

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор

ООО «Приморскуголь»



А. И. Кукаренко

«__»

2021 г.

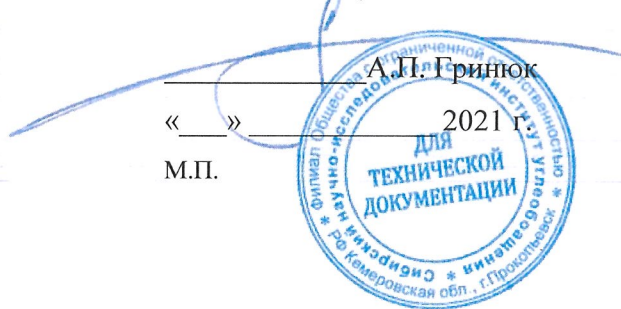
М.П.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. управляющего филиалом

по производству и техническим вопросам

ООО «Сибниуголебогашение»



А. П. Гринток

«__»

2021 г.

М.П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)
намечаемой деятельности «Технический проект консервации участка
открытых горных работ «Некковый» Липовецкого каменноугольного
месторождения»**

г. Владивосток
2021 г.

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ. ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ И ИСПОЛНИТЕЛЕ ОВОС	4
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОВОС	5
3. ИНФОРМИРОВАНИЕ И УЧАСТИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ.....	6
4. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ОВОС.	7
5. СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА ОВОС.....	8

ВВЕДЕНИЕ

Данный документ представляет собой Техническое задание (далее – ТЗ) на проведение оценки воздействия на окружающую среду (далее - ОВОС) намечаемой деятельности РУ Новошахтинское ООО «Приморскуголь» по проекту «Технический проект консервации участка открытых горных работ «Некковый» Липовецкого каменноугольного месторождения».

Необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) обусловлена намерением консервации участка открытых горных работ «Некковый» РУ Новошахтинское ООО «Приморскуголь».

ТЗ на ОВОС составлен на основании результатов предварительной оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности в соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», Приказ Госкомэкологии России от 16.05.2000 г. №372 (далее Положение об ОВОС).

В соответствии с Положением об ОВОС целью проведения ОВОС является выявление возможных неблагоприятных воздействий, оценка экологических последствий, учет общественного мнения, разработка мер по уменьшению и предотвращению воздействий для последующего принятия экологически ориентированного управленческого решения о реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

Согласно Положению об ОВОС проект ТЗ на ОВОС намечаемой деятельности представляется общественности для обсуждения.

По результатам общественных обсуждений в ТЗ на ОВОС будут внесены соответствующие изменения.

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ. ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ И ИСПОЛНИТЕЛЕ ОВОС

Настоящим заданием определяются объем и порядок проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), а так же требования к составу и содержанию материалов ОВОС.

1.1. Проведение ОВОС регламентируется следующими документами РФ:

- Федеральный закон «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10 января 2002 г.
- Федеральный закон «Об экологической экспертизе» № 174-ФЗ от 23 ноября 1995 г.
- 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».

1.2. Инициатор (Заказчик) намечаемой деятельности:

РУ «Новошахтинское» ООО «Приморскуголь»

ИНН 2540229783 / КПП 254001001, ОГРН 1172536028290

Руководитель предприятия: Е.В. Романов

Юридический адрес: 690090, Приморский край, г. Владивосток, ул. Тигровая, 29.

Фактический адрес промплощадки/объекта строительства: 692556, Приморский край,

Михайловский район, п. Новошахтинский, ул. Разрезовская, 1.

1.3. Исполнители ОВОС:

ООО «Сибниинуглеобогащение»

Юридический адрес: 115054, г. Москва, ул. Дубининская, д. 53, строение 6Офис 1 К-ТЫ 9Т 9У 9С 9О 9М 9Ц Ч-ТЬ П.9Н

ИНН 4223056766 / КПП 772501001, ОГРН 1124223001055

КПП филиала в г. Прокопьевске: 422343001

Фактический адрес осуществления основной деятельности: 653000 г. Прокопьевск, ул.

