей возможной финальной изоляции в соответствии с законодательством, обеспечить 100%-ную гарантию безопасности на объекте.

**СЛУШАЛИ:**

 **Борисова Андрея Анатольевича** - главного специалиста по производственной и радиационной безопасности филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» с докладом «Реконструкция пункта хранения радиоактивных отходов Ленинградского отделения филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО».

Подробно рассказал о намечаемой деятельности по созданию радиационного источника в рамках проведения реконструкции пункта хранения радиоактивных отходов Ленинградского отделения.

 Отметил, что необходимость реконструкции пункта хранения РАО Ленинградского отделения связана, во-первых, со стратегией развития ФГУП «РосРАО», в том числе:

* модернизацией и расширением производственных мощностей и консолидацией ресурсов по переработке и хранению РАО;
* трансформацией Предприятия в специализированную организацию, включенную в полный цикл обращения с РАО от их сбора до изготовления кондиционированных форм РАО и передачу их Национальному оператору по обращению с радиоактивными отходами (ФГУП «НО РАО»);
* увеличением объема выполняемых работ в связи с ростом объемов образующихся в регионе РАО.

 Во-вторых, необходимость определена изменением концепции завершающей стадии жизненного цикла радиоактивных отходов в связи с принятие в 2011-ом году федерального закона №190-ФЗ «Об обращении с радиоактивными отходами и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

 Определил основные цели создания радиационного источника (комплексов цементирования и прессования РАО):

1. Создание условий для приведения РАО, накопленных в ПХРО Ленинградского отделения и поступающих на переработку и хранение в ходе текущей деятельности предприятия, в формы, приемлемые для захоронения, а также оптимизация операций по переработке РАО в критериях «безопасность - затраты - качество»;
2. Повышение уровня безопасности путем применения современных технологий и отказа от устаревших;
3. Снижение уровней негативного воздействия на окружающую среду и население региона.

 Сообщил, что в ходе реализации проекта реконструкции предусмотрено возведение пристройки к действующему зданию №13 в которой будут размещены комплексы по переработке РАО:

 - Комплекс прессования;

 - Комплекс цементирования.

 Комплекс прессования предназначен для переработки РАО с целью уменьшения объема ТРО, накопленных и вновь поступающих в Ленинградское отделение.

 Комплекс цементирования предназначен для кондиционирования жидких и твердых радиоактивных отходов путем включения их в матричные композиции на основе вяжущих веществ (цементов) и размещения в сертифицированные контейнеры.

 Генеральный проектировщик: АО «АТОМПРОЕКТ» (ГИ ВНИПИЭТ)

 Инженерные изыскания проведены АО «Санкт-Петербургский научно-исследовательский изыскательский институт «Энергоизыскания».

 Конструкторские решения:

 Комплекс цементирования: ОАО «Красная Звезда» (филиал «Текстильщики»).

 Комплекс прессования: Промышленный суперпресс (европейских производителей).

 Отметил, что аналогичные установки работают как за рубежом, так и у нас в стране. Например, уже запущен подобный комплекс переработки РАО в Мурманской области в Северо-Западном центре по обращению с радиоактивными отходами «СевРАО». Такие же комплексы работают и в Сосновом Бору, на Ленинградской атомной станции.

 Рассказал о действующих в настоящее время в Ленинградском отделении установках:

1. Установка выпаривания предназначена для дезактивации радиоактивно загрязненных вод методом дистилляции на двухкорпусной выпарной установке с естественной циркуляцией и последующей доочисткой образующегося конденсата на угольных и ионообменных фильтрах.
2. Установка битумирования предназначена для переработки ЖРО (солевых концентратов/кубовых остатков, масел и др.) путем перевода их в твердую форму. Технология битумирования достаточно сложна, в частности, необходимо разогревать и перекачивать жидкие битумы и битумные радиоактивные компаунды, что связано с определенными трудностями. Кроме того, отметил достаточно низкую производительность установки.
3. Установка сжигания предназначена для термической переработки твердых и жидких горючих радиоактивных отходов с целью уменьшения объема РАО и перевода их в пожаробезопасное состояние.
4. Установка прессования предназначена для компактирования низкоактивных негорючих ТРО в 200-литровой стандартной бочке с усилием сжатия до 100 тонн.
5. Установка омоноличивания ТРО предназначена для кондиционирования отходов, не подлежащих переработке существующими в Ленинградском отделении способами. ТРО в первичных упаковках (мешках) из полимерной пленки помещаются в изготовленную из металлической сетки специальную вставку, установленную в стандартную 200-литровую металлическую бочку с зазором 30-50 мм. от стенок и днища бочки. Подготовленная бочка с радиоактивными отходами устанавливается на вибростол и заливается раствором бетона, приготовленным в шнековом смесителе.

