

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»
(АО ФЦЯРБ)**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на проведение оценки воздействия на окружающую среду
и население при реализации Единого проекта ввоза в
Российскую Федерацию отработавшего ядерного топлива
исследовательского реактора
из Республики Казахстан**

Содержание

1. Основание для проведения работ по ОВОС.....	3
2. Цель и исходные данные для проведения работ по ОВОС.....	4
2.1 Цель проведения ОВОС.....	4
2.2 Общие сведения о заказчике.....	4
2.3 Общие сведения об исполнителе.....	4
2.4 Сроки проведения ОВОС.....	5
2.5 Описание намечаемой хозяйственной деятельности.....	5
3. Требования к выполнению работ по ОВОС.....	5
3.1 Основные методы проведения ОВОС.....	5
3.2 Основные принципы проведения ОВОС.....	5
3.3 Состав исследований по ОВОС.....	6
3.4 Информирование общественности.....	7
4. Требования к итоговому документу по ОВОС.....	7

1. Основание для проведения ОВОС

Основанием для проведения оценки воздействия на окружающую среду и население (далее – ОВОС) является подготовка к ввозу в Российскую Федерацию отработавшего ядерного топлива (далее – ОЯТ) исследовательского реактора из Республики Казахстан на переработку с последующим возвратом радиоактивных отходов в Республику Казахстан.

Целью реализации намечаемой деятельности является исполнение Соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Казахстан о сотрудничестве в области мирного использования атомной энергии от 23.09.1993.

Одним из этапов подготовки ввоза ОЯТ исследовательского реактора из Республики Казахстан является разработка материалов Единого проекта, материалов, обосновывающих общее снижение риска радиационного воздействия и повышение уровня экологической безопасности в результате реализации ввоза ОЯТ исследовательского реактора из Республики Казахстан в Российскую Федерацию. Согласно действующему законодательству в состав Единого проекта в обязательном порядке должны входить также материалы по ОВОС.

В соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденным Приказом Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372, работы по проведению ОВОС осуществляются в два этапа:

– первый этап – предварительная ОВОС и составление технического задания (далее – ТЗ);

В ходе предварительной ОВОС был проведен предварительный сбор и документирование информации:

о намечаемой деятельности, включая цель ее реализации, сроки осуществления, соответствие территориальным и отраслевым планам и программам;

о состоянии окружающей среды, которая может подвергнуться воздействию, и ее наиболее уязвимых компонентах;

о возможных значимых воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду и мерах по уменьшению или предотвращению этих воздействий.

Настоящее ТЗ составлено на основании результатов предварительной ОВОС и содержит требования к составу исследований по ОВОС. При составлении ТЗ учтены требования федеральных органов исполнительной власти в области охраны окружающей среды. ТЗ на проведение оценки воздействия на окружающую среду является частью материалов по ОВОС.

– второй этап - подготовка окончательного варианта материалов по ОВОС.

2. Цель и исходные данные для проведения ОВОС

2.1. Цель проведения ОВОС

Целью проведения ОВОС является получение информации о характере и масштабах воздействия на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности - ввоза в Российскую Федерацию ОЯТ исследовательского реактора из Республики Казахстан на переработку с последующим возвратом радиоактивных отходов в Республику Казахстан; альтернативах ее реализации, оценке экологических и связанных с ними социально-экономических и иных последствий этого воздействия и их значимости, возможности минимизации воздействий; выявление и учет общественных предпочтений при принятии заказчиком решений, касающихся намечаемой деятельности.

2.2. Общие сведения о заказчике

Заказчиком деятельности является Федеральное государственное унитарное предприятие «Производственное объединение «Маяк» (ФГУП «ПО «Маяк»). Ведомственная принадлежность ФГУП «ПО «Маяк»: Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», Дирекция по ядерному оружейному комплексу.

Юридический адрес: 456780, Челябинская обл., г. Озерск, пр. Ленина, 31.

тел.: (351-30) 2-50-11,

факс: (351-30) 2-38-26,

e-mail: mayak@po-mayak.ru

Руководитель организации: Первый заместитель генерального директора по производству гражданской продукции – Кириллов Сергей Николаевич.

2.3. Общие сведения об исполнителе

Акционерное общество «Федеральный центр ядерной и радиационной безопасности» (АО ФЦЯРБ). Ведомственная принадлежность АО ФЦЯРБ: Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом».

Юридический адрес: 119017, г. Москва, пер. Пыжевский, д.5.

Фактический адрес: 115409, г. Москва, Каширское ш., д.33.

тел.: (495) 780-74-83, факс: (499) 324-02-05, e-mail: info@fcnr.ru

Руководитель организации: Генеральный директор – Голиней Андрей Иванович.

2.4. Сроки проведения ОВОС

Тринадцать недель с момента представления Технического задания на ОВОС.

