

ПРОТОКОЛ
общественных слушаний
материалов обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной
энергии «Эксплуатация ядерной установки сублиматного завода,
Акционерное общество «Сибирский химический комбинат»,
г. Северск Томской области»

11 июля 2019 г.

г. Северск

Дата и время проведения общественных слушаний: 11 июля 2019 г., с 16.00 до 16.40.

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 осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация ядерной установки сублиматного завода, 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 – производство сырьевого гексафторида урана.

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 05.06.2019 № 649-р «О проведении общественных обсуждений (в форме общественных слушаний) материалов обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация ядерной установки сублиматного завода, 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» № 123 (7881) от 07.06.2019;
- на региональном уровне: в газете «Томские новости» № 23 (991) от 07.06.2019;
- на муниципальном уровне: в газете «Диалог» № 22 (124) от 07.06.2019.

Материалы обоснования лицензии, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), были доступны для ознакомления, подачи замечаний и предложений с 10 июня 2019 года по адресу: Томская область, ЗАТО Северск, г.Северск, ул. Курчатова, 16, Муниципальное бюджетное учреждение ЗАТО Северск «Центральная городская библиотека», а также на официальном сайте АО «СХК» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: <http://atomsib.ru/>.

Кроме того, прием замечаний и предложений осуществлялся по адресу электронной почты AIRudnikov@rosatom.ru. Контактное лицо – главный

инженер сублиматного завода АО «СХК» Рудников Андрей Иванович, тел. (3823) 54-47-54.

Ознакомиться с материалами обоснования лицензии, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, мог любой желающий. К моменту проведения общественных слушаний поступило 11 записей в журнал учета замечаний и предложений.

На общественные слушания зарегистрировались 120 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:

Диденко Николай Васильевич, Глава Администрации ЗАТО Северск Томской области.

Секретарь общественных слушаний:

Гынгазов Виталий Валерьевич – инженер-технолог сублиматного завода АО «СХК».

СЛУШАЛИ:

Диденко Николай Васильевича, председателя общественных слушаний.

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

Представил **Президиум** общественных слушаний:

Диденко Николай Васильевич, Глава Администрации ЗАТО Северск Томской области.

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:

Черных Михаил Юрьевич - директор сублиматного завода АО «СХК» с докладом *«Эксплуатация сублиматного завода. Обеспечение безопасности»*.

Власов Александр Александрович – начальник Радиационной промышленно-санитарной лаборатории АО «СХК» с докладом *«Оценка воздействия на окружающую среду при эксплуатации сублиматного завода»*.

СЛУШАЛИ:

Черных Михаила Юрьевича - директора сублиматного завода АО «СХК». Представил доклад «Эксплуатация сублиматного завода. Обеспечение безопасности». Рассказал, что сублиматный завод АО «СХК» расположен на площадке № 5 в 1,5 км северо-восточнее г.Северска. Общая площадь, занимаемая заводом, составляет 42 га; промышленные застройки занимают 14,5 га, в том числе пункты приповерхностного хранения низкоактивных твердых радиоактивных отходов 0,52 га. Территория завода ограждена защищенной зоной, оборудованной инженерно-техническими средствами охраны и охраняемой силами Национальной гвардии РФ. На территории завода имеется разветвленная сеть автомобильных дорог и проездов с твердым покрытием. С городом завод соединен автомобильной и железной дорогами.

Завод производит следующую продукцию:

- гексафторид урана для обогащения с содержанием изотопа урана-235 менее 1 % (коммерческий природный и переработанный);
- оксиды урана с содержанием изотопа урана-235 менее 1 %.

Производство оксидов сырьевого урана предназначено для получения оксидов путем осаждения полиуранатов аммония из азотнокислых растворов урана и последующего их термического разложения.

Производство сырьевого гексафторида урана предназначено для получения ГФУ природного обогащения методом высокотемпературного прямого фторирования оксидов или промежуточных соединений фторидов урана.

АО «СХК» имеет право эксплуатировать ядерную установку на основании Свидетельства Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» № ГК-С128 от 14.08.2015 о признании организации пригодной эксплуатировать объекты использования атомной энергии и осуществлять деятельность в области использования атомной энергии, лицензии Ростехнадзора № ГН-03-115-3014 от 06.04.2015 на право эксплуатации сооружений, комплексов, установок сублиматного завода, предназначенных для переработки ядерных материалов и изменения от 11.12.2017 № 1 к ней. Срок действия лицензии – 06.04.2020. В настоящее время ведутся работы по получению новой лицензии.

