

**ПРОТОКОЛ**  
**общественных слушаний**  
**материалов обоснования лицензии**  
**(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)**  
**на эксплуатацию объекта использования атомной энергии пункта**  
**хранения радиоактивных отходов площадки 16, Акционерное общество**  
**«Сибирский химический комбинат», г. Северск Томской области**

08 августа 2019 г.

г. Северск

**Дата и время проведения общественных слушаний:** «08» августа 2019 г., с 15.00 до 16.00.

**Место проведения:** Большой зал здания Администрации ЗАТО Северск, Томская область, ЗАТО Северск, г. Северск, просп. Коммунистический, 51.

**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 эксплуатацию объекта использования атомной энергии пункта хранения радиоактивных отходов площадки 16, Акционерное общество «Сибирский химический комбинат», г. Северск Томской области;
- регистрация и донесение до заказчика предложений и замечаний общественности, высказанных в ходе проведения общественных слушаний.

**Цель намечаемой деятельности** – обеспечение безопасного долговременного хранения радиоактивных отходов.

**Инициатор (Заказчик)** - Акционерное общество «Сибирский химический комбинат» (АО «СХК»).

**Организатор общественных слушаний** – Администрация ЗАТО Северск 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 проведении общественных слушаний по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности на территории городского округа ЗАТО Северск Томской области, утвержденное постановлением Администрации ЗАТО Северск от 29.07.2015 № 1678.
6. Распоряжение Администрации ЗАТО Северск от 28.06.2019 № 743-р «О проведении общественных обсуждений (в форме общественных слушаний) материалов обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на эксплуатацию объекта использования атомной энергии пункта хранения радиоактивных отходов площадки 16, Акционерное общество «Сибирский химический комбинат», г. Северск Томской области;

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

- на федеральном уровне: в газете «Российская газета» № 144 (7902) от 04.07.2019;
- на региональном уровне: в газете «Томские новости» № 27 (995) от 05.07.2019;
- на муниципальном уровне: в газете «Диалог» № 26 (128) от 05.07.2019.

Материалы обоснования лицензии, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), были доступны для ознакомления, подачи замечаний и предложений заинтересованных сторон с 08 июля 2019 года по адресу: Томская область, ЗАТО Северск, г. Северск, ул. Курчатова, 16, Муниципальное бюджетное учреждение ЗАТО Северск «Центральная городская библиотека» в часы работы библиотеки. Также материалы обоснования лицензии были доступны для ознакомления на

официальном сайте АО «СХК» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: <http://atomsib.ru/>. Прием замечаний и предложений осуществлялся по адресу электронной почты [AISilchenko@rosatom.ru](mailto:AISilchenko@rosatom.ru), контактное лицо – главный инженер радиохимического завода АО «СХК» Сильченко Андрей Иванович, тел. (3823) 54-81-08.

Ознакомиться с материалами обоснования лицензии, включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду, мог любой желающий. К моменту проведения общественных слушаний поступило 7 записей в журнал учета замечаний и предложений. Предложений и замечаний, касающихся намечаемой деятельности по эксплуатации ядерной установки, не поступало. Вопросы, поступившие на адрес электронной почты, озвучены в ходе общественных слушаний, предоставлены ответы.

**На общественные слушания зарегистрировались 100 человек:** жители города Северска, Томской области, других регионов России, представители органов власти, общественных организаций, АО «СХК» и специалисты в области атомной энергетики. Регистрационные листы участников общественных слушаний к Протоколу общественных слушаний прилагаются.

**Председатель (ведущий) общественных слушаний:**

**Мазур Роман Леонидович** – заместитель Главы Администрации ЗАТО Северск по общественной безопасности.

**Секретарь общественных слушаний:**

**Червяков Антон Леонидович** – ведущий специалист по технологическому обеспечению производства радиохимического завода АО «Сибирский химический комбинат».

**СЛУШАЛИ:**

**Мазура Романа Леонидовича**, председателя общественных слушаний.

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

Представил **Президиум** общественных слушаний:

**Мазур Роман Леонидович**, заместитель Главы Администрации ЗАТО Северск по общественной безопасности.

**Котов Сергей Алексеевич**, технический директор АО «Сибирский химический комбинат».

Довел до сведения участников общественных слушаний Регламент общественных слушаний.

Продолжительность выступления основных докладчиков – не более 20 минут.

Продолжительность выступлений участников, пожелавших выступить по теме общественных слушаний, – не более 5 минут. Для выступления необходимо подать письменную заявку на бланке, полученном при регистрации, которая передается секретарю общественных слушаний.