Горная 1

Тел./ факс (3846) 61-47-02, e-mail: Sibnii_PRK@suek.ru

Управляющий филиалом ООО «Сибниинуглеобогащение» в г. Прокопьевске: М.А. Волков

1.4. Перечень исходных данных, предоставляемых Заказчиком ОВОС Исполнителю:

1. Копии уставных документов предприятия
2. Копии договоров аренды на земельные участки, градостроительные план земельного участка.
3. Протоколы результатов анализов очищенных сточных вод.
4. Технические условия на подключение к инженерным сетям

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОВОС

Целью проведения оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности РУ Новошахтинское ООО «Приморскуголь» по проекту «Технический проект консервации участка открытых горных работ «Некковый» Липовецкого каменноугольного месторождения» является определение возможных неблагоприятных воздействий, оценка экологических последствий, учет общественного мнения, разработка мер по уменьшению и предотвращению воздействий для последующего принятия экологически ориентированного управленческого решения о реализации намечаемой деятельности. Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:

1. Выполнить оценку современного (фоновое) состояния компонентов окружающей среды в районе размещения консервируемого участка открытых горных работ на территории Михайловского и Октябрьского районов Приморского края, включая состояние атмосферного воздуха, почвенных, земельных и водных ресурсов, а также ресурсов растительного и животного мира. Описать климатические, геологические, гидрологические, ландшафтные, социально-экономические условия на территории в зоне влияния проектируемых очистных сооружений;

2. Провести комплексную оценку воздействия на окружающую среду проектируемого объекта;

3. Рассмотреть факторы негативного воздействия на природную среду, определить количественные характеристики воздействий при консервации, эксплуатации объектов проектируемого производства, в том числе при аварийных ситуациях;

4. Разработать мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия при консервации объекта на окружающую среду за счет внедрения передовых технологий, схем, способов и оборудования для строительства, эксплуатации;

5. Дать рекомендации по проведению экологического мониторинга влияния проектируемых очистных сооружений на окружающую среду;

6. Выполнить оценку стоимости комплекса природоохранных мероприятий, а также оценку компенсационных выплат за ущерб различным компонентам окружающей среды при реализации проекта.

3. ИНФОРМИРОВАНИЕ И УЧАСТИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ

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.

С целью выявления общественного мнения и обеспечения возможности его учета в проектных решениях, необходимо осуществить информирование общественности о намечаемой хозяйственной деятельности в период подготовки и проведения ОВОС. При этом могут быть использованы различные механизмы, включая:

- технические совещания с экспертами и представителями негосударственных и общественных организаций;
- встречи с общественностью региона;
- освещение целей и способов реализации намечаемой хозяйственной деятельности в печати и других средствах массовой информации.
- В качестве основного метода выявления общественных предпочтений необходимо:
- использовать общественное консультирование заинтересованных групп среди населения и других участников ОВОС. Замечания и предложения от заинтересованных групп принимать в письменном виде;
- проинформировать население о Техническом Задании на проведение ОВОС, о том числе, где можно ознакомиться с Заданием, и принимать замечания и предложения от населения в течение 30 дней со дня опубликования информации. Данные замечания и предложения должны быть учтены и отражены в материалах по оценке воздействия на окружающую среду;
- на основе Задания разработать предварительные материалы ОВОС и проинформировать население и других участников процесса оценки воздействия на окружающую среду о том, где можно ознакомиться с предварительными материалами ОВОС, принимать замечания и предложения к предварительным материалам ОВОС в течение 30 дней со дня опубликования информации;
- опубликовать объявления в официальных изданиях органов исполнительной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления, на территории которых, намечается реализация хозяйственной деятельности об обсуждении материалов ОВОС. В объявлении указать адрес и сроки принятия замечаний и предложений;
- в соответствии с законодательством РФ совместно с органами местного самоуправления провести общественные обсуждения материалов ОВОС.

