

УТВЕРЖДАЮ:

Исполнительный директор
ООО «Разрез Восточный»

Е.Ю. Морозов

2021 г.



СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО «СПКО»

А.П. Гинеборг

2021 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)
намечаемой деятельности «Строительство очистных
сооружений карьерных вод ООО «Разрез Восточный»

г. Новокузнецк
2021 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|---|----------|
| ВВЕДЕНИЕ..... | 3 |
| 1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ. ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ И ИСПОЛНИТЕЛЕ ОВОС. ОТКРЫТЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ..... | 4 |
| 2. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС | 5 |
| 3. ИНФОРМИРОВАНИЕ И УЧАСТИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ | 6 |
| 3.1. Требования законодательства | 6 |
| 3.2. Обязанности сторон | 6 |
| 4. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ОВОС | 7 |
| 5. СОСТАВ И ОГЛАВЛЕНИЕ ОВОС | 8 |

ВВЕДЕНИЕ

Техническое задание (Далее - ТЗ) на проведение оценки воздействия на окружающую среду (Далее - ОВОС) намечаемой деятельности «Строительство очистных сооружений карьерных вод ООО «Разрез Восточный» - представляется для общественного обсуждения в соответствии с требованиями российского природоохранного законодательства (ст. 3 Федерального закона ФЗ «Об охране окружающей среды» и «Положение об оценке воздействия на окружающую среду»).

В ТЗ на ОВОС Заказчик и Исполнитель ОВОС учитывают требования специально уполномоченных органов по охране окружающей среды, органов местного самоуправления, а также мнения других участников процесса оценки воздействия на окружающую среду.

ТЗ рассылается участникам процесса оценки воздействия на окружающую среду по их запросам и доступно для общественности в течение всего времени проведения оценки воздействия на окружающую среду.

В соответствии с российским законодательством общественное обсуждение намечаемой деятельности организуется Заказчиком совместно с органами местного самоуправления.

Порядок обсуждения с общественностью ТЗ на ОВОС и последующее обсуждение материалов ОВОС установлен «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» Приказ Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372.

Порядок проведения ОВОС и состав материалов регламентируется «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности» (Приказ Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 г. № 372). Согласно «Положению...» при проведении ОВОС Заказчик (Исполнитель) обеспечивает использование полной и достоверной исходной информации, средств и методов измерения, расчетов, оценок в соответствии с законодательством РФ, а специально уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды предоставляют имеющуюся в их распоряжении информацию по экологическому состоянию территорий и воздействию аналогичной деятельности на окружающую среду Заказчику (Исполнителю) для проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Целью работы по проведению ОВОС является выявление значимых воздействий на окружающую среду при строительстве и эксплуатации очистных сооружений карьерных вод ООО «Разрез Восточный», прогноз возможных последствий и рисков для окружающей среды, рекомендации по предупреждению или снижению негативных воздействий в процессе эксплуатации данных сооружений.

Результатом выполнения ОВОС должно стать принятие обоснованного решения о возможности реализации намечаемой технологии/эксплуатации новой техники с позиций экологической безопасности, наименьшего воздействия на окружающую среду и на здоровье населения.

В настоящем проекте ТЗ на ОВОС предлагаются объем и порядок проведения оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности «Строительство очистных сооружений карьерных вод ООО «Разрез Восточный».

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ. ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ И ИСПОЛНИТЕЛЕ ОВОС. ОТКРЫТЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ.

1.1. Проведение ОВОС регламентируется следующими документами РФ:

- Федеральный закон «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10 января 2002 г.
- Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» № 96-ФЗ от 4 мая 1999 г.
- Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» № 89-ФЗ от 24.06.98 г.
- Водный кодекс Российской Федерации от 16 ноября 1995 г. № 167-ФЗ.
- Конституция РФ (принята 12.12.1993 г.): ст. 24 п. 2, ст. 42.
- Приказ Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 г. № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации».
- Практическое пособие по разработке раздела «Оценка воздействия на окружающую среду» к «Порядку разработки, согласования, утверждения и составу обоснований инвестиций в строительство предприятий, зданий и сооружений» СП 11-101-95, М., ГП «ЦЕНТРИНВЕСТпроект», 1998 г.

