

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор АО «Далур»

_____ **Н.А. Попонин**

«___» _____ **2018 г.**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку проекта

Оценка воздействия на окружающую среду деятельности по сооружению и эксплуатации объекта: **Шламовый амбар для размещения отработанных буровых растворов с участка скважинного подземного выщелачивания урана на Добровольном месторождении**

Предприятие – заказчик: АО «Далур»

Проектирующая организация: _____

СОГЛАСОВАНО:

Начальник ПТО
_____ **Н.И. Луценко**
подпись

дата

Начальник ОКС
_____ **Ю.Н. Дербышев**
подпись

дата

Начальник отдела по
ПБ, ОТ, РБ и ООС
_____ **В.Ю. Серебряков**
подпись

дата

Главный геолог
_____ **Ю.И. Лаптев**
подпись

дата

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ

РАЗДЕЛ 2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ РАБОТЫ.

Подраздел 2.1 Выбор направлений исследований

Подраздел 2.2 Цель и задачи работы

Подраздел 2.3 Стадийность

РАЗДЕЛ 3. ОПИСАНИЕ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 4. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

Подраздел 4.1 Исходные данные

Подраздел 4.2 Прочие материалы

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТЫ

Подраздел 5.1 Основные требования к выполнению работы

Подраздел 5.2 Используемая нормативная документация

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТАЦИИ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЕ К СРОКУ (ИНТЕРВАЛУ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

РАЗДЕЛ 9. ПОРЯДОК ПРИЕМКИ

Подраздел 9.1 Требования к документации для приемки

РАЗДЕЛ 10. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ

Оценка воздействия на окружающую среду деятельности по сооружению и эксплуатации объекта: Шламовый амбар для размещения отработанных буровых растворов с участка скважинного подземного выщелачивания урана на Добровольном месторождении

РАЗДЕЛ 2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ РАБОТЫ

Подраздел 2.1 Выбор направлений исследований

Выполнение работ по теме: : Оценка воздействия на окружающую среду деятельности по сооружению и эксплуатации объекта: Шламовый амбар для размещения отработанных буровых растворов с участка скважинного подземного выщелачивания урана на Добровольном месторождении, данное Техническое задание должно быть приложением к ОВОС.

Подраздел 2.2 Цель и задачи работы

В целях выполнения требований Российского законодательства, разработано и оформлено Техническое задание на выполнение работ по теме: Оценка воздействия на окружающую среду деятельности по сооружению и эксплуатации объекта: Шламовый амбар для размещения отработанных буровых растворов с участка скважинного подземного выщелачивания урана на Добровольном месторождении, данное Техническое задание должно быть основанием для разработки ОВОС.

Целями проведения оценки воздействия на окружающую среду деятельности по сооружению и эксплуатации объекта: Шламовый амбар для размещения отработанных буровых растворов с участка скважинного подземного выщелачивания урана на Добровольном месторождении:

- 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 строительстве и эксплуатации Шламового амбара для размещения отработанных буровых растворов с участка скважинного подземного выщелачивания урана на Добровольном месторождении

- получение положительного заключения экологической экспертизы России проектной документации на строительство Шламового амбара для размещения отработанных буровых растворов с участка скважинного подземного выщелачивания урана на Добровольном месторождении

Подраздел 2.3 Стадийность (этапы)

№	Наименование работ по договору и основных этапов его выполнения	Сроки выполнения этапа	Чем заканчивается каждый этап
1.	<i>1) разработка предварительных материалов ОВОС</i>	30.07.2018	<i>Передача заказчику проекта ОВОС для ознакомления общественности</i>
2.	<i>2) участие в общественных обсуждениях предварительных материалов ОВОС</i>	10.08.2018 – 15.09.2018	<i>Протокол общественных слушаний.</i>
3.	<i>3) разработка окончательных материалов ОВОС</i>	22.09.2018 - 31.10.2018	<i>Акт сдачи-приемки выполненных работ</i>

РАЗДЕЛ 3. ОПИСАНИЕ РАБОТ

Работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями, изложенными в данном техническом задании.

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.

ОВОС необходимо выполнить на основе имеющейся официальной информации, статистики, проведенных ранее исследований, материалов инженерных, в том числе инженерно-экологических изысканий.