Дополнительное информирование участников процесса оценки воздействия на окружающую среду может осуществляться путем размещения информации в периодической печати, в сети Интернет и иными способами, обеспечивающими распространение и доступ к информации.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ОВОС.

Материалы ОВОС должны быть выполнены в соответствии с законодательными и нормативными требованиями РФ в области охраны окружающей среды, здоровья населения, природопользования, а также удовлетворять требованиям региональных законодательных и нормативных документов.

Материалы ОВОС «Технический проект консервации участка открытых горных работ «Неквовый» Липовецкого каменноугольного месторождения» необходимо выполнить на основе имеющейся официальной информации, статистики, проведенных ранее исследований, геологических и инженерно-экологических изысканий. 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.

Для оценки воздействий на окружающую среду могут быть использованы следующие методы:

- расчетные методы – определение параметров воздействий по утвержденным методикам;
- 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 не прямых воздействий;
- расчетные методы определения прогнозируемых выбросов, сбросов и норм образования отходов.

5. СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА ОВОС

В соответствии с Положением об ОВОС исследования по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности будут включать следующие материалы:

- характеристику намечаемой хозяйственной и иной деятельности и возможных альтернатив;
- альтернативные варианты реализации хозяйственной деятельности при реконструкции, эксплуатации, ликвидации объектов очистных сооружений;
- анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная и иная деятельность (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.);
- возможные воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив;
- оценку воздействий на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (вероятности возникновения риска, степени, характера, масштаба, зоны распространения, а также прогнозирование экологических последствий);
- мероприятия, уменьшающие, смягчающие или предотвращающие негативные воздействия, оценку их эффективности и возможности реализации;
- оценку значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий;
- сравнение по ожидаемым экологическим последствиям рассматриваемых альтернатив, в том числе варианта отказа от деятельности, и обоснование варианта предлагаемого для реализации;
- предложения по программе экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности,
- рекомендации по проведению послепроектного анализа реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- предварительный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (включая краткое изложение для неспециалистов).

В разделах ОВОС будет учтено следующее:

5.1. Характеристика района размещения проектируемого объекта

5.1.1. Сведения об окружающей природной среде:

- зональные и региональные особенности территории;
- климатическая и ландшафтная характеристики;
- характеристика видового разнообразия животного мира и растительных сообществ, водных биологических ресурсов

5.1.2. Сведения о существующем состоянии и фоновых загрязнениях компонентов окружающей среды.

5.2. Характеристика планируемой деятельности

5.2.1. Характеристика предлагаемой технологии очистки хозяйственно-бытовых сточных вод. Перечень и характеристика основного сырья и материалов;

5.2.2. Потребность в ресурсах: энергетических (электро-, водо-, топливо-, тепло-), земельных, материальных, трудовых при осуществлении хозяйственной деятельности;

5.3. Прогноз воздействия на компоненты окружающей среды

5.3.1. Атмосферный воздух

- описание параметров источников выбросов загрязняющих веществ, количественные и качественные показатели выбросов от проектируемого производства;
- проведение расчетов рассеивания вредных веществ в атмосферном воздухе с определением границ расчётной санитарно-защитной зоны объекта;
- оценка уровня загрязнения атмосферного воздуха в зоне влияния проектируемых объектов, определение зоны влияния объектов на окружающую среду с описанием территорий, попадающих в зону влияния;
- определение возможного ущерба вследствие загрязнения атмосферного воздуха.
- планируемые природоохранные мероприятия (в т.ч. организация мониторинга) по защите атмосферного воздуха.