1.2. Инициатор (Заказчик) намечаемой деятельности:

Общество с ограниченной ответственностью «Разрез Восточный» (ООО «Разрез Восточный»)
ИНН 5443005705 / КПП 544301001, ОГРН 1155476078042 от 15.07.2015г.

Руководитель предприятия: Исполнительный директор Морозов Евгений Юрьевич

Юридический адрес: 633216 Новосибирская область, Искитимский район, рабочий поселок Линево, пр. Мира, д.16, кабинет 1.

Тел./ факс: 8 (383) 433-89-99 (2701)

e-mail: indoc@sibantracite.ru

Фактический адрес объекта строительства: Новосибирская область, Искитимский район, МО Усть-Чемский сельсовет.

1.3. Исполнители ОВОС:

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирская проектно-консалтинговая компания» (ООО «СПКО»)

ИНН 4217190788 / КПП 421701001, ОГРН 1184205017754 от 06.09.2018 г.

Руководитель предприятия: Гинеборг Алексей Павлович

Юридический адрес: 654006, Кемеровская область – Кузбасс область, г. Новокузнецк, пр-т Курако, д49а, пом/эт/оф 5/8/807

Фактический адрес осуществления основной деятельности: Кемеровская область – Кузбасс область, г. Новокузнецк, пр-т Курако, д49а, оф. 807

Тел. 8-(3843)-75-64-85,

e-mail: office-spko@mail.ru.

1.4. Открытый перечень исходных данных, предоставляемых Заказчиком ОВОС

Исполнителю:

- ориентировочные границы проектирования (границы лицензионного участка недр и границы земельного отвода ООО «Разрез Восточный»);
- правоустанавливающие документы на земельные участки;
- результаты лабораторных испытаний проб сточных вод;
- иные исходные данные, предоставляемые Заказчиком по письменному запросу Исполнителя.

2. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС

Проведение ОВОС проектируемого объекта осуществляется с использованием совокупности принципов по охране окружающей среды в Российской Федерации.

2.1. Принцип презумпции потенциальной экологической опасности – любая намечаемая хозяйственная деятельность может являться источником отрицательного воздействия на окружающую среду.

2.2. Принцип обязательности проведения ОВОС при подготовке проектной документации на строительство объекта, до ее представления на государственную экологическую экспертизу.

2.3. Принцип альтернативности – при проведении ОВОС рассматриваются альтернативные варианты достижения цели намечаемой деятельности, а также «нулевой вариант» (отказ от реализации).

2.4. Принцип превентивности – предпочтение отдается решениям, направленным на предупреждение возможных неблагоприятных воздействий на окружающую среду и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий.

2.5. Принцип гласности – обеспечение участия общественности и ее привлечение к процессу проведения оценки воздействия на окружающую среду осуществляется Заказчиком на всех этапах этого процесса, начиная с подготовки технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду.

2.6. Принцип научной обоснованности и объективности – материалы ОВОС должны базироваться на результатах научно-технических и проектно-исследовательских работ, объективно отражать результаты исследований, выполненных с учетом взаимосвязи различных экологических, а также социальных и экономических факторов.

2.7. Принцип легитимности – все решения и предложения, рассматриваемые в ОВОС, должны соответствовать требованиям федеральных и региональных законодательных и нормативных актов по охране окружающей среды, рациональному использованию природных ресурсов и экологической безопасности деятельности.

2.8. Принципы обеспечения нормативного уровня техногенных воздействий – минимизация или предотвращение отрицательного влияния на природно-хозяйственные, социально-экономические и культурно-исторические условия территории деятельности, обеспечения максимальной экологической и технологической безопасности эксплуатации предприятия.

