

Акционерное общество «Санкт-Петербургский «ИЗОТОП»
(АО «СПб «ИЗОТОП»)

ПРОЕКТ

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор

_____ В.И. Безруков

Техническое задание на выполнение работ «Оценка воздействия на окружающую среду отдельных видов деятельности в области использования атомной энергии, осуществляемых АО «СПб «ИЗОТОП» (ОВОС)

2022

Лист согласования

Предметом настоящего проекта Технического задания является разработка материалов оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) осуществляемых АО «СПб «ИЗОТОП» лицензируемых видов деятельности в области использования атомной энергии.

1 Наименование планируемой деятельности

Деятельность АО «СПб «ИЗОТОП» в области использования атомной энергии: эксплуатация пункта хранения ядерных материалов, обращение с ядерными материалами при их транспортировании, обращение с радиоактивными веществами при их транспортировании, обращение с радиоактивными отходами при их транспортировании.

2 Заказчик

Акционерное общество «Санкт-Петербургский «ИЗОТОП»
(АО «СПб «ИЗОТОП»)

Юридический адрес: 191036, г. Санкт-Петербург, Невский пр-кт,
д. 107, лит. Б, помещение 2Н.

Адрес производственной площадки (места осуществления деятельности в области использования атомной энергии): Ленинградская обл., Всеволожский муниципальный район, Кузьмоловское городское поселение, г.п. Кузьмоловский, улица Заводская, дом №5, 188663, АО «СПб «ИЗОТОП».

Контактный телефон: +7 (812) 960-08-60; +7 (812) 960-08-54

Электронная почта: mail@izotop.ru

Сайт: <http://www.izotop.ru>

3 Исполнитель

Исполнителем работ по оценке воздействия на окружающую среду является Общество с ограниченной ответственностью «Проектно-конструкторское и производственно-внедренческое предприятие «Деймос ЛТД». ИНН 7802001629, ОГРН 1027801547091. Email: official@daymosltd.ru.

4 Сроки проведения ОВОС

С апреля по июль 2022 г.

5 План проведения общественных обсуждений

5.1 Проведение общественных обсуждений проекта технического задания (ТЗ) в форме простого информирования:

5.1.1 Размещение уведомления о начале общественных обсуждений.

5.1.2 Публикация проекта ТЗ.

5.1.3 Сбор замечаний и предложений от общественности и заинтересованных лиц.

5.1.4 Подготовка и направление ответов на замечания и предложения к проекту ТЗ, полученных от общественности и заинтересованных лиц.

5.1.5 Доработка ТЗ в соответствии с замечаниями и предложениями, полученными от общественности и заинтересованных лиц.

5.2 Проведение общественных обсуждений материалов обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (МОЛ) в форме опроса:

5.2.1 Размещение уведомления о начале общественных обсуждений.

5.2.2 Публикация МОЛ и опросных листов.

5.2.3 Сбор опросных листов.

5.2.4 Подготовка и направление ответов на замечания и предложения к предварительной редакции МОЛ, полученных от общественности и заинтересованных лиц.

5.2.5 Подготовка окончательной редакции МОЛ, с учетом поступивших замечаний и предложений от заинтересованной общественности.

6 Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду

6.1 К основным методам проведения ОВОС относятся:

- определение характеристик планируемой деятельности и возможных альтернатив, в том числе отказа от деятельности;
- анализ состояния территории, на которую может оказать влияние планируемая деятельность;
- описание альтернативных вариантов реализации планируемой деятельности, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду;
- выявление возможных воздействий планируемой деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив;
- оценка воздействий на окружающую среду планируемой деятельности (степень, характер, масштаб, зона распространения воздействий), а также прогнозирование изменений состояния окружающей среды при реализации планируемой деятельности, экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий;
- определение мероприятий, предотвращающих и (или) уменьшающих негативные воздействия на окружающую среду, оценка их эффективности и возможности реализации;
- оценка значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий;
- разработка предложений по мероприятиям программы производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды с учетом этапов подготовки и реализации планируемой деятельности;
- разработка рекомендаций по проведению послепроектного анализа реализации планируемой и иной деятельности;
- общественные обсуждения ТЗ и МОЛ, с целью анализа и учета замечаний, предложений и информации, поступившей в ходе проведения общественных обсуждений.

6.2 Степень детализации исследований по оценке воздействия на окружающую среду должна быть достаточной для выявления и оценки возможных экологических и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий реализации планируемой деятельности.

6.3 В МОЛ необходимо дать оценку фактических уровней воздействия объекта при его эксплуатации по результатам производственного контроля (где это практически возможно).

7 Основные источники данных для проведения оценки воздействия на окружающую среду

- Проектная, эксплуатационная и разрешительная документация АО «СПб «ИЗОТОП».

8 Общие сведения

8.1 Объектом экологической экспертизы по настоящему ТЗ являются материалы обоснования лицензии на деятельность АО «СПб «ИЗОТОП» в области использования

атомной энергии: эксплуатация пункта хранения ядерных материалов, обращение с ядерными материалами при их транспортировании, обращение с радиоактивными веществами при их транспортировании, обращение с радиоактивными отходами при их транспортировании.

8.2 АО «СПб «ИЗОТОП» - ведущая организация Северо-западного региона по транспортировке и экспедированию радиоактивных веществ и ядерных материалов.

К числу основных видов деятельности компании относятся: оказание транспортно-логистических услуг предприятиям ядерно-топливного цикла, поставки оборудования и приборов радиационного контроля, защитной техники и средств индивидуальной защиты, полное обеспечение экспортно-импортных операций, включая таможенное оформление.

Производственная площадка АО «СПб «ИЗОТОП» располагается по адресу Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Кузьмоловское городское поселение, г.п. Кузьмоловский, ул. Заводская, д. 5.

