

ПРОТОКОЛ
общественных слушаний
материалов обоснования лицензии
(включая материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности в области использования атомной
энергии «Использование ядерных материалов и радиоактивных веществ
при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских
работ в Акционерном обществе «Сибирский химический комбинат»,
г. Северск Томской области»

28 августа 2019 г.

г. Северск

Дата и время проведения общественных слушаний: «28» августа 2019 г., с 15.00 до 15.45.

Место проведения: Большой зал здания Администрации ЗАТО Северск, Томская область, ЗАТО Северск, г. Северск, пр. 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 «Использование ядерных материалов и радиоактивных веществ при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в Акционерном обществе «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 – повышение безопасности, совершенствование действующих и создаваемых технологических процессов и оборудования.

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 22.07.2019 № 823-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 «Использование ядерных материалов и радиоактивных веществ при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в Акционерном обществе «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» № 163(7921) от 26.07.2019;

- на региональном уровне: в газете «Томские новости» № 30 (998) от 26.07.2019;

- на муниципальном уровне: в газете «Диалог» № 29 (131) от 26.07.2019.

Материалы обоснования лицензии, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), были доступны для ознакомления, подачи замечаний и предложений заинтересованных сторон с 26 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 RASmolkin@rosatom.ru, контактное лицо – начальник Технологической лаборатории (заместитель начальника Центральной заводской лаборатории) АО «СХК» Смолкин Павел Александрович, тел. (3823)54-83-81.

Ознакомиться с материалами обоснования лицензии, включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду, мог любой желающий. К моменту проведения общественных слушаний поступило 22 записи в журнал учета замечаний и предложений. Предложений и замечаний, касающихся намечаемой деятельности, не поступало. На адрес электронной почты обращений не поступало.

На общественные слушания зарегистрировались 112 человек: жители города Северск, 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:

Рубцова Екатерина Анатольевна – инженер Центральной заводской лаборатории 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 15 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:

Смолкин Павел Александрович – начальник Технологической лаборатории (заместитель начальника Центральной заводской лаборатории) АО «СХК» с докладом *«Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в АО «СХК».*

Шушаков Вячеслав Васильевич – главный специалист Радиационной промышленно-санитарной лаборатории АО «СХК» с докладом *«Оценка воздействия на окружающую среду деятельности подразделений АО «СХК» при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ».*

СЛУШАЛИ:

Смолкина Павла Александровича – начальника Технологической лаборатории (заместителя начальника Центральной заводской лаборатории) АО «СХК», представившего доклад «Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в АО «СХК»».

Смолкин П.А. рассказал, что АО «Сибирский химический комбинат» является предприятием ядерно-топливного цикла и входит в состав Топливной компании «ТВЭЛ» Госкорпорации «Росатом». Производственное ядро АО «СХК» составляют четыре завода:

- Завод разделения изотопов;
- Сублиматный завод;
- Радиохимический завод;
- Химико-металлургический завод.

Смолкин П.А. пояснил, что на действующих производствах применяется множество химических технологий с использованием ядерных материалов и радиоактивных веществ. На протяжении всего времени работы производств АО «СХК» с 1953 г. по настоящее время технологии многократно подвергались модернизации и совершенствованию. Исследовались и внедрялись новые технологии – более производительные, экономически эффективные и безопасные. Процесс усовершенствования существующих и внедрение новых технологий – непрерывный.

Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) с использованием ядерных материалов осуществляется АО «СХК» на основании действующей Лицензии рег. № ГН-08-115-3036 от

11.06.2015, выданной Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору.

В настоящее время ведутся работы по получению новой лицензии взамен действующей к окончанию срока её действия.

Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в АО «СХК» выполняют как основные заводы (Сублиматный завод, Завод разделения изотопов, Химико-металлургический завод, Радиохимический завод), так и Центральная заводская лаборатория.

Представил основные направления деятельности при проведении НИОКР:

1) совершенствование технологических процессов и оборудования, используемых АО «СХК» при осуществлении деятельности в области использования атомной энергии;

2) предотвращение негативного воздействия на окружающую среду;

3) разработка новых технологий и оборудования в области производства ядерного топлива и переработки отработавшего ядерного топлива.

Основными задачами проводимых в АО «СХК» НИОКР являются:

- создание и освоение новых высокопроизводительных технологических схем, аппаратов и оборудования, эффективных средств автоматизации производственных процессов, а также новых конкурентоспособных продуктов и изделий;

- повышение безопасности действующих и создаваемых в Госкорпорации «Росатом» технологических процессов и оборудования;

- создание и освоение высокоэффективных технологических процессов, обеспечивающих комплексное использование сырья и материалов, улучшение качества производимой продукции, снижение материальных и трудовых затрат, повышение производительности и безопасности труда, улучшение условий охраны окружающей среды и экологии.