Сублиматный завод имеет санитарно-эпидемиологическое заключение Федерального медико-биологического агентства России, которое подтверждает, что эксплуатация зданий, сооружений, оборудования сублиматного завода, используемое для осуществления деятельности в области обращения с ядерными материалами и радиоактивными веществами (эксплуатация, хранение, радиационный контроль), соответствует государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам. Срок действия заключения – 12.03.2023.

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 OHSAS 18001:2007 и система энергетического менеджмента ISO 50001:2011.

На АО «СХК» (в т.ч. на сублиматном заводе) проводятся регулярные наблюдательные аудиты со стороны органа по сертификации «TUV Thuringen» (Германия). Срок действия сертификата – 11.03.2021.

Качество готовой продукции соответствует требованиям контрактов (договоров), международных стандартов (ASTM). На основе результатов, полученных при измерении удовлетворенности потребителей, АО «СХК» обеспечивает соответствие качества и поставок продукции требованиям потребителей. Стабильность и уровень качества продукции подтверждены многолетним опытом взаимодействия АО «СХК» с заказчиками и потребителями.

АО «СХК» имеет утвержденный проект санитарно-защитной зоны (СЗЗ). Согласно проекту, площадь СЗЗ составляет 112 км², протяжённость СЗЗ – 50 км. Размер зоны наблюдения (ЗН) АО «СХК» составляет 519 км².

С целью контроля влияния сублиматного завода 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.

Проводится постоянный геотехнологический мониторинг приповерхностного водоносного комплекса на промышленной площадке завода. По результатам геотехнологического мониторинга за период деятельности сублиматного завода негативное влияние не выявлено. Воздействие производств завода на окружающую среду минимизировано и не превышает установленных нормативов по сбросам и выбросам вредных химических и радиоактивных веществ.

Сделал вывод, что согласно данным мониторинга, с учетом проектных решений и компенсирующих мероприятий влияние завода на окружающую среду допустимо и находится в пределах, установленных нормативами. Экологическая ситуация в районе расположения сублиматного завода, обусловленная деятельностью его производств, на протяжении многих лет является стабильной и благоприятной.

СЛУШАЛИ:

Власова Александра Александровича – начальника Радиационной промышленно-санитарной лаборатории АО «СХК» с докладом «Оценка воздействия на окружающую среду при эксплуатации сублиматного завода».

Представил структуру радиоэкологического мониторинга АО «СХК». Отметил, что радиоэкологический мониторинг включает в себя контроль радиационного и химического воздействия производств комбината на окружающую среду, радиоэкологический мониторинг объектов окружающей среды на территории санитарно-защитной зоны и зоны наблюдения АО «СХК», автоматизированный контроль мощности дозы гамма-излучения.

Представил схему расположения пунктов экологического мониторинга, пунктов автоматизированной системы контроля радиационной обстановки (АСКРО).

Представил результаты оценки воздействия на окружающую среду эксплуатации сублиматного завода.

Выбросы радионуклидов в атмосферу в 2018 году по АО «СХК», как и в предыдущие годы, находились на стабильно низком уровне и составили всего 2,14 % от предельно допустимого выброса, при этом по сублиматному заводу – 1,3 % от ПДВ.

Выбросы вредных химических веществ по АО «СХК» составили 25,3% от ПДВ, по сублиматному заводу – 3,7%.

Отметил, что в сточных водах АО «СХК», поступающих в реку Томь, 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). Качество воды, забираемой из р. Томи и сбрасываемой в неё, контролируется Радиационно-промышленной санитарной лабораторией АО «СХК» и ФГБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии № 81 ФМБА России.

Сбросы вредных химических веществ сублиматного завода в реку Томь в 2018 году составили 18,9% от разрешённого сброса. В структуре сбросов – сухой остаток (46,2%), взвешенные вещества (36,4%), сульфаты (17,1%), фториды (0,3%).

Рассказал про обращение с радиоактивными отходами. Образующиеся на комбинате твердые радиоактивные отходы (ТРО) размещаются в действующих пунктах хранения РАО. По результатам проводимого мониторинга влияние пунктов хранения за пределами промышленных площадок комбината не выявлено. На сублиматном заводе образуются ТРО категории очень низкоактивных радиоактивных отходов (ОНАО). Количество отходов сублиматного завода составляет 3,4 % от всего объема ТРО, образующегося в АО «СХК». Образующиеся на комбинате жидкие радиоактивные отходы (ЖРО) передаются Национальному оператору по обращению с радиоактивными отходами. ЖРО относятся к категории низкоактивных отходов. Вклад образующихся на заводе ЖРО составляет 10,0 % от всего объема ЖРО, образующегося в АО «СХК». И твердые, и жидкие радиоактивные отходы надежно изолированы от окружающей среды.