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

**Сильченко Андрей Иванович** – главный инженер радиохимического завода АО «СХК» с докладом *«Пункт хранения радиоактивных отходов площадки 16 АО «СХК». Обеспечение безопасности»*

**Шушаков Вячеслав Васильевич** – главный специалист радиационной промышленно-санитарной лаборатории АО «СХК» с докладом *«Оценка воздействия на окружающую среду при эксплуатации пункта хранения радиоактивных отходов площадки 16 АО «СХК».*

#### **СЛУШАЛИ:**

**Сильченко Андрея Ивановича** - главного инженера радиохимического завода АО «СХК». Представил доклад *«Пункт хранения радиоактивных отходов площадки 16 АО «СХК». Обеспечение безопасности».*

Рассказал, что пункт хранения радиоактивных отходов площадки 16 расположен на территории Радиохимического завода. Общая площадь, занимаемая площадкой 16, составляет 0,4 км<sup>2</sup>. Радиохимический завод расположен в северо-восточной части промышленной зоны АО «СХК» в 4,5 км от г.Северска и 15 км к северу от г.Томска.

Территория промышленной площадки 16 ограждена защищенной зоной, оборудованной инженерно-техническими средствами охраны, и охраняется силами Национальной гвардии РФ и АО «Атом-охрана».

Основные технологические здания и сооружения площадки 16 были построены по проектам Ленгипростроя (в настоящее время АО «Атомпроект») и введены в эксплуатацию в 1961 году в составе комбината на основании нормативных документов, действовавших в то время.

За время разрешённой деятельности существенных изменений в технологии, оборудовании, производстве, строительных конструкциях пункта хранения радиоактивных отходов (ПХРО) АО «СХК» не было.

Основные технологические здания и сооружения площадки 16 скомпонованы вблизи друг друга и увязаны с автомобильной транспортной схемой. Для обеспечения пожарной безопасности на территории площадки вдоль проездов выполнена прокладка хозяйственно-противопожарного водопровода с пожарными гидрантами и проложены сети связи и сигнализации.

Территория вокруг действующих зданий спланирована, обеспечен водоотвод поверхностных вод, вне покрытий подъездов к зданиям выполнено устройство газонов, вдоль проездов и к входам в здания предусмотрены тротуары.

Сооружения площадки 16 предназначены для безопасного долговременного хранения твердых радиоактивных отходов (ТРО), образующих от производств АО «СХК».

При осуществлении заявленной деятельности, выполняются следующие виды работ:

- транспортирование упаковок, содержащих РАО, в пределах промышленной площадки АО «СХК»;
- эксплуатация законсервированных пунктов хранения твёрдых РАО на площадке 16;
- сбор, хранение и транспортирование РАО в пределах промышленной площадки АО «СХК»;
- хранение закрытых радионуклидных источников ионизирующего излучения, оборудования, приборов и аппаратуры, содержащих радиоактивные вещества.

Прием РАО от организаций, не являющихся подразделениями АО «СХК», запрещен.

Для эксплуатации сооружений, комплексов и установок площадки 16, предназначенных для долговременного хранения радиоактивных отходов, комбинатом получена лицензия Ростехнадзора, рег.№ ГН-03-303-3041 от 25 июня 2015 года, со сроком действия до 25 июня 2020 года. В настоящее время ведется работа по получению новой лицензии.

Проектами хранилищ РАО, разработанными в 60-х годах, не предусмотрено последующее извлечение отходов. По окончании эксплуатационного периода предполагалась консервация хранилищ.



Основные принципы консервации ПХРО заключаются в изоляции РАО и создании системы многоступенчатого удержания от выхода радионуклидов из отходов в биосферу (многобарьерной защиты), обеспечивающей снижение факторов риска до приемлемо малой величины и решении проблемы защиты водных ресурсов от загрязнения радионуклидами.

Предусмотрено сооружение инженерных барьеров, включающих внешний барьер в водоносной зоне вокруг и под днищем хранилища и внешний барьер от уровня грунтовых вод до поверхности и внутренний барьер. Вяжущий материал подают через перфорации в скважинах, проходящих через высотную отметку хранилища для заполнения всех пустот внутри хранилища. Заполнение пустот предполагается суспензией на основе глиняных силикатных материалов. Требуемыми сорбционными, фильтрационными свойствами текучести и уплотнения обладает специально подготовленная глина, позволяющая получить барьерную механоактивированную композитную смесь.

