

ПРОТОКОЛ
общественных слушаний
материалов обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на эксплуатацию пункта хранения ядерных материалов,
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 16.00 до 17.00.

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 пункта хранения ядерных материалов, 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 хранения ядерных материалов.

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 № 742-р «О проведении общественных обсуждений (в форме общественных слушаний) материалов обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на эксплуатацию пункта хранения ядерных материалов, 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 общественности и подачи письменных замечаний и предложений с 08 июля 2019 г. на официальном сайте АО «СХК» по адресу <http://atomsib.ru/> в разделе «Объявления», а также по адресу Томская область, ЗАТО Северск, г.Северск, ул.Курчатова, 16, Муниципальное бюджетное учреждение ЗАТО Северск «Центральная городская библиотека», в рабочие часы библиотеки.

Кроме того, вопросы, замечания и предложения по материалам обоснования лицензии, включая ОВОС, принимались по адресу электронной почты AAShtyrkov@rosatom.ru. Контактное лицо – начальник Отдела хранения, транспортировки и контроля АО «СХК» Штырков Александр Анатольевич, тел. (3823) 54-85-82.

Ознакомиться с материалами обоснования лицензии, включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду, мог любой желающий. К моменту проведения общественных слушаний предложений и замечаний, касающихся намечаемой деятельности по эксплуатации пункта хранения ядерных материалов, не поступало. На адрес электронной почты вопросов, замечаний, предложений не поступало.

На общественные слушания зарегистрировались 103 человека: 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:

Крутько Олег Геннадьевич – начальник склада Отдела хранения, транспортировки и контроля АО «СХК»

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 выступят:

Штырков Александр Анатольевич – начальник Отдела хранения, транспортировки и контроля АО «СХК» *«Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов АО «СХК»*

Шушаков Вячеслав Васильевич – главный специалист радиационной промышленно-санитарной лаборатории АО «СХК» *«Оценка воздействия на окружающую среду при эксплуатации пункта хранения ядерных материалов АО СХК».*

СЛУШАЛИ:

Штыркова Александра Анатольевича – начальника Отдела хранения, транспортировки и контроля АО «СХК». Представил доклад *«Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов АО «СХК» Обеспечение безопасности».*

Рассказал, что АО «Сибирский химический комбинат» является предприятием ядерно-топливного цикла и входит в состав Топливной компании «ТВЭЛ» Госкорпорации «Росатом». Отдел хранения, транспортировки и контроля (ОХТК) является структурным подразделением АО «СХК», одной из функций которого является хранение ядерных материалов (ЯМ) в пункте хранения (ПХ ЯМ).

ПХ ЯМ АО «СХК» предназначены для осуществления следующих работ:

- хранение сырьевого, обедненного и товарного гексафторида урана, с содержанием изотопа U235 до 5%;
- хранение урансодержащих материалов (продукты прежней деятельности завода разделения изотопов (ЗРИ));
- хранение технологических оборотов ЗРИ;

- эксплуатация стационарных сооружений, предназначенных для хранения ядерных материалов.

Пункт хранения ядерных материалов АО «СХК» территориально расположен в границах завода разделения изотопов, который расположен в южной части промышленной зоны Сибирского химического комбината в 500 м от г. Северска.

Общая площадь, занимаемая заводом, составляет 183,8 га; промышленные застройки занимают 47 га. По периметру завода имеется 100-метровая минерализованная полоса. Территория завода ограждена, оборудована инженерно-техническими средствами охраны и охраняется силами Национальной гвардии РФ.

На территории завода имеется разветвленная сеть автомобильных дорог и проездов с твердым покрытием. С городом завод соединен двумя автомобильными дорогами и железной дорогой.

В состав ПХ ЯМ входят открытые бетонированные складские площадки и здания, предназначенные для временного хранения ядерных материалов, поступающих от заводов АО «СХК», а также от внешних поставщиков.

Погрузочно-разгрузочные работы на складах ОХТК выполняются автокранами и электро-мостовыми кранами. Хранение ядерных материалов осуществляется в сертифицированной таре.

Эксплуатация пункта хранения ядерных материалов организуется и осуществляется в соответствии с требованиями действующей в АО «СХК» нормативной документацией. В настоящее время эксплуатация осуществляется на основании Лицензии Ростехнадзора № ГН-03-301-3045.