2.9. Принципы контроля – реализация программ мониторинга источников и объектов техногенного воздействия.

Степень детализации и полноты ОВОС определяется исходя из особенностей намечаемой хозяйственной и иной деятельности, и должна быть достаточной для определения и оценки возможных экологических и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий реализации намечаемой деятельности.

3. ИНФОРМИРОВАНИЕ И УЧАСТИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ

3.1. Требования законодательства

Обеспечение участия общественности в подготовке и обсуждении материалов по ОВОС намечаемой деятельности закреплено следующими законодательными актами:

- Конституция РФ (принята 12.12.1993): ст. 24 п. 2, ст. 42;
- Федеральный закон РФ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ (в ред. от 29.07.2017г., № 280-ФЗ): ст. 3; ст. 11 п. 1, п. 2; ст.12 п.1;
- Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» (в ред. от 29.12.2015г., № 408-ФЗ,): ст. 9, ст. 19;
- Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (Приказ Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372, глава I (п. 1.6.), глава II (п.2.5.,п. 2.7.), глава III, глава IV;
- Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ (в ред. т 29.07.2017г., №279-ФЗ), ст. 29, 31.

3.2. Обязанности сторон

3.2.1. В соответствии с п.4.2. «Положения об ОВОС» участие общественности в подготовке и обсуждении материалов оценки воздействия на окружающую среду обеспечивается Заказчиком ОВОС, но организуется органами местного самоуправления или соответствующими органами государственной власти.

3.2.2. С целью выявления общественных предпочтений и их учета в процессе оценки Заказчик осуществляет информирование общественности и органов местного самоуправления о начале процедуры ОВОС, этапах его выполнения, а также об окончании данной процедуры.

3.2.3. Исполнитель ОВОС в период проведения оценки воздействия на окружающую среду осуществляет: составление технического задания, подготовки предварительных и окончательных материалов ОВОС.

3.2.4. Всем участникам процесса ОВОС должна быть представлена полная и достоверная информация.

3.2.5. В соответствии с законодательством РФ решение о целесообразности или нецелесообразности проведения общественных обсуждений, а также о форме их проведения принимают органы местного самоуправления, на территории которых предполагается реализация хозяйственной деятельности.

3.2.6. Порядок проведения общественных обсуждений определяется органами местного самоуправления при участии заказчика и содействии заинтересованной общественности. Все решения по участию общественности оформляются документально.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ОВОС.

4.1. Состав и содержание материалов ОВОС должны быть выполнены в соответствии с законодательными и нормативными требованиями РФ в области охраны окружающей среды, здоровья населения, природопользования.

4.2. Состав и содержание материалов ОВОС также должны удовлетворять требованиям региональных законодательных и нормативных документов.

4.3. ОВОС проектируемого объекта на компоненты окружающей среды должна быть выполнена на основе имеющейся официальной информации, статистики, проведенных ранее исследований. При выявлении недостатка в исходных данных и других неопределенностей в определении воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, описать данные неопределенности, оценить степень их значимости и разработать рекомендации по их устранению.

4.4. Для оценки воздействий на окружающую среду могут быть использованы методы системного анализа и математического моделирования, например:

- метод аналоговых оценок и сравнение с универсальными стандартами;
- метод экспертных оценок для оценки воздействий, не поддающихся непосредственному измерению;
- «метод списка» и «метод матриц» для выявления значимых воздействий;
- метод причинно-следственных связей для анализа непрямых воздействий;
- расчетные методы определения прогнозируемых выбросов, сбросов и норм образования отходов.

5. СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА ОВОС

5.1. В соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» от 16.05.2000 г., исследования по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности должны включать следующее:

- определение характеристик и возможных альтернатив (в том числе отказа от деятельности) намечаемой деятельности по реализации новой техники/технологии;
- анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная деятельность (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.) как на этапе строительства, так и на этапе эксплуатации проектируемых объектов;
- выявление возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив;
- разработка мероприятий, уменьшающих, смягчающих или предотвращающих негативные воздействия, 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 реализации новой техники/технологии предлагаемой для реализации;
- разработка предложений по программе экологического мониторинга;
- подготовка предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду проектируемого объекта для их предоставления общественности в рамках проведения общественных обсуждений материалов ОВОС;
- подготовка окончательных материалов ОВОС, выполненных с учетом возможных замечаний и предложений, поступивших в период проведения общественных обсуждений.

5.2. Оценка современного состояния окружающей природной среды, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная деятельность, выполняется в рамках имеющейся официальной информации, статистики, проведенных ранее исследований, геологических и инженерно-экологических изысканий, которые будут служить исходными данными для разработки материалов оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС).

5.3. Материалы ОВОС будут представлены в томе 1 «Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности», так же включающей материалы общественных обсуждений и резюме нетехнического характера.

Так как целью работы по выполнению ОВОС среду является прогноз возможных последствий и рисков для окружающей среды, особое внимание в работе уделяется выявлению компонентов окружающей среды, уязвимых к воздействиям намечаемой деятельности и исследование механизмов (путей) воздействия на данные компоненты и оценка допустимости воздействий.

5.4. Результаты прогнозных оценок по компонентам окружающей включают в себя:

Воздействие на геологическую среду

1. Оценка возможной активизации неблагоприятных экзогенных геологических процессов в районе реализации намечаемой деятельности (расположения проектируемого объекта) .
2. Оценка допустимости воздействия на геологическую среду с учетом принятых критериев, при необходимости рекомендовать дополнительные мероприятия по охране геологической среды.

Воздействие на окружающую среду, связанное с землепользованием

1. Прогноз изменений условий землепользования в районе реализации намечаемой деятельности (расположения проектируемого объекта)
2. Рекомендации по восстановлению нарушенных земель после окончания производственной деятельности на объектах проектирования.

Воздействие на почвенный покров

1. Идентификация источников негативного воздействия на почвенный покров при реализации намечаемой деятельности (расположения проектируемого объекта).
2. Прогноз изменений состояния почвенного покрова в районе реализации намечаемой деятельности. Оценка значимости воздействия.
3. Рекомендации по минимизации негативного воздействия на почвенный покров.

Воздействие на атмосферный воздух (физическое и химическое)

1. Идентификация источников негативного химического и физического воздействий на атмосферный воздух в районе реализации намечаемой деятельности (расположения проектируемого объекта).
2. Прогноз изменений состояния атмосферного воздуха при реализации намечаемой деятельности на основе расчетного моделирования рассеивания выбросов в атмосфере и акустических расчетов. Оценка значимости воздействия.
3. Рекомендации по минимизации негативных химических и физических воздействий на атмосферный воздух.

Поверхностные воды

1. Идентификация источников негативного воздействия на поверхностные воды.
2. Прогноз изменений состояния поверхностных водных объектов в районе реализации намечаемой деятельности (расположения проектируемого объекта). Оценка значимости воздействия.
3. Рекомендации по минимизации негативных воздействий на поверхностные воды.

Подземные воды

1. Идентификация источников негативного воздействия на подземные воды.
2. Прогноз изменений состояния подземных вод в районе реализации намечаемой деятельности (расположения проектируемого объекта). Оценка значимости воздействия.
3. Рекомендации по минимизации негативных воздействий на подземные воды.

Обращение с отходами

1. Планируемая система обращения с отходами при реализации намечаемой деятельности.
2. Идентификация источников негативного воздействия на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности (расположения проектируемого объекта).

Оценка воздействия на биоресурсы

1. Идентификация источников негативного воздействия на биоресурсы в районе реализации намечаемой деятельности (расположения проектируемого объекта)

2. Прогноз изменений в растительном покрове и животном мире вследствие реализации проекта. Оценка значимости воздействия.