АО «СПб «ИЗОТОП» эксплуатирует пункт хранения ядерных материалов, осуществляет обращение с ядерными материалами и радиоактивными веществами при их транспортировании

8.3 Основанием для проведения ОВОС являются документы в актуальной редакции:

- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 29.03.2013 № 280 «О лицензировании деятельности в области использования атомной энергии»;
- Приказ Минприроды России от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

8.4 Нормативная база, в том числе, но не ограничиваясь:

- Федеральный закон РФ от 21.11.1995 № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии»;
- Федеральный закон РФ от 09.01.1996 № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения»;
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон РФ от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
- Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;
- Федеральный закон от 21.02.1992 № 2395-1-ФЗ «О недрах»;
- Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 03.06.2006 № 74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 25.10.2001 № 136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации»;

- Федеральный закон от 11.07.2011 № 190-ФЗ «Об обращении с радиоактивными отходами и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- Постановление Правительства РФ от 19.10.2012 № 1069 «О критериях отнесения твердых, жидких и газообразных отходов к радиоактивным отходам, критериях отнесения радиоактивных отходов к особым радиоактивным отходам и к удаляемым радиоактивным отходам и критериях классификации удаляемых радиоактивных отходов»;

- СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности» (НРБ-99/2009);

- СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)»;

- СанПиН 2.6.1.07-03 «Гигиенические требования к проектированию предприятий и установок атомной промышленности» СПП ПУАП-03;

- СП 2.6.1.2216-07 «Санитарно-защитные зоны и зоны наблюдения радиационных объектов. Условия эксплуатации и обоснование границ»;

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;

8.5 Состав и содержание материалов должны соответствовать положениям Приказа Минприроды России от 1 декабря 2020 года № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

9 Предполагаемый состав материалов ОВОС

9.1 Общие сведения о планируемой деятельности

9.1.1 Сведения о заказчике планируемой деятельности

9.1.2 Наименование планируемой деятельности и планируемое место ее реализации

9.1.3 Цель и необходимость реализации планируемой деятельности

9.1.4 Описание планируемой деятельности

9.1.5 Техническое задание

9.2 Описание возможных видов воздействия на окружающую среду планируемой деятельности по альтернативным вариантам

9.3 Описание окружающей среды, которая может быть затронута планируемой деятельностью в результате ее реализации по альтернативным вариантам

9.3.1 Физико-географические условия

9.3.2 Природно-климатические условия

9.3.3 Геологические и гидрогеологические

9.3.4 Гидрографические условия

9.3.5 Почвенные условия

9.3.6 Характеристика растительного и животного мира

9.3.7 Качество окружающей среды

9.3.7.1 Атмосферный воздух

9.3.7.2 Водные объекты

9.3.7.3 Почв

9.3.7.4 Радиационный фон

9.3.8 Социально-экономическая ситуация района реализации планируемой деятельности

9.4 Оценка воздействия на окружающую среду

9.4.1 Воздействие на атмосферный воздух

- 9.4.2 Воздействие на поверхностные водные объекты
- 9.4.3 Воздействие на геологическую среду и подземные воды
- 9.4.4 Воздействие на почвы
- 9.4.5 Воздействие на растительный и животный мир
- 9.4.6 Воздействие отходов производства и потребления
- 9.4.7 Оценка физических факторов воздействия
- 9.4.8 Радиационное воздействие
- 9.4.9 Сведения об образовании и обращении с радиоактивными отходами
- 9.4.10 Описание возможных аварийных ситуаций и оценка воздействия на окружающую среду при аварийных ситуациях планируемой деятельности по рассмотренным альтернативным вариантам ее реализации
- 9.4.11 Оценка достоверности прогнозируемых последствий планируемой деятельности
- 9.5 Меры по предотвращению и (или) уменьшению возможного негативного воздействия планируемой деятельности на окружающую среду
 - 9.5.1 Мероприятия по охране атмосферного воздуха
 - 9.5.2 Мероприятия по охране водных объектов
 - 9.5.3 Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова
 - 9.5.4 Мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земель и почвенного покрова
 - 9.5.5 Мероприятия по обращению с отходами производства и потребления
 - 9.5.6 Мероприятия по охране недр
 - 9.5.7 Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания, включая объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации
 - 9.5.8 Меры по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций и последствий их воздействия на окружающую среду
- 9.6 Предложения по мероприятиям производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды. Сведения о средствах контроля и измерений
- 9.7 Выявленные при проведении оценки воздействия на окружающую среду неопределенности в определении воздействий планируемой деятельности на окружающую среду
 - 9.7.1 Подготовка (при необходимости) предложений по проведению исследований последствий реализации планируемой деятельности, эффективности выбранных мер по предотвращению и (или) уменьшению воздействия, а также для проверки сделанных прогнозов (послепроектный анализ)
- 9.8 Обоснование выбора варианта реализации планируемой деятельности, исходя из рассмотренных альтернатив, а также результатов проведенных исследований
- 9.9 Общественные обсуждения планируемой деятельности
- 9.10 Результаты оценки воздействия на окружающую среду
 - 9.10.1 Информация о характере и масштабах воздействия на окружающую среду планируемой деятельности, альтернативах ее реализации, оценке экологических и связанных с ними социально-экономических и иных последствий этого воздействия и их значимости, возможности минимизации воздействий

9.10.2 Сведения о выявлении и учете (с обоснованиями учета или причин отклонения) общественных предпочтений при принятии заказчиком (исполнителем) решений, касающихся планируемой деятельности

9.10.3 Обоснование и решения заказчика по определению альтернативных вариантов реализации планируемой деятельности или отказа от ее реализации согласно проведенной оценке воздействия на окружающую среду

9.11 Резюме нетехнического характера