Проводимые работы подразделяются на 2 вида:

- технологическая часть – это непосредственное выполнение работ;
- аналитическая часть.

Для выполнения НИОКР используются лабораторные, опытные, опытно-промышленные и промышленные установки.

Смолкин П.А. рассказал, что все заводы АО «СХК» и Центральная заводская лаборатория имеют санитарно-эпидемиологические заключения Федерального медико-биологического агентства России, которые подтверждают, что эксплуатация зданий, сооружений, оборудования, используемых для осуществления деятельности по обращению с ядерными

материалами и радиоактивными веществами (эксплуатация, хранение, радиационный контроль) соответствует государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Аналитический контроль при выполнении НИОКР и текущей деятельности комбината осуществляет Центральная заводская лаборатория АО «СХК». Аналитическое сопровождение производится на современном аналитическом оборудовании. Центральная заводская лаборатория аккредитована в области обеспечения единства измерений, что подтверждается аттестатом аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.21АИ06, выданным Росаккредитацией.

Стабильность и уровень качества выполнения аналитического контроля продукции подтверждается многолетним опытом взаимодействия АО «СХК» с заказчиками и потребителями.

В АО «СХК» разработана и поддерживается в актуальном состоянии вся необходимая нормативно-техническая документация для проведения НИОКР (СТО 346 «Порядок проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ», СТО 215 «Программа испытания технологического процесса», инструкции И-02-1777-2015 «Приемка и ввод в эксплуатацию установок и оборудования при выполнении НИОКР в АО «СХК»).

До начала проведения работ комиссией рассматривается обеспечение безопасности проведения НИОКР, ее соответствие действующим разрешительным документам, а также санитарно-эпидемиологическим заключениям.

До начала проведения каждой НИОКР в АО «СХК» разрабатывается обоснование безопасности проведения работ с анализом возможных рисков, которые могут возникнуть в ходе выполнения этих работ, и соответствия условий выполнения НИОКР требованиям нормативно-технических документов по безопасности; программа исследовательских работ. Обоснование безопасности намечаемой НИОКР направляется в Ростехнадзор.

Все исследовательские установки принимаются в работу комиссией АО «СХК». На постоянной основе осуществляется контроль профильными отделами комбината за ходом выполнения НИОКР и обеспечением безопасности работ. Также контроль за организацией и выполнением НИОКР осуществляется надзорными органами (Ростехнадзор, ФМБА).

Общей целью обеспечения безопасности при проведении НИОКР является обеспечение защиты персонала, населения и окружающей среды от

радиоэкологической опасности путём применения эффективных технических и организационных защитных мер.

Безопасность работ обеспечивается:

- 1) высоким уровнем квалификации персонала;
- 2) регламентацией порядка выполнения работ с соблюдением требований безопасности;
- 3) контролем надзорных органов и соответствующих служб АО «СХК»;
- 4) выполнением организационно-технических мероприятий по обеспечению повышения безопасности;
- 5) созданием условий труда, отвечающим требованиям санитарных правил, нормам радиационной безопасности и основным санитарным правилам обеспечения радиационной безопасности.

Концепция обеспечения ядерной и радиационной безопасности в АО «СХК», политика, цели и задачи в области безопасности определены и документально оформлены в Концепции культуры безопасности АО «СХК». В своей деятельности, непосредственно связанной с ядерными и радиоактивными материалами, АО «СХК» проводит политику, при которой приоритет отдается обеспечению безопасности. Принятая политика в области безопасности доведена до всех работников, поддерживается и реализуется в АО «СХК». Организацию работ, методическое руководство и контроль в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности в АО «СХК» осуществляют отделы охраны труда, ядерной и радиационной безопасности.

В настоящее время на АО «СХК» внедрены и сертифицированы международные системы менеджмента качества ISO 9001:2015, экологического менеджмента ISO 14001:2015, охраны здоровья и обеспечения безопасности труда ISO 45001:2018 и энергетического менеджмента ISO 50001:2018.

В июле 2019 года на Сибирском химическом комбинате завершился наблюдательный аудит интегрированной системы менеджмента со стороны ООО «Интерсертифика-ТЮФ», представляющего в России международный орган по сертификации TUV Thuringen, Германия (проверка соответствия требованиям международных стандартов ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 и ISO 50001, системы менеджмента качества, охраны здоровья и безопасности труда, а также экологического и энергетического менеджмента).

По результатам аудита подтверждено соответствие АО «СХК» требованиям международных стандартов.

В соответствии с миссией АО «СХК» приоритетом деятельности является обеспечение ядерной, радиационной, экологической и промышленной безопасности.