Представил характеристики вновь создаваемого здания 13В (пристройка):

* Размеры в плане 94 × 22 м.
* Часть здания - высотой 16,3 м в монолитном железобетоне, вторая часть - в металлическом каркасе высотой 7,8 м.
* Здание будет сообщаться с действующим зданием №13 коммуникационной галереей.
* В соответствии с требованиями современных нормативов и с учетом назначения в здании будет выполнена трех зональная компоновка, что является элементом комплекса мероприятий радиационной безопасности при работе с источниками ионизирующего излучения, обеспечивающих защиту персонала от облучения и возможного загрязнения.

Представил характеристики комплекса суперпрессования:

* На установку суперпрессования (суперпресс с усилием сжатия до 2000 тонн) поступают стандартные 200-литровые бочки с рассортированными и паспортизированными ТРО.
* Для оптимального сокращения объема часть ТРО (бумага, картон и т.п.) подлежит предварительной подпрессовке на прессе-подпрессовщике.
* Все операции управления работой суперпресса осуществляются автоматически и дистанционно из помещения операторской.
* Бочки с ТРО по одной сжимаются (прессуются) до нужных размеров. Спрессованные брикеты загружаются в контейнер НЗК-МР-II или КМЗ.
* В процессе прессования РАО будут образовываться вторичные РАО, которые будут направляться на переработку по запроектированной технологии.
* В комплекс прессования поступает около 3100 м3 ТРО в год, в результате прессования образуется около 700 м3 спрессованных ТРО в год. Общий коэффициент сжатия составляет 4,4.

 Представил характеристики комплекса цементирования. В комплексе осуществляется цементирование низкоактивных и среднеактивных жидких радиоактивных отходов.

 Заливка полученным цементным компаундом запрессованных низкоактивных и среднеактивных твердых радиоактивных отходов предварительно размещенных в сертифицированные контейнеры:

* НЗК-МР-II – для среднеактивных радиоактивных отходов (САО)
* КМЗ - для низкоактивных радиоактивных отходов (НАО).

 В процессе цементирования образуются вторичные РАО (фильтры системы газоочистки и вентиляции, дренажно-дезактивирующие растворы), которые направляются на переработку по запроектированной технологии.

Производительность комплекса цементирования составляет (проектные мощности):

* по перерабатываемым (отверждаемым) ЖРО:

САО - 520 м3/год;

НАО - 240 м3/год.

* по цементному компаунду от переработки ЖРО:

САО - 900 м3/год;

НАО - 450 м3/год.

 Производительность комплекса цементирования по контейнерам с кондиционированными РАО составляет:

* 710 контейнеров НЗК-МР-II в год;
* 220 контейнеров КМЗ в год.

Сообщил, что вновь создаваемый радиационный источник будет оснащен в соответствии с проектом всеми необходимыми инженерными системами:

* Система электроснабжения;
* Система водоснабжения, водоотведения;
* Система отопления и вентиляции;
* Сети связи;
* Система газоснабжения;
* Система радиационного контроля;
* Система физической защиты;
* Система технологического контроля;
* Система управления и автоматики (АСУ);
* Система учета и контроля РВ и РАО (СУиК РВ и РАО).

 Все создаваемые инженерные системы будут интегрированы в существующие на предприятии системы и будут являться их составными частями и работать в едином комплексе.