Получено санитарно-эпидемиологическое заключение Федерального медико-биологического агентства РФ № 70.81.04.000.М.000082.12.17 от 20.12.2017 на здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество, используемые для деятельности в области обращения с радиоактивными отходами и радиоактивными веществами.

Заключение подтверждает, что эксплуатация зданий, сооружений, оборудования и транспортных средств, используемых для осуществления деятельности в области обращения с радиоактивными отходами и радиоактивными веществами соответствует государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

В настоящее время на АО «СХК» внедрены и сертифицированы международные система менеджмента качества ISO 9001:2015, система экологического менеджмента ISO 14001:2015, система охраны здоровья и безопасности труда BS OHSAS 18001:2007 и система энергетического менеджмента ISO 50001:2011.

Ежегодно на заводе проводятся аудиты со стороны органа по сертификации «TUV Thuringen» (Германия). Результаты аудитов подтверждают выполнение АО «СХК» требований международных стандартов.

В настоящее время АО «СХК» выдан сертификат соответствия системы менеджмента требованиям стандартов ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, ISO 50001 (рег. № TIC 15 100 52672/6, № TIC 15 104 10699/6, № TIC

15 116 11266/6, № ТПС15 275 14075/6, срок действия до 11.03.2021) в области производства, поставки и хранения с обогащением не более 65 % для энергетических и исследовательских реакторов.

Отметил, что приоритетом деятельности комбината является обеспечение ядерной, радиационной, экологической и промышленной безопасности. За длительный период эксплуатации в результате постоянного мониторинга не зафиксированы случаи превышения нормативов.

#### **СЛУШАЛИ:**

**ШушакOVA Вячеслава Васильевича** – главного специалиста радиационной промышленно-санитарной лаборатории АО «СХК» с докладом «Оценка воздействия на окружающую среду при эксплуатации пункта хранения радиоактивных отходов площадки 16 АО «СХК».

Представил цели и задачи проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Оценка воздействия на окружающую среду выполнена на основании:

- государственных докладов, официальных баз данных, фондовых и научных источников;
- технических отчетов по результатам инженерных изысканий разных лет на площадке АО «СХК»;
- отчетов обоснования безопасности пунктов хранения радиоактивных отходов площадки 16 АО «СХК»;
- результатов производственного экологического контроля и мониторинга АО «СХК» в районе расположения объекта.

Отметил, что стратегическими целями АО «СХК» в области охраны окружающей среды являются обеспечение экологической безопасности для устойчивого развития АО «СХК» и постоянное снижение негативного воздействия производства на окружающую среду.

Рассказал о структуре радиоэкологического мониторинга на предприятии. Основной задачей экологического мониторинга является безопасное обеспечение деятельности производства в пределах установленных нормативов в соответствии с требованиями действующего природоохранного законодательства. Мониторинг включает в себя контроль радиационного воздействия производств АО «СХК» окружающую среду, радиоэкологический мониторинг объектов окружающей среды на территории санитарно-защитной зоны и зоны наблюдения АО «СХК» и автоматизированный контроль мощности дозы гамма-излучения.

Отметил, что площадь санитарно-защитной зоны составляет 112 км<sup>2</sup>, зона наблюдения 519 км<sup>2</sup>. Представил пункты радиационного контроля объектов окружающей среды комбината и территориальное размещение пунктов хранения радиоактивных отходов площадки 16 АО «СХК».

Рассказал про автоматизированную систему контроля радиационной обстановки (АСКРО), которая эксплуатируется с 1995 года. В АО «СХК» всего эксплуатируется 10 постов контроля:

- 9 стационарных постов контроля атмосферного воздуха, которые расположены на территории г. Северска, г. Томска и Томской области на расстоянии до 60 км от АО «СХК»;
- 1 стационарный пост контроля сточных вод на сбросном канале из накопителя ВХ-1.

Данные контроля мощности и дозы гамма-излучения, полученные в районе расположения предприятия, передаются в ситуационно-кризисный центр Госкорпорации «Росатом».

Рассказал о состоянии поверхностных водных объектов в районе размещения пункта хранения РАО. Качество воды, забираемой из реки Томи и сбрасываемой в нее, контролируется Радиационной промышленно-санитарной лабораторией АО «СХК» и ФГБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии №81 ФМБА России.