Для прогнозной оценки воздействия проектируемого объекта на окружающую среду использовать методы системного анализа и математического моделирования:

- метод аналоговых оценок и сравнение с универсальными стандартами;
- метод экспертных оценок для оценки воздействий, не поддающихся непосредственному измерению;
- метод причинно-следственных связей для анализа непрямых воздействий;
- метод математического моделирования;
- расчетные методы для определения выбросов, сбросов и объемов образования отходов.

Работы по указанной теме включает в себя:

- предоставление Заказчику (АО «Далур») предварительного варианта материалов ОВОС для дальнейшего ознакомления населения и общественные организации;

- участие в проведении, совместно с органами местного самоуправления, общественных слушаний;

- сбор, обобщение и анализ замечаний и предложений, выявленных в процессе общественных слушаний;

- взаимодействие с населением и общественными организациями по выявленным в процессе общественных слушаний замечаниям и предложениям;

- выпуск окончательных материалов ОВОС по результатам общественных обсуждений (в виде общественных слушаний).

РАЗДЕЛ 4. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

Подраздел 4.1 Исходные данные

Исходными данными для проведения ОВОС предоставляются Исполнителем:

- материалы инженерно-экологических изысканий, выполненные для объекта «Шламовый амбар для размещения отработанных буровых растворов с участка скважинного подземного выщелачивания урана на Добровольном месторождении» в соответствии с СП 11-102-97;
- фоновое содержание загрязняющих веществ в почве;
- фоновое содержание загрязняющих веществ в поверхностном водоеме;
- фоновые концентрации в атмосферном воздухе района планируемого участка строительства.

Подраздел 4.2 Прочие материалы, предоставляемые Заказчиком для выполнения процедуры закупки

Исходными данными для проведения ОВОС предоставляются заказчиком:

- информация о сводных фактических выбросах и сбросах загрязняющих веществ АО «Далур» в сравнении с установленными нормативами, (не менее чем за 5 лет);
- результаты производственного контроля за состоянием окружающей среды, выполняемые АО «Далур» (не менее чем за 5 лет);
- эксплуатационная документация АО «Далур»;
- разрешительная документация АО «Далур» в области природопользования;
- проекты санитарно-защитных зон АО «Далур».

Данная документация будет предоставлена Исполнителю работ по письменному запросу.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТЫ

Подраздел 5.1 Основные требования к составу проекта

Материалы ОВОС должны включать в себя информацию в соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утверждённому приказом Государственного комитета РФ по охране окружающей среды от 16.05.2000 № 372:

1. Общие сведения

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

1.2. Название объекта инвестиционного проектирования и планируемое место его реализации.

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

1.4. Характеристика типа обосновывающей документации: ходатайство (Декларация) о намерениях, обоснование инвестиций, технико-экономическое обоснование (проект), рабочий проект (утверждаемая часть).

2. Пояснительная записка по обосновывающей документации.

3. Цель и потребность реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

4. Описание альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной и иной деятельности (различные расположения объекта, технологии и иные альтернативы в пределах полномочий заказчика), включая предлагаемый и "нулевой вариант" (отказ от деятельности).

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

6. Описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации (по альтернативным вариантам).

7. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий намечаемой инвестиционной деятельности.

8. Меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

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

10. Краткое содержание программ мониторинга и после проектного анализа.

11. Обоснование выбора варианта намечаемой хозяйственной и иной 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 и иной 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 и иной 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.

13.1 Результаты, выводы, предложения и рекомендации (резюме нетехнического характера) оценки воздействия на окружающую среду, в том числе предложения от общественности:

Подраздел 5.2 Используемая нормативная документация

При выполнении работ Исполнитель обязан руководствоваться следующими документами:

- ФЗ № 190 от 29.12.2004 Градостроительный кодекс;
- ФЗ № 384 от 30.12.2009 Технический регламент о безопасности зданий и сооружений;
- ФЗ № 33 от 14.03.1995 «Об особо охраняемых природных территориях»;
- ПП № 20 от 19.01.2006 Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства;
- ГОСТ 17.5.3.05-84 Охрана природы. Рекультивация земель. Общие требования к землеванию;
- ГОСТ 17.4.2.02-83 Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей пригодности нарушенного плодородного слоя почв для землевания;
- ГОСТ 17.5.3.06-85 Охрана природы, Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ;
- СНиП 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии;
- СНиП 22-01-95 Геофизика опасных природных воздействий;
- СНиП 22-02-2003 Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения;
- СП 47.13330.2012 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11 -02-96;
- СП 11-103-97 Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства;
- СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства (ч. I и II);
- СП 11-105-97 Инженерно-теологические изыскания для строительства (ч. I - VI);
- СП 11-102-97 Инженерно-экологические изыскания для строительства;
- СП 22.13330-2011 (СНиП 2.02.01-83*) Основание зданий и сооружений;
- РД 54.04.186-89 Руководство по контролю загрязнения;
- НП-064-05 Учет внешних воздействий природного и техногенного происхождения на объекты использования атомной энергии;

