



ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «МАЯК»
ФГУП «ПО «МАЯК»**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на проведение оценки воздействия на окружающую среду намечаемой
хозяйственной деятельности**

**Вывод из эксплуатации ядерной установки – сооружений и комплексов с
промышленными уран-графитовыми реакторами А, АИ, АВ-1, АВ-2 и АВ-3**

Озерск 2019

Настоящее техническое задание выполнено на ФГУП «ПО «Маяк» в соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» (приложение к Приказу Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372), (далее – «Положение...»).

1 Наименование и адрес заказчика (исполнителя)

Государственный заказчик: Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», г. Москва (далее – Госкорпорация «Росатом»).

Эксплуатирующая организация с функциями заказчика: Федеральное государственное унитарное предприятие «Производственное объединение «Маяк» (далее – ФГУП «ПО «Маяк»), г. Озерск Челябинской области.

Ведомственная принадлежность ФГУП «ПО «Маяк»: Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», Департамент промышленности ядерных боеприпасов. Организационно-правовая форма: федеральное государственное унитарное предприятие.

Юридический адрес: пр. Ленина, д. 31, г. Озерск, Челябинская обл., 456784, Россия.

тел. (35130) 3 70 11, 3 31 05,

факс (35130) 3 38 26

e-mail: mayak@po-mayak.ru.

2 Цель и назначение намечаемой хозяйственной деятельности

Целью намечаемой хозяйственной деятельности является обеспечение безопасного вывода из эксплуатации ядерной установки – сооружений и комплексов с промышленными уран-графитовыми реакторами (далее – ПУГР) А, АИ, АВ-1, АВ-2, АВ-3, расположенными на площадке ФГУП «ПО «Маяк», и их приведение в радиационно-безопасное состояние, надёжная изоляция радиоактивных отходов (РАО), образующихся при выполнении работ по выводу из эксплуатации ПУГР А, АИ, АВ-1, АВ-2, АВ-3, обеспечивающая радиационную безопасность человека и окружающей среды на весь период потенциальной опасности РАО.

3 Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду

Сроки проведения процедуры оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности по выводу из эксплуатации ядерной установки – сооружений и комплексов с ПУГР А, АИ, АВ-1, АВ-2, АВ-3: с 01.11.2019 по 11.01.2020.

4 Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду, в том числе план проведения консультации с общественностью

Исследования по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности выполняются посредством:

- определения характеристик намечаемой хозяйственной и иной деятельности (возможных альтернатив, в том числе отказа от деятельности);
- анализа состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная и иная деятельность (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.);
- выявления возможных воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив;
- получения оценки 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);
- определения мероприятий, уменьшающих, смягчающих или предотвращающих негативные воздействия, получения оценки их эффективности и возможности реализации;
- сравнения по ожидаемым экологическим и связанным с ними социально-экономическим последствиям рассматриваемых альтернатив, включая отказ от деятельности, и обоснования варианта, предлагаемого для реализации;
- разработки предложений по программе экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- разработки рекомендаций по проведению слепопроектного анализа реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- подготовки предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (в том числе с кратким изложением для неспециалистов).

План проведения консультации с общественностью

1) Размещение технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности по выводу из эксплуатации ядерной установки – сооружений и комплексов с ПУГР А, АИ, АВ-1, АВ-2, АВ-3 по проектной документации «Вывод из эксплуатации ПУГР АВ-1», «Вывод из эксплуатации ПУГР АВ-2», «Вывод из эксплуатации ПУГР АВ-3», «Вывод из эксплуатации ПУГР АИ», «Вывод из эксплуатации ПУГР А» с 01.11.2019 по адресам:

- г. Озерск Челябинской области, улица Советская, дом 8 (Центральная городская библиотека, читальный зал), время работы: понедельник - четверг 11.00-19.00 (время местное), пятница 11.00-18.00 (время местное), суббота - выходной, воскресенье – 11.00-19.00 (время местное);

- г. Озерск Челябинской области, проспект Ленина, дом 32а (Информационный центр ФГУП «ПО «Маяк»), время работы: понедельник - четверг 8.30-17.42 (время местное), пятница 8.30-16.42, суббота, воскресенье – выходные;

- на интернет-сайте Администрации Озерского городского округа Челябинской области - www.ozerskadm.ru.