3. Рекомендации по сохранению растительности и минимизации негативных воздействий на животный мир при реализации проекта.

5.5. В соответствии с целями выполняемой оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности предлагается следующее предварительное оглавление материалов ОВОС.

ТОМ 1. МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Введение

- 1 Общие сведения о хозяйствующем субъекте
- 2 Пояснительная записка по обосновывающей документации
- 3 Цель и потребность реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности
- 4 Описание и анализ альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной и иной деятельности
 - 4.1 Альтернативные варианты размещения проектируемого объекта
 - 4.2 Альтернативные варианты технологии очистки сточных вод
 - 4.3 Отказ от реализации намечаемой деятельности («нулевой» вариант)
 - 4.4 Сравнение альтернатив и обоснование выбранного варианта
- 5 Описание и анализ возможных видов воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по альтернативным вариантам
 - 5.1 Возможные виды воздействия при альтернативных вариантах размещения объекта
 - 5.2 Возможные виды воздействия при альтернативных вариантах технологии очистки сточных вод
- 6 Описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации
 - 6.1 Краткая характеристика природных условий района расположения объекта
 - 6.1.1 Местоположение проектируемого объекта, ландшафтные и геоморфологические условия территории
 - 6.1.2 Краткие климатические условия и характеристика рассматриваемого района по уровню загрязнения атмосферного воздуха
 - 6.1.3 Характеристика геологических и гидрогеологических условий
 - 6.1.4 Условия землепользования и характеристика почв
 - 6.1.5 Гидрологическая характеристика
 - 6.1.6 Характеристика растительности и животного мира
 - 6.2 Зоны с особыми условиями использования территории
- 7 Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности
 - 7.1 Воздействие объекта на земельные ресурсы и почвенный покров

- 7.1.1 Сведения о земельных участках, изымаемых под ведение намечаемой хозяйственной деятельности
- 7.1.2 Оценка воздействия на земельные ресурсы района размещения объекта
- 7.1.3 Оценка воздействия на почвенный покров территории размещения объекта
- 7.2 Воздействие объекта на атмосферный воздух
 - 7.2.1 Оценка химического фактора воздействия на атмосферный воздух
 - 7.2.2 Оценка физического фактора воздействия проектируемого объекта
 - 7.2.3 Размер санитарно-защитной зоны проектируемого объекта
- 7.3 Воздействие объекта на поверхностные и подземные водные объекты
 - 7.3.1 Водоснабжение проектируемого объекта
 - 7.3.2 Водоотведение проектируемого объекта
 - 7.3.3 Воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания
- 7.4 Воздействие отходов промышленного объекта на состояние окружающей природной среды
 - 7.4.1 Виды, количество и оценка токсичности отходов проектируемого объекта
 - 7.4.2 Деятельность по обращению с отходами производства и потребления
- 7.5 Воздействие на растительный и животный мир
- 8 Меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности
 - 8.1 Мероприятия по рекультивации нарушенных земель
 - 8.2 Мероприятия по охране атмосферного воздуха
 - 8.3 Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов
 - 8.4 Мероприятия по сбору, утилизации, обезвреживанию, транспортировке и размещению отходов производства и потребления
- 9 Выявленные при проведении оценки неопределенности в определении воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду
 - 9.1 Оценка неопределенностей воздействия на земельные ресурсы и почвенный покров
 - 9.2 Оценка неопределенностей воздействия на атмосферный воздух
 - 9.3 Оценка неопределенностей воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания
 - 9.4 Оценка неопределенностей при обращении с отходами производства и потребления
 - 9.5 Оценка неопределенностей воздействия на растительный и животный мир
- 10 Рекомендации по организации и проведению производственного экологического контроля (мониторинга)
- 11 Участие общественности в процессе оценки воздействия на окружающую среду
- 12 Резюме нетехнического характера