- МДС 11-5.99 Методические рекомендации по проведению экспертизы материалов инженерных изысканий для технико-экономических обоснований (проектов, рабочих проектов) строительства объектов.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТАЦИИ

ОВОС выполнить в формате pdf и удовлетворять следующим требованиям:

- документ с текстовым и графическим содержанием;
- должна обеспечиваться возможность поиска по текстовому содержанию документа и возможность копирования текста (за исключением случаев, когда текст является частью графического изображения);
- содержать оглавление (для документов, содержащих структурированные по частям, главам, разделам (подразделам) данные) и закладки, обеспечивающие переходы по оглавлению и (или) к содержащимся в тексте рисункам и таблицам;
- не превышать предельного размера в 80 мегабайт (в случае превышения предельного размера, документ делится на несколько, название каждого файла дополняется словом «Фрагмент» и порядковым номером файла, полученного в результате деления).
- в случаях, когда оригинал документа выдан и подписан уполномоченным органом власти или организацией на бумажном носителе, допускается формирование электронного документа путем сканирования непосредственно с оригинала документа (использование копий не допускается), которое осуществляется с сохранением ориентации оригинала документа в разрешении 300 dpi (масштаб 1:1) с использованием режима полной цветопередачи.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

Проектные решения отразить в разделе Мероприятия по ООС проекта

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЕ К СРОКУ (ИНТЕРВАЛУ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

С момента заключения договора по 31.10.2018 г., в соответствии с поэтапным планам.

РАЗДЕЛ 9. ПОРЯДОК ПРИЕМКИ

Подраздел 9.1 Требования к документации для приемки

По первому этапу работ Документация разрабатывается и представляется Заказчику в виде законченных и полностью оформленных документов, согласованных в установленном порядке. Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения документов, обязан самостоятельно провести оценку результатов выполненной работы и в случае необходимости направить мотивированный отказ от приемки работ с указанием перечня необходимых доработок и сроков их выполнения. Указанные доработки осуществляются Подрядчиком за свой счет.

По третьему этапу работ Документация разрабатывается и оформляется с учетом общественных слушаний и передается заказчику в соответствии с требованиями данного Технического задания. Одновременно передается акт сдачи-приемки выполненных Работ. Акт сдачи-приемки выполненных Работ оформляется Сторонами в следующем порядке. В течение 5 (пяти) рабочих дней после завершения Подрядчиком Работ по этапу, но не позднее последнего числа отчетного месяца, Подрядчик передает Заказчику подписанный со своей стороны Акт сдачи-приемки Работ в двух экземплярах. Одновременно с Актом сдачи-приемки этапа работ, Подрядчик

передает Заказчику 1 (Один) комплект документации (на бумажном носителе и в электронном виде) по накладной. Дата подписания накладной Заказчиком (в случае передачи результатов Работ нарочным), либо дата вручения результатов Работ Заказчику, указанная в уведомлении о вручении (в случае направления результатов Работ по почте), подтверждает получение Заказчиком разработанной Подрядчиком Проектной и/или Рабочей документации на рассмотрение. Счет-фактура оформляется Подрядчиком и передается Заказчику не позднее 5 календарных дней с момента подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки выполненных Работ.

Заказчик в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней со дня получения документов, обязан самостоятельно или с привлечением экспертной организации провести оценку результатов выполненной Подрядчиком Работы и направить Подрядчику подписанный Акт сдачи-приемки выполненных Работ или мотивированный отказ от приемки Работ с указанием перечня необходимых доработок и сроков их выполнения.

Указанные доработки осуществляются Подрядчиком за свой счет, Акт сдачи-приемки выполненных Работ подписывается Заказчиком после устранения Подрядчиком замечаний и претензий.

РАЗДЕЛ 10. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

--

От Исполнителя

От Заказчика
Инспектор по контролю безопасности

_____ Ю.А. Засыпкин