Реконструкция ПХРО позволит:

* Обеспечить переработку радиоактивных отходов на качественно новом уровне, определенном действующим законодательством РФ в области использования атомной энергии, радиационной и экологической безопасности;
* Отказаться от штатно используемой на предприятии технологии битумирования, которая не является оптимальной для подготовки конечных форм РАО для захоронения;
* Обеспечить приведение к критериям приемлемости для захоронения радиоактивных отходов, подлежащих передаче ФГУП «НО РАО» согласно постановлению правительства РФ № 1069 от 19.10.2012 (ред. ППРФ № 95 от 04.02.2015);
* Переработать накопленные в ПХРО Ленинградского отделения кубовые остатки (концентраты ЖРО) и, как следствие, оптимизировать процессы обращения с ЖРО;
* Улучшить радиационную обстановку на объекте в целом за счет переработки и размещения в сертифицированные контейнеры извлекаемых из каньонов «навального» хранения ТРО;
* Создать дополнительные 36 рабочих мест для жителей города Сосновый Бор и района.

**СЛУШАЛИ:**

**Кошеля Евгения Валерьевича** - руководителя проекта ООО «СТГ-Эко» с докладом «Оценка воздействия на окружающую среду сооружения радиационного источника (комплексов прессования и цементирования) в филиале «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» (Ленинградское отделение)».

Сообщил, что оценка воздействия была разработана на основе результатов инженерно-экологических изысканий, принятых технических проектных решений и имеющейся экологической документации предприятия. На сегодняшний день предприятие имеет разрешение на выброс вредных загрязняющих веществ в атмосферный воздух, разрешение на выброс радиоактивных веществ, документ об утверждении лимитов образования отходов и утвержденный администрацией Сосновоборского городского округа проект санитарно-защитной зоны в размере 800 метров. На предприятии ведется регулярный радиометрический, радиохимический и химический контроль объектов окружающей среды и водных сбросов. Проводится радиационный контроль технологических процессов хранения и переработки ТРО, ЖРО, ИИИ, а также дезактивации оборудования и СИЗ, контроль нормативов ПДВ на источниках выбросов, производятся замеры уровня шума на границе СЗЗ.

Сообщил, что были рассмотрены 3 альтернативных варианта реализации намечаемой деятельности: реализация проекта на уже существующей территории промплощаки, реализация на другом земельном участке и «нулевой» вариант – отказ от деятельности. Был выбран наиболее предпочтительный вариант - реализация на действующей промышленной площадке, поскольку площадка уже имеет необходимое технологическое обеспечение, штатных квалифицированных специалистов, технологические связи.

В результате проведенных инженерно-экологических изысканий было отобрано пять проб воды на определение тяжелых металлов. В результате их исследования только по меди было выявлено превышение в два раза, что характерно для региона в целом. По другим показателям превышение ПДК не наблюдается. Также были исследованы почвенные условия территории: уровень концентрации бенз(а)пирена во всех пробах почвы на поверхности не превышает ПДК; значение показателей: медь, свинец, кадмий, ртуть, мышьяк, цинк, никель, нефтепродукты, pH – в пределах гигиенических нормативов; суммарный показатель загрязнения почвы соответствует категории загрязнения «чистая»; излишки почвогрунта, образующегося при строительных работах, относятся к отходу V класса опасности для окружающей природной среды – практически не опасный.

На площадке преобладают:

* Сосновый и сосново-мелколиственный древостой (примеси березы и ольхи).
* Надпочвенный покров – лесные бореальные виды (черника, брусника, голубика).

На описываемой территории объекты растительности, включённые в список охраняемых видов Красной книги, отсутствуют. Ценных лекарственных растений и грибов не обнаружено.

На территории Ленинградского отделения и его СЗЗ возможно нахождение:

* 17 видов птиц;
* 5 видов млекопитающих;
* 2 вида амфибий;
* 2 вида рептилий.

Охраняемые краснокнижные виды животных и птиц на описываемом участке отсутствуют.

В непосредственной близости от площадки находятся:

* Региональный природный заказник «Лебяжий» (около 16,5 км от участка);
* Региональный памятник природы «Радоновые источники и озёра в поселке Лопухинка» (около 26 км от участка);
* Муниципальная ООПТ «Поляна Бьянки» (около 20 км от участка);
* Государственный природный комплексный заказник «Котельский» регионального значения (около 16 км к юго-западу от участка).