В сточных водах, сбрасываемых с заводов комбината и в сточных водах, поступающих в реку Томь через «Северный» выпуск, радионуклиды (стронций-90, цезий-137, плутоний-239,-240) не превышают соответствующих уровней вмешательства по содержанию отдельных радионуклидов в питьевой воде, установленных «Нормами радиационной безопасности» (НРБ-99/2009).

Сбросы вредных химических веществ АО «СХК» в реку Томь не превышают санитарных нормативов, установленных комбинату, и в 2018 году составили 20,7% от разрешенного сброса.

Сброс сточных вод с площадки 16 в водные объекты не осуществляется.

Рассказал, что мониторинг радиационной обстановки на территории размещения хранилищ радиоактивных отходов осуществляется постоянно. Поверхностное загрязнение территорий размещения хранилищ ТРО не обнаружено. Величины МЭД гамма излучения на территории размещения хранилищ ТРО находятся на уровне многолетних значений.



На площадке 16 эксплуатируется 3 хранилища. Размещаются радиоактивные отходы, образующиеся на радиохимическом заводе (РХЗ) и химико-металлургическом заводе (ХМЗ). На РХЗ образуются ТРО категории очень низко-, низко- и среднеактивные отходы. На ХМЗ образуются ТРО категории очень низко-, низко-, средне- и высокоактивные отходы.

Количество размещенных ТРО, образующихся на заводах составляет:

- РХЗ–26,2% от всего объема ТРО, образующегося в АО «СХК»;
- ХМЗ–68,3% от всего объема ТРО, образующегося в АО «СХК».

Мониторинг состояния подземных вод на территории площадки осуществляется через 8 наблюдательных скважин. Мониторинг включает в себя контроль глубины залегания уровня подземных вод (по результатам многолетних наблюдений уровень вод - 101÷103 м); контроль гамма-активности по глубине пород, вмещающих хранилища; анализ состава подземных вод на содержание химических и радиоактивных веществ.

По результатам наблюдений содержание химических компонентов – на уровне природного фона. Содержание радионуклидов находится на уровне регионального фона,  $^{90}\text{Sr}$  - меньше 0,2 Бк/л,  $^{137}\text{Cs}$ ,  $^{238}\text{U}$ ,  $^{239}\text{Pu}$ ,  $^{241}\text{Am}$  не обнаруживаются при нижнем пределе обнаружения 0,01 Бк/л.

Представил оценку воздействия на атмосферный воздух. Контролируемые вредные химические вещества (диоксид серы, диоксид азота, аммиак, фтористые соединения) в приземном атмосферном воздухе на территории санитарно-защитной зоны и зоны наблюдения АО «СХК» не обнаруживались. На площадке 16 отсутствуют стационарные источники выбросов радиоактивных и вредных химических веществ в атмосферный воздух.

Представил результаты оценки воздействия на почвенный покров. По данным многолетних наблюдений средние значения плотности загрязнения почвы техногенными радионуклидами на территории зоны наблюдения АО «СХК» находятся на уровне величин, характерных для данной местности.

Территории, загрязнённые радионуклидами, в зоне наблюдения комбината - отсутствуют.

Результаты радиозэкологического мониторинга свидетельствуют, что среднее значение содержания радионуклидов стронция-90, цезия-137, плутония-239, 240 в растительности и снеге на территории зоны наблюдения АО «СХК» находятся на уровне фоновых показателей.

Индивидуальные эффективные дозы облучения населения не превышают 3% от санитарных нормативов – 1мЗв/год.

Рассказал об информировании общественности о состоянии окружающей среды и об обеспечении экологической безопасности. АО «СХК» ведет активную работу со средствами массовой информации.

Ежегодно для открытого доступа о результатах деятельности АО «СХК» и, в том числе радиохимического завода, формируются Отчет по экологической безопасности и Публичный годовой отчет. Отчеты о деятельности АО «СХК», о состоянии экологической безопасности и охране окружающей среды размещаются на интернет-сайте АО «СХК» <http://www.atomsib.ru>

В заключение отметил, что результаты многолетнего мониторинга свидетельствует о соблюдении норм природоохранного законодательства и об отсутствии значимого негативного воздействия АО «СХК», в том числе и пунктов хранения радиоактивных отходов площадки 16 на окружающую среду.

**Председатель общественных слушаний сообщил, что все докладчики, заявленные в Повестке общественных слушаний, выступили и предложил перейти к ответам на вопросы.**

В адрес АО «СХК» по электронной почте поступили следующие вопросы:

*1. В томе 1, страница 48, не указана река Ромашка, которая является притоком реки Томь. Является ли река Ромашка «Северным» выпуском сточных вод АО «СХК»?*

Ответил: Измestьев Константин Михайлович – заместитель технического директора АО «СХК» по охране труда, ядерной и радиационной безопасности, охране окружающей среды и производственному контролю.