СЛУШАЛИ:

Шушакова Вячеслава Васильевича – главного специалиста Радиационной промышленно-санитарной лаборатории АО «СХК» с докладом «Оценка воздействия на окружающую среду деятельности подразделений АО «СХК» при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ».

Представил цели и задачи оценки воздействия на окружающую среду. Основная цель – оценка воздействия и планирование деятельности по предотвращению и смягчению негативного воздействия на окружающую среду и человека при реализации намечаемой деятельности.

Шушаков В.В. отметил, что оценка воздействия на окружающую среду выполнена на основании данных государственных докладов, технических отчетов по результатам инженерных изысканий разных лет, отчетов обоснования безопасности деятельности АО «СХК» и выполнения НИОКР, результатов производственного экологического контроля и мониторинга АО «СХК» в районе расположения. Основной задачей экологического мониторинга является обеспечение деятельности производств АО «СХК», оказывающих воздействие на окружающую среду в пределах установленных нормативов, в соответствии с требованиями действующего природоохранного законодательства.

Экологический мониторинг включает в себя:

- контроль радиационного воздействия производств АО «СХК» на окружающую среду;
- радиоэкологический мониторинг объектов окружающей среды на территории санитарно-защитной зоны (СЗЗ) и зоны наблюдения (ЗН) АО «СХК»;
- автоматизированный контроль мощности дозы гамма-излучения.

Отметил, что площадь санитарно-защитной зоны составляет 112 км², площадь зоны наблюдения – 119 км².

Шушаков В.В. рассказал, что в АО «СХК» эксплуатируется автоматизированная система контроля радиационной обстановки (АСКРО). Всего эксплуатируется 10 стационарных постов контроля, которые расположены на территории г.Северска, г.Томска и Томской области на расстоянии до 60 км от АО «СХК». Полученные данные контроля мощности

гамма-излучения в районе расположения ежечасно передаются в ситуационно-кризисный центр Госкорпорации «Росатом».

Представил оценку воздействия на окружающую среду при проведении НИОКР. Отметил, что воздействие на атмосферный воздух при проведении НИОКР является пренебрежимо малым. Выброс вредных химических и радиоактивных веществ составляет крайне малый процент от установленного предельно допустимого выброса. Представил структуру выбросов в атмосферу АО «СХК». Основными загрязняющими веществами являются азотная кислота, оксиды азота, аммиак, углеводороды и фтористые газообразные соединения. При этом обратил внимание, что суммарный выброс АО «СХК» составляет всего 25,3 % от предельно допустимого выброса, установленного надзорными органами. Также представил данные по выбросам вредных химических и радиоактивных веществ каждого завода.

Рассказал о воздействии на водные объекты. Сточные воды от подразделений АО «СХК» сбрасываются через северный выпуск в водный объект – реку Томь. Сбросы вредных химических веществ, образующиеся при выполнении НИОКР, учитываются в составе сточных вод АО «СХК». Сбросы вредных химических веществ не превышают санитарных нормативов, установленных АО «СХК», и в 2018 году составили 20,7 % от разрешённого сброса.

Поступающие 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).

В процессе производственной деятельности и работы с радиоактивными веществами и ядерными материалами заводов АО «СХК» образуются твердые и жидкие радиоактивные отходы (РАО). Образующиеся при выполнении НИОКР твердые радиоактивные отходы (ТРО) размещаются в действующих пунктах хранения РАО. По результатам проводимого мониторинга влияния пунктов хранения РАО за пределами промышленных площадок АО «СХК» не выявлено.

Образующиеся при выполнении НИОКР жидкие радиоактивные отходы (ЖРО) передаются Национальному оператору по обращению с радиоактивными отходами (ФГУП «НО РАО») для размещения в пункте глубинного захоронения.

Шушаков В.В. рассказал про обращение с отходами производства и потребления. В 2018 году на комбинате образовалось 2345 тонн нерадиоактивных отходов производства и потребления или 0,7 % от годового норматива образования отходов АО «СХК», установленного надзорными

органами. Отходы, образующиеся при выполнении НИОКР, учитываются в составе отходов заводов АО «СХК».

В 2018 году передано специализированным организациям 2576 тонн. Большое количество переданных отходов связано с передачей специализированным организациям ранее накопленных отходов металла.

Шушаков В.В. отметил, что по результатам радиоэкологического мониторинга 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 превышали предельно-допустимую концентрацию.

В воде реки Томь 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.

Территории, загрязнённые радионуклидами, в зоне наблюдения АО «СХК» отсутствуют.

Результаты радиоэкологического 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.

Рассказал о мероприятиях по информированию населения о состоянии окружающей среды в районе расположения АО «СХК» и мероприятиях по снижению негативного воздействия на окружающую среду.