АО «СХК» получены на ПХ ЯМ санитарно-эпидемиологические заключения Федерального медико-биологического агентства России, которые подтверждают, что эксплуатация зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного имущества ОХТК, используемых для осуществления деятельности в области обращения с ядерными материалами и радиоактивными веществами (хранение, эксплуатация) соответствует государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Отметил, что радиоактивные отходы в процессе нормальной эксплуатации складов ОХТК не образуются.

Рассказал, что 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 в ОХТК проводятся внутренние аудиты, а также аудиты со стороны органов по сертификации. Качество готовой продукции соответствует требованиям контрактов (договоров), международных стандартов (ASTM).

Поскольку система мониторинга окружающей среды (включая автоматизированную систему контроля радиационной обстановки (АСКРО)) ПХ ЯМ интегрированы в систему мониторинга АО «СХК», пункты контроля объектов окружающей среды совпадают с точками отбора проб существующей сети мониторинга.

Производственный экологический контроль при эксплуатации ПХ ЯМ осуществляется в рамках производственного экологического контроля АО «СХК». Мониторинг окружающей среды осуществляется Отделом радиационной безопасности, Радиационной промышленно-санитарной лабораторией и Лабораторией геотехнологического мониторинга АО «СХК». При осуществлении контроля используются высокочувствительные методы анализа и современная аналитическая аппаратура.

С целью контроля влияния Завода разделения изотопов (в том числе ОХТК) на окружающую среду, с установленной периодичностью на заводе ведется мониторинг:

- объемной активности радионуклидов в воздухе рабочей зоны;
- выбросов радионуклидов в атмосферу;
- состояния поверхностей оборудования и помещений;
- состояния территорий завода и приземного слоя атмосферы.

Эксплуатируется автоматизированная система радиационного контроля.

На заводе имеется сеть из 11 скважин для контроля гидродинамического, санитарного и радиационного состояния подземных вод первого водоносного горизонта.

Также проводится геотехнологический мониторинг приповерхностного водоносного комплекса на промышленной площадке завода.

Согласно данным мониторинга, влияние завода на окружающую среду находится в пределах установленных заводу санитарных нормативов выбросов и сбросов.

В связи с этим, экологическая ситуация в районе расположения ЗРИ, обусловленная деятельностью его производства, на протяжении многих лет является стабильной и благоприятной.

СЛУШАЛИ:

Шушакова Вячеслава Васильевича – главного специалиста Радиационной промышленно-санитарной лаборатории АО «СХК» с докладом *«Оценка воздействия на окружающую среду при эксплуатации пункта хранения ядерных материалов 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 ядерных материалов 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» на окружающую среду, радиоэкологический мониторинг объектов окружающей среды на территории санитарно-защитной зоны и зоны наблюдения АО «СХК» и автоматизированный контроль мощности дозы гамма-излучения.

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.

Отметил, что одной из систем экологического мониторинга, действующей в АО «СХК», является информационно-аналитическая система радиоэкологического мониторинга (ИАС РЭМ), которая успешно реализована в соответствии с «Программой развития ИАС РЭМ Госкорпорации «Росатом» на период 2013 - 2020 гг.».

Разработка ИАС РЭМ АО «СХК» является инновационным пилотным проектом, впервые разработанным и внедренным в Топливной компании «ТВЭЛ».

Система включает в себя сбор, архивирование и анализ всего потока информации результатов производственного экологического контроля с целью установления влияния производств АО «СХК» на окружающую среду и принятия управленческих решений по снижению негативного воздействия.

Рассказал о состоянии поверхностных водных объектов в районе размещения пункта хранения ядерных материалов. 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 АО «СХК» 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 санитарные нормативы, установленные АО «СХК» и в 2018 году составили 20,7% от разрешённого сброса.

При эксплуатации пунктов хранения ядерных материалов сточные воды не образуются, т.е. воздействие на водный объект не оказывается.

Отметил, что поверхностное загрязнение вокруг складов не обнаруживается. Величины радиационных параметров как минимум в 2 раза ниже контрольных уровней, согласованных с Межрегиональным управлением №81 ФМБА России.

Величины МЭД гамма-излучения вокруг складов находятся на уровне стабильных многолетних значений.

При этом на территории размещения пунктов хранения ядерных материалов отсутствуют стационарные источники выбросов радиоактивных и вредных химических веществ в атмосферный воздух.