2.5. Описание намечаемой хозяйственной деятельности

Намечаемая деятельность планируется на площадке ФГУП «ПО «Маяк» с соблюдением всех требований и норм безопасности. ФГУП «ПО «Маяк» имеет все необходимые лицензии на проведение соответствующих видов работ с ядерными материалами и радиоактивными веществами.

Намечаемая деятельность будет производиться в соответствии с техническим регламентом ФГУП «ПО «Маяк» и включать следующие основные операции:

- транспортирование ОЯТ;
- приемка, разгрузка, размещение ОЯТ на промежуточное хранение в бассейне-хранилище ФГУП «ПО «Маяк»;
- передача ОЯТ на линию разделки;
- передача ОЯТ на переработку;
- переработка ОЯТ на одной из двух взаимозаменяемых технологических цепочек;
- обращение с продуктами переработки и радиоактивными отходами.

3. Требования к проведению ОВОС

3.1. Основные методы проведения ОВОС

В основе проведения ОВОС должны лежать консервативные методы прогнозирования. В качестве исходных данных могут быть использованы результаты научно-практических экспериментальных работ и производственного и государственного мониторинга объектов окружающей среды в районе размещения объекта хозяйственной деятельности, данные учёта и контроля выбросов, сбросов, объёмов опасных отходов, данные показателей производственного процесса. Так же могут быть использованы экспертные оценки на основе общепризнанных справочных данных для аналогичной деятельности.

3.2. Основные принципы проведения ОВОС

Основными принципами проведения ОВОС должны являться:

- рассмотрение во взаимосвязи технологических, технических, социальных, природоохранных, экономических и других показателей намечаемой деятельности;
- альтернативность (многовариантность) намечаемой деятельности;

- применение ОВОС в качестве инструмента принятия решений на самых ранних этапах планирования намечаемой деятельности;
- доступность материалов ОВОС для общественности.

В рамках ОВОС должны быть выполнены:

- анализ и оценка предполагаемых воздействий намечаемой хозяйственной деятельности; изменений в окружающей среде, как результатов этих воздействий; последствий для общества, к которым приведут изменения в окружающей среде;
- анализ и сравнение всех реальных и разумных альтернатив (включая полный отказ от деятельности) на основе социальных, экологических и экономических оценок каждой из них.

Результаты проведения ОВОС должны представлять чёткую картину альтернативных возможностей развития и их последствий для общества со взвешенной социально-экономической оценкой преимуществ и недостатков каждого альтернативного варианта.

3.3. Состав исследований по ОВОС

Исследования по ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности включают:

- определение характеристик намечаемой хозяйственной деятельности и возможных альтернатив (в том числе отказа от деятельности);
- анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная деятельность (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.);
- выявление возможных воздействий намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив;
- оценка влияния на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности (уровни риска; степени, характера, масштаба, зоны распространения; прогнозирование экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий);
- определение мероприятий, уменьшающих, смягчающих или предотвращающих негативные воздействия на окружающую среду и население, оценка их эффективности и возможности реализации;
- оценка значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий;
- 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 предложений по программе экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой хозяйственной деятельности;

– подготовка материалов ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности (включая краткое изложение для неспециалистов).

3.4 Информирование общественности

В соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденным Приказом Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372, информирование и участие общественности осуществляется на всех этапах ОВОС, с целью выявления общественных предпочтений для принятия решения по ввозу в Российскую Федерацию ОЯТ исследовательского реактора из Республики Казахстан и их учета в процессе оценки воздействия.

Участие общественности в подготовке и обсуждении материалов ОВОС обеспечивается заказчиком как неотъемлемая часть процесса проведения ОВОС, организуется органами местного самоуправления или соответствующими органами государственной власти при содействии заказчика и в соответствии с российским законодательством.

С целью выявления общественных предпочтений и их учета в процессе ОВОС заказчик осуществляет информирование общественности и других участников ОВОС на этапе уведомления, составления ТЗ на проведение ОВОС, предварительной и окончательной ОВОС. Информация в кратком виде публикуется в официальных изданиях федеральных органов исполнительной власти (для объектов экспертизы федерального уровня) в официальных изданиях органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, на территории которых намечается реализация объекта государственной экологической экспертизы, а также на территории которых намечаемая хозяйственная и иная деятельность может оказать воздействие.

4. Требования к окончательному варианту материалов по ОВОС

Окончательный вариант материалов по ОВОС при реализации Единого проекта ввоза в Российскую Федерацию ОЯТ исследовательского реактора из Республики Казахстан должен быть оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32-91 (ИСО 59 66-82) и содержать результаты проведенной ОВОС при

реализации Единого проекта ввоза в Российскую Федерацию ОЯТ исследовательского реактора из Республики Казахстан.

Разработанный документ должен полностью соответствовать требованиям «Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденного Приказом Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372.

Начальник отдела реализации соглашений
по трансграничному перемещению
материалов

И.В. Жердецкая

Ведущий специалист отдела реализации
соглашений по трансграничному
перемещению материалов

Е.С. Чубукова