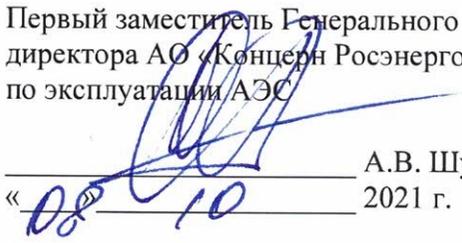


**Акционерное общество  
«Российский концерн по производству электрической и  
тепловой энергии на атомных станциях»  
(АО «Концерн Росэнергоатом»)  
Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Белоярская атомная станция»  
(Белоярская АЭС)**

**УТВЕРЖДАЮ**

Первый заместитель Генерального  
директора АО «Концерн Росэнергоатом»  
по эксплуатации АЭС

  
\_\_\_\_\_ А.В. Шутиков  
« 08 » \_\_\_\_\_ 10 2021 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на выполнение работ по теме:  
«Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) в составе материалов  
обоснования лицензии (МОЛ) на деятельность по безопасному обращению с  
радиоактивными отходами на Белоярской АЭС»**

Заречный  
2021

## **1. Заказчик**

Филиал Акционерное общество «Российский концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях» (АО «Концерн Росэнергоатом») «Белоярская атомная станция»

Юридический адрес: 109507, г. Москва, ул. Ферганская, д. 25.

## **2. Исполнитель**

Выбор исполнителя осуществляется в соответствии с конкурсными процедурами, установленными Единым отраслевым стандартом закупок Госкорпорации «Росатом».

## **3. Сроки проведения работ**

Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду (далее - ОВОС) определяются Календарным планом.

## **4. Основание для проведения работ**

Основанием для проведения ОВОС являются:

- Федеральный закон от 10.01.2002г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 23.11.1995г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
- Федеральный закон от 21.11.1995г. № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии»;
- Федеральный закон от 11.07.1995г. № 190-ФЗ «Об обращении с радиоактивными отходами»;
- Постановление Правительства РФ от 30.06.2021 № 1096 «О федеральном государственном экологическом контроле (надзоре)»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 29.03.2013 № 280 «О лицензировании деятельности в области использования атомной энергии»;
- Приказ МПРиЭ России от 01.12.2020 г. № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду»;
- Приказ Ростехнадзора от 10.10.2007 №688 «Об утверждении методических рекомендаций по подготовке представляемых на государственную экологическую экспертизу материалов обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии».

## **5. Цели и задачи проведения работ**

5.1. Целью проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) в составе материалов обоснования лицензии (МОЛ) на деятельность по безопасному обращению с радиоактивными отходами на Белоярской АЭС является:

- принятие экологически ориентированного управленческого решения о реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности посредством определения возможных неблагоприятных воздействий, оценки экологических последствий, учета общественного мнения, разработки мер по уменьшению и предотвращению воздействий при обращении с радиоактивными отходами на

Белоярской АЭС и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий;

5.2. Основными задачами при проведении оценки воздействия на окружающую среду являются:

- определение характеристик намечаемой хозяйственной и иной деятельности и возможных альтернатив, а также выявление возможных воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, включая отказ от намечаемой деятельности;

- анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная и иная деятельность (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.);

- оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (вероятности возникновения риска, степени, характера, масштаба, зоны распространения, а также прогнозирование экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий);

- обоснование экологической, радиационной и санитарно-эпидемиологической безопасности при обращении с радиоактивными отходами на Белоярской АЭС;

- определение мероприятий, уменьшающих, смягчающих и/или предотвращающих воздействие при обращении с радиоактивными отходами на Белоярской АЭС;

- сравнение по ожидаемым экологическим и связанным с ними социально-экономическим последствиям рассматриваемых альтернатив, в том числе варианта отказа от деятельности, и обоснование варианта, предлагаемого для реализации;

- разработка предварительного варианта материалов оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности;

- внесение изменений в материалы ОВОС по результатам общественных обсуждений, общественной и государственной экологической экспертизы.

## **6. Исходные данные для проведения работ**

Исходными данными для проведения ОВОС являются:

- материалы, изложенные в отчётах обоснования безопасности блоков 1,2,3,4 и объекта: «Белоярская АЭС. I очередь. Комплекс переработки жидких радиоактивных отходов»;

- эксплуатационная документация Белоярской АЭС;

- разрешительная документация Белоярской АЭС в области природопользования;

- проект санитарно-защитной зоны и проект зоны наблюдения Белоярской АЭС.

## **7. Основные методы проведения работ**

7.1. Материалы ОВОС должны быть выполнены в соответствии с законодательными и нормативными требованиями Российской Федерации в области охраны окружающей среды, здоровья населения, природопользования, а

также удовлетворять требованиям региональных законодательных и нормативных документов.