Все ООПТ находятся за пределами территории Предприятия, его санитарно-защитной зоны, Сосновоборского городского муниципального образования.

В рамках оценки воздействия была произведена оценка воздействия на атмосферный воздух на период строительства и эксплуатации. На период строительства основными источниками выбросов являются выбросы от строительной техники, предполагаемый уровень воздействия по результатам расчетов не превысит действующих гигиенических нормативов. Основные мероприятия по минимизации воздействия – это систематический контроль выбросов. На период эксплуатации основные источники выбросов это - неорганическая пыль от узла приемки, подготовки, транспортировки сухих компонентов. Других выбросов при работе в штатном режиме не планируется. Меры по предотвращению негативного воздействия - контроль в соответствии с утвержденной программой производственно-экологического контроля в рамках проекта ПДВ.

 Сообщил, что проведена оценка воздействия выбросов радионуклидов. Выброс радионуклидов в атмосферу осуществляется через единственный источник (труба пристройки к зданию №13, в котором располагаются комплексы цементирования и прессования). Суммарный выброс из Источника около 2,6•108 Бк/год. Значения выбросов радионуклидов, фактические дозы облучения меньше значений предельно допустимых доз облучения населения. Годовая эффективная доза для населения на границе СЗЗ значительно меньше допустимой дозы годового воздействия. Все вентиляционные системы зданий и помещений, где производятся работы с радиоактивными веществами, оборудованы высокоэффективными аэрозольными фильтрами. Коэффициент очистки - 99%.

 Оценка акустического воздействия также проведена на период строительства и эксплуатации. Уровни звукового давления, дБ, в расчетных точках соответствуют гигиеническим требованиям по уровням шума для территорий, непосредственно прилегающих к жилым домам для дневного времени суток.

 Представил оценку воздействия на водные объекты на период строительства и эксплуатации. Забор воды из пресноводных объектов не производится. Водоснабжение осуществляется на договорной основе из централизованных водопроводных сетей. Используется система оборотного водоснабжения. Дождевые стоки, производственные незагрязненные и бытовые стоки направляются в существующую наружную сеть дренажно-ливневой канализации предприятия и далее поступают в коллектор ЛАЭС. Представил меры по предотвращению и минимизации воздействия - будет сооружено 13 наблюдательных скважин, в которых будет осуществляться контроль подземных вод.

 Представил оценку воздействия на геологическую среду. Отчуждения новых земель не требуется. В соответствии с рельефом предполагается подсыпка и выемка объемов грунта в пределах планировочных работ. Плодородный и потенциально-плодородный слои почвы отсутствуют. После проведения работ будет произведена рекультивация территории, отсыпка плодородного слоя и высевание травы.

 Сообщил, что выполнена оценка воздействия нерадиоактивных отходов на период строительства и эксплуатации. Основные виды отходов на период строительства - строительные отходы, отходы жизнедеятельности рабочих, грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ. Все виды отходов передаются на сбор/ транспортирование/ обработку/ утилизацию/ размещение/ обезвреживание по заключенным договорам со специализированными лицензированными организациями.

 Отметил, что территория промплощадки осваивалась в течение нескольких десятилетий и уже является антропогенно нарушенной. Территория окружена забором, таким образом, количество представителей животного мира, которые смогут проникнуть на площадку, пренебрежимо мало.

 Растительность в пределах участка представлена лишь молодыми кустарниками ивы, ольхи, рябины. ООПТ в непосредственной близости от участка работ отсутствуют. Дополнительного воздействия на существующую флору и фауну от проектируемого сооружения радиационного источника не ожидается.

 В целях контроля радиационного воздействия на растительный мир на территории промплощадки проводятся радиохимические измерения проб растительности в 9 постах для отбора проб.

 Сообщил, что негативного воздействия на социальные условия не ожидается.

 Отметил, что в материалах выполнена оценка воздействия при аварийных ситуациях.

