

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор АО
«РУСБУРМАШ»

_____ **Д.О. Ежуров**

«__» _____ г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение

Оценки воздействия на окружающую среду деятельности по сооружению и эксплуатации объекта: **«Шламовый амбар Хохловского месторождения»**

Предприятие – заказчик: АО «РУСБУРМАШ»

Проектирующая организация: ООО «ГРАФИКА»

СОГЛАСОВАНО:

Начальник ПТО
АО «РУСБУРМАШ»

Главный инженер проекта
ООО «ГРАФИКА»

_____ **А.А. Панков**
подпись

_____ **Д. Лупшов**
подпись

дата

дата

Руководитель отдела проектирования
АО «РУСБУРМАШ»

_____ **П.Г. Васильев**

подпись

дата

г. Москва, 2021

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 (далее ОВОС) деятельности по сооружению и эксплуатации объекта: «Шламовый амбар Хохловского месторождения»

РАЗДЕЛ 2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ РАБОТЫ

Подраздел 2.1 Выбор направлений исследований			
<i>Выполнение работ по теме: : Оценка воздействия на окружающую среду деятельности по сооружению и эксплуатации объекта: «Шламовый амбар Хохловского месторождения», данное Техническое задание должно быть приложением к ОВОС.</i>			
Подраздел 2.2 Цель и задачи работы			
<i>В целях выполнения требований Российского законодательства, разработано и оформлено Техническое задание на выполнение работ по теме: «Шламовый амбар Хохловского месторождения», данное Техническое задание должно быть основанием для разработки ОВОС.</i>			
<i>Целями проведения оценки воздействия на окружающую среду деятельности по сооружению и эксплуатации объекта: «Шламовый амбар Хохловского месторождения» являются:</i>			
<i>- 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 объекта «Шламовый амбар Хохловского месторождения»;</i>			
<i>- получение положительного заключения экологической экспертизы России проектной документации на строительство.</i>			
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>	31.05.2021	<i>Передача заказчику проекта ОВОС для ознакомления общественности</i>
2.	<i>2) участие в общественных обсуждениях предварительных материалов ОВОС».</i>	31.06.2021	<i>Протокол общественных слушаний.</i>
3.	<i>разработка окончательных материалов ОВОС</i>	30.07.2021	<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 «РУСБУРМАШ») 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 Хохловского месторождения» 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;*
 - проектная документация.*

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 «РУСБУРМАШ» в сравнении с установленными нормативами, (не менее чем за 5 лет);
 - результаты производственного контроля за состоянием окружающей среды, выполняемые АО «РУСБУРМАШ» (не менее чем за 5 лет);
 - эксплуатационная документация АО «РУСБУРМАШ»;
 - разрешительная документация АО «РУСБУРМАШ» в области природопользования;
- 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», утверждённом 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 послепроектного 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. 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.

12.6. 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»;
- ФЗ № 174 от 23.11.1995 «Об экологической экспертизе»;
- 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 31.12.2021 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 второму этапу провести совместно со специалистами Подрядчика общественные слушания по разработанной Документации. Оформить протокол общественных слушаний.

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 выпол-

ненных 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

*Ситуационный план шламового амбара
Протокол общественных слушаний с предложениями общественности*

Главный специалист эколог
АО «РУСБУРМАШ»

Лобанов А.О.