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 заслугу АО «СХК» - Оргкомитет Всероссийского конкурса Российского союза промышленников и предпринимателей по итогам деятельности 2018 года присудил первое место в номинации «За экологическую ответственность» Сибирскому химическому комбинату. Основной критерий оценки – снижение воздействия производств предприятия на окружающую среду. Комиссия отметила также результаты производственно-экологического контроля АО «СХК», а также соответствие деятельности АО «СХК» критериям системы экологического менеджмента международного стандарта ISO 14001.

Сделал вывод, что деятельность АО «СХК», в том числе и пунктов хранения ядерных материалов, соответствуют требованиям природоохранного законодательства, воздействие производств на окружающую среду минимально и находится в пределах нормативов, установленных надзорными органами.

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

Вопросы, которые поступили в ходе общественных слушаний:

1. *Предусмотрен ли вывод из эксплуатации ПХ ЯМ? (Крутько О.Г., рег. номер 15)*

Ответил Штырков Александр Анатольевич – начальник Отдела хранения, транспортировки и контроля АО «СХК».

Решение о продлении срока эксплуатации или выводе радиационно опасного объекта из эксплуатации, а также выбор его варианта будет приниматься АО «СХК» в установленном порядке после комплексного обследования радиационного и технического состояния систем и элементов, строительных конструкций и прилегающей территории объекта.

Вывод из эксплуатации ОХТК или отдельной его части будет осуществляться на основании разработанного для этого проекта.

Проектом вывода из эксплуатации ОХТК будут предусмотрены мероприятия по обеспечению безопасности на всех этапах вывода его из эксплуатации.

Проектные решения по выводу из эксплуатации ОХТК, направленные на обеспечение безопасности персонала, населения и охрану окружающей среды, будут предусматривать:

- подготовку необходимого оборудования для проведения демонтажных работ;
- методы и средства дезактивации демонтируемого оборудования;
- порядок утилизации радиоактивных отходов;
- перечень и описание мер радиационной защиты, которые будут применяться во время работ по выводу объекта из эксплуатации;
- реабилитацию высвобождаемых площадей и территорий.

2. Какими автоматическими системами оснащен ПХ ЯМ для обеспечения безопасной эксплуатации? (Колкунов А.В., рег. номер 28)

Ответил Штырков Александр Анатольевич – начальник Отдела хранения, транспортировки и контроля АО «СХК».

Пункты хранения ядерных материалов оснащены системами важными для безопасности - системой аварийной сигнализации о возникновении самоподдерживающейся цепной реакции (СЦР). Складские помещения – автоматической установкой пожарной сигнализации (АУПС).

Поражающие факторы СЦР и пожара обнаруживаются автоматически соответствующими датчиками, факт их наличия в здании отображается в виде световых и звуковых сигналов на щите управления с круглосуточным дежурным персоналом. Сигнал АУПС автоматически транслируется дежурному МЧС.

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 выступил:

1. Дрозд Виталий Владимирович (рег. номер 34)

Отметил, что является главным специалистом Отдела хранения, транспортировки и контроля АО «СХК». Основной первоочередной целью отдела является обеспечение промышленной, экологической, ядерной, радиационной безопасности. За время работы в отделе (13 лет),- безопасность процессов и ведение работ соответствует всем требованиям. Подчеркнул, что работники АО «СХК» и жители города могут быть уверены в своей безопасности.

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.

Предложения, замечания, вопросы от всех заинтересованных лиц будут приниматься в течение еще 30 дней после проведения общественных слушаний. Материалы обоснования лицензии будут 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 ядерных материалов, Акционерное общество «Сибирский химический комбинат», г. Северск Томской области на 21 л.

Заместитель Главы Администрации
ЗАТО Северск по общественной
безопасности



Р.Л. Мазур

Технический директор
АО «Сибирский химический
комбинат»



С.А. Котов

Секретарь общественных
слушаний



О.Г. Крутько

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

Участник общественных слушаний
(по желанию)

_____ / _____ /

Участник общественных слушаний
(по желанию)

_____ / _____ /

Участник общественных слушаний
(по желанию)

_____ / _____ /

Участник общественных слушаний
(по желанию)

_____ / _____ /

Участник общественных слушаний
(по желанию)

_____ / _____ /

Участник общественных слушаний
(по желанию)

_____ / _____ /