Сообщил, что в рамках производственного экологического контроля и мониторинга комплексов цементирования и прессования проводится:

* радиационный контроль;
* контроль выбросов ЗВ с привлечением аккредитованной лаборатории

непосредственно на источниках выбросов и в точках на границе санитарно-защитной зоны, а также на территории ближайшей жилой застройки.

 Сделал вывод, что по результатам проведенной оценки воздействия на окружающую среду сооружение и последующая эксплуатация радиационного источника окажут минимальное воздействие на окружающую природную среду.

 **Ведущий общественных слушаний сообщил, что все докладчики, заявленные в Повестке общественных слушаний, выступили, и предложил перейти к выступлениям.**

1. **Ожаровский Андрей Вячеславович, рег. номер 49**

Отметил, что деятельность предприятия по хранению радиоактивных отходов и уменьшению опасности существующих радиоактивных отходов – это правильная деятельность. Контролируемое хранение на поверхности является наиболее приемлемым способом обращения с РАО. Сообщил, что ознакомился с документами, благодаря тому, что они были опубликованы в сети Интернет,

1. **Баринов Вячеслав Сергеевич, рег. номер 4**

Отметил, что проработал более 20 лет в МосНПО «Радон» (сейчас – ФГУП «РАДОН»), на предприятии, которое также занимается вопросами обращения с РАО. Сообщил, что представленные в рамках слушаний технологии обращения с РАО (цементирование и прессование) являются хорошо отработанными технологиями. Большим плюсом назвал хорошее техническое оснащение.

1. **Плотников Александр Васильевич, рег. номер 19**

Сообщил, что является заместителем директора по радиационной безопасности и обращению с радиоактивными отходами Ленинградского отделения филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО». Отметил, что деятельность предприятия постоянно находится под контролем государственных надзорных органов. Отметил, что реализация проекта крайне важна для развития предприятия и для приведения исторических отходов (которых накоплено более 60 тыс. м3) и вновь поступающих отходов к критериям приемлемости для последующей передачи в соответствии с действующим законодательством организации, уполномоченной осуществлять деятельность по захоронению отходов, – ФГУП «НО РАО».

 **Ведущий общественных слушаний сообщил, что предоставлено слово всем пожелавшим выступить и предложил перейти к поступившим вопросам.**

1. **Ожаровский Андрей Вячеславович, рег. номер 49**

*В материалах есть сведения, что получено предписание главного государственного санитарного врача по городу Сосновый Бор №47 от 27.11.2014 года «Об устранении замечаний и нарушений». В чем именно состояли замечания и нарушения? Устранены ли они?*

Ответил Плотников Александр Васильевич, заместитель директора по радиационной безопасности и обращению с радиоактивными отходами Ленинградского отделения филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО».

При проверке было выявлено, что ряд вентиляционных систем еще не прошли соответствующую проверку. Проведение этой проверки предполагалось, были даны гарантийные обязательства об исполнении. В дальнейшем соответствующая проверка была выполнена, все вопросы сняты.

1. **Ожаровский Андрей Вячеславович, рег. номер 49**

*Какое количество РАО (объем, масса, активность) ежегодно поступает в Ленинградское отделение?* *Какова физическая форма, химический состав, изотопный состав, удельная активность этих РАО?*

Ответил Плотников Александр Васильевич, заместитель директора по радиационной безопасности и обращению с радиоактивными отходами Ленинградского отделения филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО».

Количество поступления радиоактивных отходов не так просто прогнозировать. Средняя величина поступления примерно 500-700 м3 в год. Предприятие работает с очень низкоактивными, низкоактивными и среднеактивными отходами. Удельная активность ограничивается 3,7 х 109 Бк/кг – это максимальная удельная активность. Основной объем отходов поступает с Ленинградской атомной стации и предприятий атомной отрасли (ГИПХ, ПИЯФ), где производится их вывод из эксплуатации, незначительную часть передают медицинские и научно-исследовательские учреждения. Основные определяющие радионуклиды в этих отходах - кобальт, цезий, стронций, радий.