2) Размещение предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду (далее – ОВОС) намечаемой хозяйственной деятельности по выводу из эксплуатации ядерной установки – сооружений и комплексов с ПУГР А, АИ, АВ-1, АВ-2, АВ-3 по проектной документации «Вывод из эксплуатации ПУГР АВ-1», «Вывод из эксплуатации ПУГР АВ-2», «Вывод из эксплуатации ПУГР АВ-3», «Вывод из эксплуатации ПУГР АИ», «Вывод из эксплуатации ПУГР А» с 01.11.2019 на интернет-сайте Администрации Озерского городского округа - www.ozerskadm.ru - и по общественно доступным адресам, указанным выше.

3) Прием замечаний и предложений от общественности и от всех заинтересованных лиц по техническому заданию на проведение ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности по выводу из эксплуатации ядерной установки – сооружений и комплексов с ПУГР А, АИ, АВ-1, АВ-2, АВ-3 по проектной документации «Вывод из эксплуатации ПУГР АВ-1», «Вывод из эксплуатации ПУГР АВ-2», «Вывод из эксплуатации ПУГР АВ-3», «Вывод из эксплуатации ПУГР АИ», «Вывод из эксплуатации ПУГР А» в письменном виде в местах ознакомления с указанными материалами с 01.11.2019 по 02.12.2019.

4) Прием замечаний и предложений от общественности и от всех заинтересованных лиц по предварительному варианту материалов на проведение ОВОС хозяйственной деятельности по выводу из эксплуатации ядерной установки – сооружений и комплексов с ПУГР А, АИ, АВ-1, АВ-2, АВ-3 по проектной документации «Вывод из эксплуатации ПУГР АВ-1», «Вывод из эксплуатации ПУГР АВ-2», «Вывод из эксплуатации ПУГР АВ-3», «Вывод из эксплуатации ПУГР АИ», «Вывод из эксплуатации ПУГР А» в письменном виде в местах ознакомления с указанными материалами с 01.11.2019 по 02.12.2019.

5) Проведение общественных обсуждений ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности по выводу из эксплуатации ядерной установки – сооружений и комплексов с ПУГР А, АИ, АВ-1, АВ-2, АВ-3 по проектной документации «Вывод из эксплуатации ПУГР АВ-1», «Вывод из эксплуатации ПУГР АВ-2», «Вывод из эксплуатации ПУГР АВ-3», «Вывод из эксплуатации ПУГР АИ», «Вывод из эксплуатации ПУГР А» 03.12.2019

в 12.00 (время местное) по адресу: г. Озерск Челябинской области, проспект Ленина, дом 32а.

б) Прием от общественности и от заинтересованных лиц письменных замечаний и предложений о реализации намечаемой хозяйственной деятельности по выводу из эксплуатации ядерной установки – сооружений и комплексов с ПУГР А, АИ, АВ-1, АВ-2, АВ-3 по проектной документации «Вывод из эксплуатации ПУГР АВ-1», «Вывод из эксплуатации ПУГР АВ-2», «Вывод из эксплуатации ПУГР АВ-3», «Вывод из эксплуатации ПУГР АИ», «Вывод из эксплуатации ПУГР А» до 11.01.2020 включительно в письменном виде в местах ознакомления с материалами.

5 Основные задачи при проведении оценки воздействия на окружающую среду

Целью проведения оценки воздействия на окружающую среду и разработки материалов ОВОС по выводу из эксплуатации ядерной установки – сооружений и комплексов с ПУГР А, АИ, АВ-1, АВ-2, АВ-3 по проектной документации «Вывод из эксплуатации ПУГР АВ-1», «Вывод из эксплуатации ПУГР АВ-2», «Вывод из эксплуатации ПУГР АВ-3», «Вывод из эксплуатации ПУГР АИ», «Вывод из эксплуатации ПУГР А» является оценка воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на компоненты окружающей среды, рассмотрение возможностей предотвращения или смягчения воздействия этой деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий.

Задачей является всестороннее рассмотрение вопросов безопасного вывода из эксплуатации ПУГР предприятия и их приведения в радиационно-безопасное состояние, надёжная изоляция радиоактивных отходов (РАО), образующихся при выполнении работ по вводу из эксплуатации ПУГР А, АИ, АВ-1, АВ-2, АВ-3.