В 2018 году в АО «СХК» образовалось 2345 тонн отходов производства и потребления, что составляет менее 10% от годового норматива образования отходов. На сублиматном заводе образовалось 73 тонны отходов, передано для использования – 62 тонны. В основном в структуре образования – отходы 5 класса.

Отметил, что по результатам производственного контроля атмосферного воздуха в 2018 году среднегодовые концентрации радионуклидов в приземном слое атмосферного воздуха находились на уровнях, близких к фоновым значениям. При этом 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.

В воде реки Томи контролируемые радионуклиды не обнаруживались.

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.

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 – 1 мЗв/год.

Отметил, что ежегодно для открытого доступа общественности к результатам деятельности АО «СХК» и, в том числе, сублиматного завода выпускается 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».

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

1. Какой ресурс оборудования на данный момент имеет сублиматный завод? (Данилов Андрей Александрович, рег. номер 16)

Ответил Черных Михаил Юрьевич, директор сублиматного завода АО «СХК».

В настоящее время получено экспертное заключение ООО «МАТЭК» по результатам экспертизы документов, обосновывающих определение остаточного ресурса и обоснования продления срока эксплуатации объекта использования атомной энергии АО «СХК».

На основании комплексного отчета по обследованию ядерной установки решением Госкорпорации «Росатом» срок эксплуатации сублиматного завода продлен на 24 года до 2040 года.

2. Кто является потребителем готовой продукции сублиматного завода? Как конечный продукт доставляется потребителю? Кто обеспечивает безопасность транспортирования? (Чикало Максим Павлович, рег. номер 15)

Ответил Черных Михаил Юрьевич, директор сублиматного завода АО «СХК».

Основными потребителями готовой продукции являются: АО «ПО ЭХЗ», АО «УЭХК» и завод разделения изотопов АО «СХК». Готовый продукт сублиматного завода доставляется потребителям АО «ПО ЭХЗ», АО «УЭХК» железнодорожным транспортом, а на завод разделения изотопов АО «СХК» как железнодорожным транспортом, так и автомобильным. Безопасность транспортирования обеспечивают сублиматный завод, АО «Атомспецтранс» и подразделения Росгвардии. Перевозка осуществляется в специальных условиях, с соблюдением ряда организационно-технических мероприятий, направленных на безопасность как в период подготовки к перевозке, так и во время самой перевозки.

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:

Акмалов Владислав Миннисович, рег. номер 7.

Рассказал, что проработал на сублиматном заводе более 10 лет. Отметил профессионализм работников завода, среди которых победители в различных конкурсах профессионального мастерства, лауреаты всевозможных премий. Рассказал про преемственность поколений. На сегодняшний день большая часть коллектива завода – это молодые работники, благодаря которым завод продолжает свое безотказное функционирование и выпуск продукции наивысшего качества. Заметил, что главная цель – обеспечение 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.

Замечания и предложения от всех заинтересованных лиц будут приниматься в течение еще 30 дней после проведения общественных слушаний. Материалы обоснования лицензии, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, доступны для ознакомления и подачи замечаний и предложений до 12 августа 2019 года по адресу: Томская область, ЗАТО Северск, г.Северск, ул. Курчатова, 16, Муниципальное

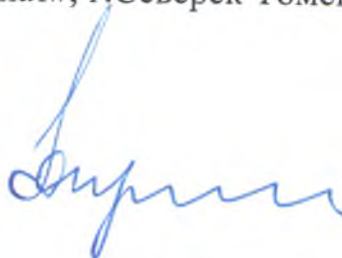
бюджетное учреждение ЗАТО Северск «Центральная городская библиотека», а также на официальном сайте АО «СХК» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: <http://atomsib.ru/>.

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

Приложение:

1. Регистрационные листы участников общественных слушаний материалов обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Эксплуатация ядерной установки сублиматного завода, Акционерное общество «Сибирский химический комбинат», г.Северск Томской области» на 24 л.

Глава Администрации ЗАТО
Северск Томской области

 Н.В. Диденко

Технический директор
АО «Сибирский химический
комбинат»

 С.А. Котов

Секретарь общественных
слушаний

 В.В. Гынгазов

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

Участник общественных слушаний
(по желанию)

 А.М. Демин

Участник общественных слушаний
(по желанию)

 П.К. Пировский

Участник общественных слушаний
(по желанию)

_____ / _____ /