1. **Афонина Светлана Павловна, рег. номер 62**

*Почему в названии материалов фигурирует «радиационный источник», если речь идет о комплексах прессования и цементирования?*

Ответил Плотников Александр Васильевич, заместитель директора по радиационной безопасности и обращению с радиоактивными отходами Ленинградского отделения филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО».

Многие считают, что «радиационный источник» означает опасное радиоактивное вещество. Однако в статье 3 Федерального закона от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии» определено, что радиационными источниками являются не относящиеся к ядерным установкам комплексы, установки, аппараты, оборудование и изделия, в которых содержатся радиоактивные вещества или генерируется ионизирующее излучение. При подготовке материалов оценки воздействия на окружающую среду использовался именно этот термин – «радиационный источник», и в данном случае под ним подразумеваются новые комплексы установок прессования и цементирования радиоактивных отходов.

1. **Ханияйнен Наталья Михайловна, рег. номер 66**

*Кто Вас контролирует? Как часто?*

Ответил Плотников Александр Васильевич, заместитель директора по радиационной безопасности и обращению с радиоактивными отходами Ленинградского отделения филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО».

Регулярно проводятся плановые проверки, результаты которых можно посмотреть в открытом доступе. ФМБА осуществляет проверки один раз в три года. Ростехнадзор имеет право постоянного контроля.

Добавил Богуцкий Александр Львович – директор Ленинградского отделения филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО».

Кроме того, раз в пять лет к нам с проверками приходит МЧС, Государственная автомобильная инспекция. Перечень контролирующих органов достаточно широкий, включая Прокуратуру.

1. **Ожаровский Андрей Вячеславович, рег. номер 49**

*В материалах есть сведения, что предприятие имеет лицензию (ГН-07-115-2821) на обращение с радиоактивными отходами, в том числе на захоронение РАО. Производится ли захоронение РАО в Ленинградском отделении?*

Ответил Богуцкий Александр Львович – директор Ленинградского отделения филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО».

У нас есть шесть лицензий, которые определяют деятельность. Ни в одной из них права на захоронение нет. Право на захоронение определяется постановлением Правительства и Федеральным законом №190, в котором оно передано Национальному оператору по обращению с радиоактивными отходами. Соответственно захоронений у нас нет, и не планируется.

1. **Ожаровский Андрей Вячеславович, рег. номер 49**

*Планируется ли прессование на обсуждаемых комплексах РАО, недавно доставленных из Мурманского отделения?*

Ответил Богуцкий Александр Львович – директор Ленинградского отделения филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО».

Планируется прессование части РАО, доставленных из Мурманского отделения. Надо отметить, что комплекс создается в основном для обращения с историческими отходами, которыми являются и отходы Мурманского отделения. Итоговый объем отходов, полученный после извлечения из защитной упаковки составил всего 0,25 м3.

1. **Ожаровский Андрей Вячеславович, рег. номер 49**

*Принимает ли предприятие радиоактивные отходы с АЭС России, в том числе с Ленинградской атомной станции? Если да, то, какие именно, и в каких количествах?*

Ответил Богуцкий Александр Львович – директор Ленинградского отделения филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО».

Ленинградская атомная станция – основной поставщик отходов. В прошлом году мы приняли около 300 м3. Это строительные отходы, это средства индивидуальной защиты, это может быть изоляция, теплоизоляция и т.д. Объемы в среднем составляют от 200 до 400 м3 в год. С остальных станций отходы мы не принимаем.

1. **Ожаровский Андрей Вячеславович, рег. номер 49**

 *В Уставе ФГУП «РосРАО» в пункте 2 в качестве деятельности предприятия указано «получение прибыли». Какая прибыль ожидается от деятельности установок прессования и цементирования?*

Ответил Богуцкий Александр Львович – директор Ленинградского отделения филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО».

Сегодняшний день требует эффективности работы любого подразделения. Несколько лет назад предприятие существовало исключительно за счет бюджета. Это неправильная позиция. Для того, чтобы развиваться и быть более эффективными, нам необходимо зарабатывать деньги, в том числе на покупку новой техники. Мы работаем в условиях достаточно жесткой конкуренции, в этой области нет монополии. Проект реконструкции нацелен, в первую очередь, на приведение в безопасную форму исторических РАО. В данном случае для предприятия гораздо важнее перейти на новые эффективные технологии, чем говорить об извлечении прибыли от установок.