В государственном реестре субъектов Российской Федерации отсутствует водный объект с наименованием река Ромашка Томской области. Такой реки нет, поэтому она не включена в материалы.

«Северный» выпуск сточных вод – это составная часть гидротехнических сооружений, в которые входят и каналы, и плотины, и другие объекты для сбора и отведения воды в реку Томь.

*2. На странице 59 тома 1 указано, что не было смерчей на территории Северска. А как же лето 2007 года, когда в деревне Чернильщикове завалило всю дорогу соснами?*

Ответил: Измestьев Константин Михайлович – заместитель технического директора АО «СХК» по охране труда, ядерной и радиационной безопасности, охране окружающей среды и производственному контролю.

Смерчей на территории Северска действительно зафиксировано не было. То атмосферное явление, о котором говорится в вопросе, было

ураганом – это ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, который действительно повалил множество деревьев. Ураган произошел в ночь с 9 на 10 июня 2005 года.

3. *Почему в этих материалах не указано то, что рыбодобыча снижается в том числе из-за сбросов воды АО «СХК», что неоднократно заявлялось СМИ нашего региона?*

Ответил: Измestьев Константин Михайлович – заместитель технического директора АО «СХК» по охране труда, ядерной и радиационной безопасности, охране окружающей среды и производственному контролю.

Сброс и забор воды Сибирским химическим комбинатом осуществляется в рамках действующего законодательства. Все необходимые разрешения у комбината имеются. АО «СХК» ежегодно выполняет работы по зарыблению реки Томи. В 2019 году было выпущено более миллиона мальков. Суммарный вес всех мальков составил примерно 640 кг. Надзорными органами проводились проверки Сибирского химического комбината. По результатам проверок факт возможного влияния деятельности комбината на гибель рыбы не подтвердился. Вода реки Томи, по данным Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области, который проводит мониторинг состояния реки и составляет ежегодно отчет, относится к сильно загрязненным водам. Из 14 показателей 9 показателей превышают установленные для них предельно допустимые концентрации. Это прежде всего влияет на воспроизводство рыбных ресурсов. Северный выпуск находится ниже по течению р. Томь на значительном удалении от г. Томска. В процессе проведения радиоэкологического мониторинга берутся пробы воды до и после сброса вод АО «СХК», а также пробы самих сточных вод. Вода реки после места сброса по некоторым показателям чище, чем до места сброса.

4. *Объясните повышенное содержание фторидов в речной воде (Таблица 4.3.12.2. на стр. 93, том 1) в 2018 году относительно 2017 года?*

Ответил: Измestьев Константин Михайлович – заместитель технического директора АО «СХК» по охране труда, ядерной и радиационной безопасности, охране окружающей среды и производственному контролю.

Действительно содержание фторидов речной воде в 2018 году было несколько выше, чем в 2017 году, примерно на 1,2 %. Но данный факт не

связан с деятельностью Сибирского химического комбината, поскольку это воды, которые были до выпуска вод комбината. Это обусловлено деятельностью других водопользователей, расположенных выше по течению р. Томи. В связи с этим, ответить на вопрос почему содержание фторидов в речной воде стало больше, мы не можем. В сбросных водах Сибирского химического комбината в 2018 году по сравнению с 2017 годом количество фторидов уменьшилось на 10 %.

*5. Чем объясняется повышение уровня стронция в питьевой воде в 10 раз относительно 2017 года? (Таблица 4.3.12.7, стр. 110)?*

Ответил: Измestьев Константин Михайлович – заместитель технического директора АО «СХК» по охране труда, ядерной и радиационной безопасности, охране окружающей среды и производственному контролю.

Изменение значения удельной активности стронция-90 в питьевой воде с «<0,04 Бк/кг» в 2017 году на «<0,1 Бк/кг» в 2018 году не означает увеличение его содержания. Изменилась методика измерения и нижний предел был несколько повышен. Стронция не стало больше, он никогда не был выше предела обнаружения любой из методик. Уровень вмешательства, установленный для стронция 90 для питьевой воды, составляет 4,9Бк/кг, что в пятьдесят раз выше приведенного значения.

