|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **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 Главный инженер проекта

АО «РУСБУРМАШ» ООО «ГРАФИКА»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А. Панков \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Кобелев

подпись подпись

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 дата дата

Директор по проектированию

АО «РУСБУРМАШ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ П.Г. Васильев

подпись

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 дата

г. Москва, 2020

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  |
| *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.* |
| Подраздел 2.2 Цель и задачи работы |
| *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.**Целями проведения оценки воздействия на окружающую среду деятельности по сооружению и эксплуатации объекта: «Шламовый амбар Хохловского месторождения» являются:** *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»;*
* *получение положительного заключения экологической экспертизы России проектной документации на строительство.*
 |
| Подраздел 2.3 Стадийность *(этапы)* |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование работ подоговору и основных этапов его выполнения | Сроки выполнения этапа | Чем заканчивается каждый этап |
| 1.
 | *1) разработка предварительных материалов ОВОС;* | 31.01.2021 | *Передача заказчику проекта ОВОС для ознакомления общественности* |
|  | *2) участие в общественных обсуждениях предварительных материалов ОВОС».* | 23.02.2021 | *Протокол общественных слушаний.* |
|  | *разработка окончательных материалов ОВОС* | 23.03.2021 | *Акт сдачи-приемки выполненных работ* |

 |

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 процессеобщественных 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 выбросов и сбросов 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», 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 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 23.03.2020 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 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

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

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Главный специалист эколог

АО «РУСБУРМАШ» Лобанов А.О.