1. **Ожаровский Андрей Вячеславович, рег. номер 49**

*Поскольку предприятие расположено в Сосновоборском городском округе Ленинградской области правомерен вопрос о налогах. Платит ли предприятие муниципальный земельный налог или не платит, пользуясь льготами по п.2 ст. 389 Налогового кодекса РФ? Платит ли предприятие налог на имущество или не платит, пользуясь льготами по п.4 ст. 374 Налогового кодекса РФ?*

Ответил Замаскин Денис Николаевич – директор филиала «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО».

В отношении земельного налога - у предприятия есть льгота. В отношении имущественных отношений –налог платится частично, за исключением ПХРО.

1. **Петрова Анна Николаевна, рег. номер 43**

Как Вы осуществляете закупки услуг? Почему многие услуги оказывают предприятия других городов?

Ответил Замаскин Денис Николаевич – директор филиала «Северо-Западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО».

В Госкорпорации «Росатом» существует Единый отраслевой стандарт закупок. Мы работаем исключительно в рамках этого стандарта. Закупки осуществляются на открытых площадках. Соответственно, любой участник закупки, из любого региона может победить и стать исполнителем услуг.

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

Ведущий разъяснил Порядок подготовки протокола общественных слушаний:

Протокол оформляется не позднее 10 дней после проведения общественных слушаний. Участники общественных слушаний, граждане и общественные организации (объединения) также могут подписать протокол общественных слушаний. Подписанный заказчиком и главой администрации городского округа протокол общественных слушаний будет размещен на официальном сайте администрации городского округа в сети «Интернет». В газете «Маяк» будет опубликовано информационное сообщение о месте и времени ознакомления с протоколом общественных слушаний и возможности его подписания участниками общественных слушаний.

В соответствии с действующим законодательством письменные замечания и предложения от всех заинтересованных лиц будут приниматься Заказчиком в течение еще 30 дней после проведения общественных слушаний. Предварительные материалы по оценке воздействия на окружающую среду будут доступны для ознакомления в городской публичной библиотеке до 10 мая 2016 года.

**Ведущий предложить считать общественные слушаний состоявшимися. Объявил о закрытии общественных слушаний.**

**Приложения:**

1. ПРОТОКОЛ №1 Заседания рабочей группы по проведению общественных слушаний на тему: «Предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду сооружения радиационного источника в филиале «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» (Ленинградское отделение)» на 6 л.
2. ПРОТОКОЛ №2 Заседания рабочей группы по проведению общественных слушаний на тему: «Предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду сооружения радиационного источника в филиале «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» (Ленинградское отделение)» на 3 л.
3. ПРОТОКОЛ №3 Заседания рабочей группы по проведению общественных слушаний на тему: «Предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду сооружения радиационного источника в филиале «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» (Ленинградское отделение)» на 3 л.
4. Регистрационные листы участников общественных слушаний на тему: «Предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду сооружения радиационного источника в филиале «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» (Ленинградское отделение)» на 22 л.
5. Регистрационные карты участников общественных слушаний на тему: «Предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду сооружения радиационного источника в филиале «Северо-западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО» (Ленинградское отделение)» на 9 л.
6. Журнал учета замечаний участников общественных слушаний, граждан и общественных организаций (объединений) к протоколу общественных слушаний на \_\_\_л.

Глава Администрации

Сосновоборского городского округа В.Б. Садовский

Начальник Управления по коммуникациям

ФГУП «РосРАО» Д.В. Плещенко

Председатель рабочей группы

по проведению общественных слушаний Г.В. Алмазов

Секретарь общественных слушаний

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Н. Шишова

Секретарь общественных слушаний

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.Д. Аверьянов

Секретарь общественных слушаний

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.С. Гладких

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)

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

Участник общественных слушаний

(по желанию)

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

Участник общественных слушаний

(по желанию)

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

Участник общественных слушаний

(по желанию)

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

Участник общественных слушаний

(по желанию)

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/