7.2. ОВОС необходимо выполнить путем анализа и обобщения накопленных данных о состоянии окружающей среды и населения в регионе размещения АЭС: имеющейся официальной информации, статистики, проведенных ранее исследований, материалов инженерных, в том числе, инженерно-экологических изысканий.

7.3. При проведении работ по ОВОС должны быть использованы следующие методы:

- анализ накопленных данных о состоянии окружающей среды и населения в регионе размещения Белоярской АЭС;
- получение недостающей информации путем запросов, измерений, научно-исследовательских работ, расчетов и экспериментальных исследований;
- анализ технологических процессов на всех этапах обращения с радиоактивными отходами как источника воздействия на окружающую среду и население.

## **8. Основные требования и нормы, определяющие характеристики работы и ее результаты**

8.1. Услуги (работы) должны быть оказаны в соответствии с требованиями, изложенными в данном техническом задании.

8.2. Выполнение услуг (работ) по указанной теме включает в себя:

- предоставление Заказчику (Филиалу АО «Концерн Росэнергоатом» «Белоярская атомная станция») предварительного варианта материалов ОВОС для дальнейшего ознакомления населения и общественных организаций;
- выпуск окончательных материалов ОВОС по результатам общественных обсуждений (в виде общественных слушаний).

8.3. Исполнитель должен обеспечить выполнение требований, установленных документами:

- Федеральный закон «Об использовании атомной энергии» от 21.11.1995 № 170-ФЗ;
- Федеральный закон «О радиационной безопасности населения» от 09.01.1996 № 3-ФЗ;
- Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ;
- Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 № 89-ФЗ;
- Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 № 116-ФЗ;
- Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999 № 96-ФЗ;
- Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ;
- Федеральный закон «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 № 174-ФЗ;
- Федеральный закон «О животном мире» от 24.04.1995 № 52-ФЗ;

- Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ;
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
- Закон РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;
- Федеральный закон «Об обращении с радиоактивными отходами и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 11.07.2011 № 190-ФЗ;
- Приказ МПРиЭ от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду»
- Постановление Правительства РФ от 09.08.2013 №681 «О государственном экологическом мониторинге (государственном мониторинге окружающей среды) и государственном фонде данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды)».
- Приказ Ростехнадзора от 10.10.2007 № 688 «Об утверждении Методических рекомендаций по подготовке представляемых на государственную экологическую экспертизу материалов обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии»;
- Санитарные правила проектирования и эксплуатации атомных станций (СП АС- 03);
- СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009);
- 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»;
- «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций», НП-001-15;
- СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010) с изменениями от 16.09.2013;

Также должны соблюдаться нормы и правила входящие в состав «Указатель технических документов, регламентирующих обеспечение безопасной эксплуатации энергоблоков АС (обязательных и рекомендуемых к использованию)», в действующей редакции, АО «Концерн Росэнергоатом», Перечня нормативных правовых актов и нормативных документов, относящихся к сфере деятельности Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. П-01-01-2017 Раздел II.

## **9. Место внедрения и способ применения результатов выполненных работ**

Разработанные в соответствии с настоящим техническим заданием материалы по оценке воздействия на окружающую среду подлежат обсуждению с заинтересованной общественностью, дорабатываются с учетом поступивших замечаний и предложений и включаются в состав материалов, представляемых на государственную экологическую экспертизу.

## **10. Отчетные материалы.**

10.1. Исполнитель работ обеспечивает подготовку материалов ОВОС.

10.2. По завершении оказания услуг (работ) Исполнитель передает Заказчику поэтапные аннотационные отчеты с приложением материалов:

– предварительный вариант материалов ОВОС в соответствии с техническим заданием на выполнение ОВОС;

– окончательный вариант материалов ОВОС, учитывающий результаты общественных обсуждений.

10.3. Состав и содержание материалов ОВОС должны соответствовать требованиям, установленным приказом от 01.12.2020 №999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

### **11. Порядок приема и передачи работ Заказчику.**

Рассмотрение и приемка выполненных работ производится на основании актов сдачи-приемки выполненных работ в соответствии с настоящим техническим заданием и календарным планом. Материалы передаются в 3-х экземплярах на бумажном носителе (один экземпляр в сброшюрованном виде и два в несброшюрованном виде) и в электронном виде на CD-R, (в формате, позволяющем проводить редактирование, и отсканированные документы в формате pdf/tif).

Главный инженер

Ю.В. Носов

Зам. главного инженера  
по радиационной защите

Ю.А. Кропачев

Начальник ООС

Н.Ю. Усатенко

Начальник ЦОРО

В.И. Булатов