**Вопросы, которые поступили в ходе общественных слушаний:**

*1. Что будет с хранилищами после их заполнения? (Лаврентьев В.В., рег. номер 30)*

Ответил Сильченко Андрей Иванович - главный инженер радиохимического завода АО «СХК».

В соответствии с Федеральным законом об обращении с радиоактивными отходами радиоактивные отходы подразделяются на удаляемые и особые РАО. В зависимости от отнесения отходов к удаляемым или особым РАО (на основании Постановления Правительства Российской Федерации) на каждое наземное хранилище площадки 16 разрабатывается проект его консервации для перевода в безопасное состояние с целью долговременного хранения или проект на организацию работ по извлечению отходов с целью приведения к критериям приемлемости и передачи национальному оператору по обращению с радиоактивными отходами. С удалением отходов будут полностью ликвидироваться и сами хранилища, а в случае реализации проекта консервации будут реализованы специальные технические решения, с заполнением внутренних полостей



специальным составом композитных материалов и организацией дополнительных барьеров безопасности с закачкой связывающих композитов и глин по периметру и под дно хранилищ. Геотехнологический мониторинг будет вестись до подтверждения абсолютной надежности объекта консервации по изоляции РАО.

*2. Какие дополнительные барьеры безопасности планируются создать при консервации?*

Ответил Сильченко Андрей Иванович - главный инженер радиохимического завода АО «СХК».

Будут создаваться внешние и внутренние барьеры безопасности, которые дополняют друг друга. О барьерах подробно было сказано в докладе. Для внутренних барьеров используется определенный состав глины. Очень много разработанных решений, важно подобрать подходящую по свойству. В основном используется суспензия на основе силикатных материалов, различных видов глин. Что касается внешних барьеров, эти барьеры могут содержать несколько контуров. Развитие технологий на месте не стоит, в будущем возможны дополнения в проекты, например, по составу или принципу закачки материалов.

**Председатель общественных слушаний сообщил, что получены ответы на все заданные в ходе общественных слушаний вопросы, и предложил перейти к выступлениям в соответствии с письменными заявками.**

По теме общественных слушаний выступили:

**1. Соколов Сергей Сергеевич (регистрационный номер 8)**

Отметил, что является работником 4 цеха радиохимического завода, слесарем-ремонтником площадок 13,16,18,18А. Площадка 16 является центром долговременного хранения радиоактивных отходов, образовавшихся ранее и образующихся от производственной деятельности подразделений комбината. В цехе 4 реализуется комплекс мероприятий, направленных на обеспечение безопасности при проведении работ по обращению с радиоактивными отходами. Транспортировка радиоактивных отходов на площадке 16 производится без выезда спецтехники на дороги общего пользования. Конструкция, расположение хранилищ площадки 16 обеспечивает безопасное хранение отходов. В данный момент и за время эксплуатации хранилищ не допущено ни одного нарушения требований по обеспечению безопасности и лицензии. Персонал, выполняющий работы по обращению с радиоактивными веществами, имеет специальную подготовку и



профессиональные навыки, которые, в свою очередь, подтверждаются отсутствием аварийных ситуаций на площадке 16. Отметил, что главная задача – обеспечение безопасного хранения радиоактивных отходов, минимизация воздействия на окружающую среду и персонал на долгие годы вперед.

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

Председатель разъяснил Порядок подготовки протокола общественных слушаний.

Протокол оформляется не позднее 5 дней после проведения общественных слушаний. После подписания протокол будет доступен для ознакомления на официальном сайте Администрации ЗАТО Северск.

Замечания и предложения от всех заинтересованных лиц будут приниматься в течение еще 30 дней после проведения общественных слушаний. Материалы обоснования лицензии доступны для ознакомления и подачи замечаний и предложений до 9 сентября 2019 года.

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

#### **Приложения:**

Регистрационные листы участников общественных слушаний материалов обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на эксплуатацию объекта использования атомной энергии пункта хранения радиоактивных отходов площадки 16, Акционерное общество «Сибирский химический комбинат», г. Северск Томской области на 20 листах.

Заместитель Главы  
Администрации ЗАТО Северск  
по общественной безопасности



Р.Л. Мазур

Технический директор  
АО «Сибирский химический  
комбинат»



С.А. Котов

Секретарь общественных  
слушаний



14.08.2019

А.Л. Червяков

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

Участник общественных слушаний  
(по желанию)

  
\_\_\_\_\_ / А.Ч. Синьвинский /

Участник общественных слушаний  
(по желанию)

  
\_\_\_\_\_ / П.Н. Уваров /