5.3.2. Поверхностные воды

- перечень водных объектов затрагиваемых намечаемой деятельностью;
- анализ потенциального риска загрязнения водосборного бассейна;
- характеристика источников водоснабжения (с указанием местоположения водозабора), их хозяйственное использование, технического состояния, наличие и обустройство водоохраных зон;
- обоснование планируемого водопотребления, рекомендуемая система водоснабжения и водоотведения;
- характеристика сточных вод (объем, вид, количество и концентрация загрязняющих веществ, температура, режим отведения сточных вод), место отведения;
- обоснование необходимой степени очистки сточных вод, отводимых в водный объект, планируемые технические решения по очистке сточных вод, краткое описание очистных сооружений и установок;
- прогноз возможных изменений состояния водных объектов при реализации намечаемой деятельности;
- определение ущерба водным объектам вследствие изъятия водных ресурсов и загрязнения водной среды (с учетом платы за водопользование и загрязнение водных объектов);
- планируемые мероприятия по рациональному использованию поверхностных вод и защите их от загрязнения (в т.ч. организация мониторинга).

5.3.3. Геологическая среда и подземные воды

- оценка гидрогеологических условий территории с определением характеристики первого от поверхности водоносного горизонта и его защищенности в зоне воздействия объектов;
- анализ потенциального риска загрязнения подземных вод;
- планируемые мероприятия по защите подземных вод от загрязнения и рациональному использованию недр (в т.ч. организация мониторинга).

5.3.4 Воздействие отходов от намечаемой хозяйственной деятельности на состояние окружающей среды

- краткая характеристика источников образования отходов объектов проектируемого производства;
- перечень и характеристика отходов (класс опасности, опасные свойства, ресурсные и ценные компоненты);
- объемы образования отходов производства и потребления от намечаемой деятельности;

- проектные решения по складированию и хранению отходов, наличие технологий по их переработке и утилизации, объемы и виды утилизируемых отходов;
- сведения о возможности возникновения аварийных ситуаций на объектах размещения отходов, возможных последствиях и способах локализации;
- планируемые мероприятия по охране окружающей среды от негативного воздействия объектов длительного размещения отходов (в т.ч. порядок рекультивации объектов);
- организация экологического мониторинга на объектах хранения и утилизации отходов.

5.3.5. Почвы и земельные ресурсы

- оценка возможности изъятия земель во временное и постоянное пользование, исходя из ценности, статуса и использования земель;
- прогноз изменений почвенного покрова при реализации намечаемой деятельности (характеристика нарушений почвенного покрова, оценка нарушенных земель; загрязнение почв при нормальном режиме эксплуатации объекта и при авариях, с учетом количества и токсичности отходов);
- планируемые мероприятия по ликвидации возможного загрязнения почв;
- условия и сроки восстановления плодородного слоя почвы;
- планируемые мероприятия по благоустройству нарушенных территорий, рекультивации земель и предотвращению негативного воздействия на почвенный покров.

5.3.6. Растительность

- прогноз возможных изменений в растительном покрове вследствие реализации проекта «Технический проект консервации участка открытых горных работ «Некковый» Липовецкого каменноугольного месторождения»;
- мероприятия по сохранению видового разнообразия, продуктивности растительных сообществ и оценка затрат на компенсации отрицательного воздействия от намечаемой хозяйственной деятельности.

5.3.7. Животный мир, в том числе водные биологические ресурсы

- оценка факторов, воздействующих на животных (техногенное, рекреационное и др. виды воздействий);
- планируемые мероприятия по минимизации ущерба, сохранению фауны, ее воспроизводству, предложения по компенсации отрицательного воздействия от намечаемой хозяйственной деятельности.

4.3.8. Особо охраняемые природные территории (ООПТ), исторические и археологические памятники, территории традиционного природопользования

- оценка воздействия на ООПТ, исторические и археологические памятники, находящиеся в районе расположения объекта «Технический проект консервации участка открытых горных работ «Некковый» Липовецкого каменноугольного месторождения».

5.4. Заключение

- Обобщенные результаты экологической оценки.

Главный инженер проекта
ООО «Сибниинуглеобогащение»



Герте Е.А.