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 По каким тематикам планируется в настоящее время и ближайшем будущем выполнение НИОКР в АО «СХК»? (Шляжко Дмитрий Сергеевич, рег. номер 10)

Ответил Смолкин Павел Александрович – начальник Технологической лаборатории АО «СХК».

Основными задачами в настоящее время являются:

- повышение производительности и качества товарного продукта сублиматного производства;

- исключение образования ЖРО от переработки природного урана;
 - разработка технологий остекловывания и бетонирования ЖРО;
 - технология реконверсии обедненного гексафторида урана (ОГФУ) до оксидов урана и фтороводорода;
 - разработка технологий изготовления плотного топлива для реакторов на быстрых нейтронах, а также переработки отработавшего ядерного топлива реакторной установки БРЕСТ-ОД-300;
 - разработка технологий по выводу из эксплуатации ядерно- и радиационноопасных объектов,
- и другие.

2 В сотрудничестве с какими научными организациями выполняются научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в АО «СХК»? (Соковиков Сергей Александрович, рег. номер 34)

Ответил Смолкин Павел Александрович – начальник Технологической лаборатории АО «СХК».

Сибирский химический комбинат имеет многолетний опыт взаимодействия со многими вузами и научными организациями. НИОКР выполняются в тесном сотрудничестве с Северским технологическим институтом – филиалом Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Национальным исследовательским Томским политехническим университетом, Томским государственным университетом, Томским государственным университетом систем управления и радиоэлектроники, Радиевым институтом имени В.Г. Хлопина, АО «ВНИИНМ», а также с другими организациями.

3 Планируется ли привлечение студентов, аспирантов и молодых ученых к выполнению научно-исследовательских работ и по каким направлениям? (Тимофеев Сергей Владимирович, рег. номер 35)

Ответил Смолкин Павел Александрович – начальник Технологической лаборатории АО «СХК».

АО «СХК» имеет многолетний опыт сотрудничества с вузами по привлечению студентов на технологическую практику, а также аспирантов и ученых по совместному выполнению научных работ в рамках НИОКР.

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 Карпов Сергей Алексеевич (рег. номер 44)

Является руководителем Северского технологического института, филиала Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ». Отметил, что безопасность определяется, прежде всего, грамотной системной работой с кадрами. При проведении научно-исследовательских работ решается техническая задача, результат которой заранее предугадать сложно. Очень многое зависит от производственной культуры и квалификации ведущих специалистов, которые занимаются этой деятельностью.

С 1968 года аспирантуру Северского технологического института закончило 196 человек, из которых работников АО «СХК» – 120 человек. Кандидатские диссертации защитили 68 человек, из них 44 человека – это работники АО «СХК», т.е. примерно третья часть закончивших аспирантуру. И три работника АО «СХК» стали докторами наук. На сегодняшний день между Институтом и АО «СХК» заключен договор в области подготовки научных и педагогических кадров высшей квалификации для реализации проектного направления «Прорыв». Данная деятельность определяет самое главное – это осмысленное поведение людей в ситуации неопределенности, что в свою очередь является залогом безопасности. В настоящее время в аспирантуре Северского технологического института обучается 25 человек, 8 из которых являются сотрудниками Сибирского химического комбината. Эти цифры показывают факт системного подхода. Взаимодействие происходит уже более 50 лет и не зафиксировано ни одного события, связанного с нарушением ядерной, радиационной и экологической безопасности при проведении НИР и ОКР.

2 Матюха Владимир Александрович (рег. номер 2)

Отметил, что как представитель Сибирского химического комбината 60-х годов с воодушевлением воспринял сообщение о переоформлении лицензии на проведение научно-исследовательских работ с использованием ядерных материалов и радиоактивных веществ. В те далекие годы руководители Сибирского химического комбината и его заводов отдавали себе отчет в том, что без тесной связи науки с производством невозможно освоить такое серьезное производство. Были созданы подразделения исследовательского профиля, такие как Центральная заводская лаборатория и технологические исследовательские подразделения на заводах Сибирского химического комбината. Основное внимание было уделено росту производительности труда, повышению качества продукции и улучшению

экологической обстановки в районе размещения комбината. Матюха В.А. высказал пожелание, чтобы оформляемая лицензия послужила толчком для поднятия на новый качественный уровень научно-исследовательских работ, которые в том числе проводятся по проектному направлению «Прорыв».

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 30 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 осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Использование ядерных материалов и радиоактивных веществ при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в Акционерном обществе «Сибирский химический комбинат», г. Северск Томской области» на 23 листах.

Заместитель Главы Администрации
ЗАТО Северск по общественной
безопасности

Р.Л. Мазур

Технический директор
АО «Сибирский химический
комбинат»

С.А. Котов

Секретарь общественных слушаний

Е.А. Рубцова