Решение задач оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности по выводу из эксплуатации ядерной установки – сооружений и комплексов с ПУГР А, АИ, АВ-1, АВ-2, АВ-3 по проектной документации «Вывод из эксплуатации ПУГР АВ-1», «Вывод из эксплуатации ПУГР АВ-2», «Вывод из эксплуатации ПУГР АВ-3», «Вывод из эксплуатации ПУГР АИ», «Вывод из эксплуатации ПУГР А» предполагает:

- получение информации о характере и масштабах воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности, оценку экологических и связанных с ними социально-экономических и иных последствий этого воздействия и их значимости, о возможности минимизации воздействий;

- определение заказчиком оптимального среди альтернативных вариантов реализации намечаемой хозяйственной деятельности (включая место размещения объекта, выбор технологий и прочее); возможность отказа

от намечаемой хозяйственной деятельности с учетом результатов проведенной оценки воздействия на окружающую среду;

- обязательность выявления и учета общественных предпочтений при принятии заказчиком решений по намечаемой хозяйственной деятельности.

На основе выполненных работ по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности должны быть выпущены материалы по оценке воздействия, являющиеся необходимой составляющей пакета документов, которые должны быть представлены на экологическую экспертизу. Указанные документы могут быть также использованы для разработки и принятия управленческих решений, относящихся к намечаемой хозяйственной деятельности.

6 Предполагаемый состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду

Состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности по выводу из эксплуатации ядерной установки – сооружений и комплексов с ПУГР А, АИ, АВ-1, АВ-2, АВ-3 должны соответствовать «Типовому содержанию материалов по оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду в инвестиционном проектировании» приложения к «Положению ...», а именно, материалы по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности должны содержать сведения и результаты исследований, работ, расчетов и мероприятий по следующим разделам и подразделам:

1. Общие сведения.

1.1. Заказчик деятельности с указанием официального названия организации (юридического, физического лица), адрес, телефон, факс.

1.2. Название объекта проектирования и планируемое место его реализации.

1.3. Фамилия, имя, отчество, телефон сотрудника - контактного лица.

1.4. Обосновывающая документация.

2. Пояснительная записка по обосновывающей документации.

3. Цель и потребность реализации намечаемой хозяйственной деятельности.

4. Описание альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной деятельности.

5. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности по альтернативным вариантам.

6. Описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой хозяйственной деятельностью в результате ее реализации на существующий момент.

7. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности.

8. Меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности.

9. Выявленные при проведении оценки неопределенности в определении воздействий намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду.

10. Краткое содержание программ экологического мониторинга и послепроектного анализа.

11. Обоснование выбора варианта намечаемой хозяйственной деятельности из всех рассмотренных альтернативных вариантов.

12. Материалы общественных обсуждений, проводимых при проведении исследований и подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности, в которых указывается:

12.1. Способ информирования общественности о месте, времени и форме проведения общественного обсуждения.

12.2. Список участников общественного обсуждения с указанием их фамилий, имен, отчеств и названий организаций (если они представляли организации), а также - адресов и телефонов этих организаций или самих участников обсуждения.

12.3. Вопросы, рассмотренные участниками обсуждений; тезисы выступлений, в случае их представления участниками обсуждения; протокол(ы) проведения общественных слушаний (если таковые проводились).

12.4. Все высказанные в процессе проведения общественных обсуждений замечания и предложения с указанием их авторов, в том числе по предмету возможных разногласий между общественностью, органами местного самоуправления и заказчиком.

12.5. Выводы по результатам общественного обсуждения относительно экологических аспектов намечаемой хозяйственной деятельности.

12.6. Сводка замечаний и предложений общественности, с указанием, какие из этих предложений и замечаний были учтены заказчиком, и в каком виде, какие - не учтены, основание для отказа.

12.7 Списки рассылки соответствующей информации, направляемой общественности на всех этапах оценки воздействия на окружающую среду.

13. Резюме нетехнического характера.

14. Список литературы.

15. Приложения технические.

16. Приложения с материалами общественных обсуждений.