

СОГЛАСОВАНО:

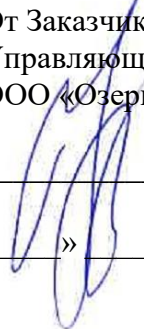
От Генерального проектировщика
Генеральный директор
ООО «СПБ-Гипрошахт»

 _____ А.С. Столов

« _____ » _____ 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

От Заказчика
Управляющий директор
ООО «Озерное»

 _____ С.В. Королев

« _____ » _____ 2020 г.

ПРОЕКТ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ

на проведение оценки воздействия на окружающую среду намечаемой
хозяйственной деятельности по строительству объекта: «Озёрный ГОК (Республика
Бурятия) и объекты его инфраструктуры»

ВВЕДЕНИЕ

Техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду (далее ТЗ на проведение ОВОС) намечаемой хозяйственной деятельности по строительству объекта: «Озёрный ГОК (Республика Бурятия) и объекты его инфраструктуры» разрабатывается для общественного информирования и обсуждения в соответствии с требованиями Российского законодательства в области охраны окружающей среды. Настоящим техническим заданием определяется объем и порядок проведения оценки воздействия на окружающую среду объектов планируемого строительства.

В ТЗ на проведение ОВОС учитываются требования государственных контролирующих и надзорных органов по охране окружающей среды, органов местного самоуправления, общественных организаций, а также мнения других участников процесса по вопросу оценки планируемого воздействия на окружающую среду. ТЗ на проведение ОВОС доступно для общественности в течение всего времени проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Порядок информирования общественности с ТЗ на проведение ОВОС и последующего обсуждения материалов ОВОС установлен «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденное приказом Госкомэкологии России от 16.05.2000 г. № 372 (далее «Положение об ОВОС»).

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Работа по выполнению оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду проводится в соответствии с законом РФ «Об охране окружающей среды (№ 7-ФЗ от 10.01.2002 г.).

Основанием для проведения работ является наличие у Заказчика Лицензии на пользование недрами УДЭ 02017 ТЭ от 27.12.2018 г. с целевым назначением на добычу полиметаллических руд месторождения «Озерное» на территории Еравнинского района Республики Бурятия.

Вид строительства: новое строительство.

Целью работы по проведению оценки воздействия на окружающую среду является предотвращение или смягчение воздействия деятельности по строительству Озерного горно-обогатительного комбината по добыче и переработке полиметаллических руд на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий.

Основными задачами при проведении оценки воздействия на окружающую среду является выявление возможных воздействий на окружающую среду объектов планируемого строительства «Озёрный ГОК (Республика Бурятия) и объекты его инфраструктуры», прогноз возможных рисков и последствий для населения и окружающей среды, рекомендации по предупреждению или снижению возможных негативных воздействий в процессе строительства и последующей эксплуатации хозяйствующего объекта.

Результатом выполнения оценки воздействия на окружающую среду должно стать принятие обоснованного решения о возможности строительства объекта «Озёрный ГОК (Республика Бурятия) и объекты его инфраструктуры» с позиции экологической безопасности, наименьшего воздействия на окружающую среду.

Инициатор (Заказчик) намечаемой деятельности:

Общество с ограниченной ответственностью «Озерное» (ООО «Озерное»)

Управляющий директор – Королев С.В.

670000, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Ленина, д. 42, пом. 1-16

Телефон: +7 495 727-94-77 доб. 310.

Исполнитель ОВОС:

Общество с ограниченной ответственностью «СПб-Гипрошахт»

(ООО «СПб-Гипрошахт»)

Генеральный директор – Столов А.С.

Россия, 197046, ул. Чапаева, д. 15, лит. А пом. 21-н, ком.5

Тел./факс: 8 (812) 332-30-92.

Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: начало - IV квартал 2020 г. Завершение – III квартал 2021 года.

2. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС

Проведение ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности в соответствии со ст. 3 Федерального Закона «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 N 174-ФЗ основывается на совокупности принципов:

- 2.1. Презумпции потенциальной экологической опасности любой намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- 2.2. Обязательности проведения государственной экологической экспертизы до принятия решений о реализации объекта экологической экспертизы;
- 2.3. Комплексности оценки воздействия на окружающую среду хозяйственной и иной деятельности и его последствий;
- 2.4. Обязательности учета требований экологической безопасности при проведении экологической экспертизы;
- 2.5. Достоверности и полноты информации, представляемой на экологическую экспертизу;
- 2.6. Независимости экспертов экологической экспертизы при осуществлении ими своих полномочий в области экологической экспертизы;
- 2.7. Научной обоснованности, объективности и законности заключений экологической экспертизы;
- 2.8. Гласности, участия общественных организаций (объединений), учета общественного мнения;
- 2.9. Ответственности участников экологической экспертизы и заинтересованных лиц за организацию, проведение, качество экологической экспертизы.

Статья 1 Федерального Закона Российской Федерации «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ содержит определение ОВОС – «как вид деятельности по выявлению, анализу и учету прямых, косвенных и иных последствий воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной и иной деятельности в целях принятия решения о возможности или невозможности ее осуществления».

Порядок проведения ОВОС и состав материалов регламентируется «Положением об ОВОС». Согласно требованиям «Положения об ОВОС», при проведении оценки воздействия на окружающую среду Заказчик (Исполнитель) обеспечивает использование полной, достоверной и актуальной исходной информации, средств и методов измерения, расчетов, оценок в соответствии с законодательством РФ, а органы государственной власти и местного самоуправления предоставляют по запросу Заказчика (Исполнителя) для проведения оценки воздействия имеющуюся в их распоряжении информацию.

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

3. ИНФОРМИРОВАНИЕ И УЧАСТИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ

3.1. Требования Российского Законодательства.

Обеспечение участия общественности в подготовке к рассмотрению и обсуждению материалов по ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности закреплено следующими законодательными документами:

- Федеральный закон РФ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ;
- Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
- Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (Приказ Госкомэкологии России от 16.05.2000 г. № 372);
- Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 06.10.2003 г. №131;
- «Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 г)

3.2. Обязанности сторон

3.2.1. В соответствии с «Положением об ОВОС...» участие общественности в подготовке и обсуждении материалов оценки воздействия на окружающую среду обеспечивается заказчиком как неотъемлемая часть процесса проведения оценки воздействия на окружающую среду, организуется органами местного самоуправления или соответствующими органами государственной власти при содействии заказчика и в соответствии с российским законодательством.

3.2.2. С целью выявления общественных предпочтений и их учета в процессе оценки заказчик осуществляет информирование общественности о реализации проекта в период проведения ОВОС на всех этапах: уведомление, составление технического задания, подготовки предварительных и окончательных материалов ОВОС. Всем участникам процесса рассмотрения ОВОС должна быть представлена полная и достоверная информация.

3.2.3. В соответствии с требованиями Российского законодательства решение о целесообразности или нецелесообразности проведения общественных слушаний, а также о форме проведения общественных слушаний определяет заказчик по согласованию с органами местного самоуправления, на территории которых предполагается реализация хозяйственной деятельности.

3.2.4. Порядок проведения общественных слушаний определяется органами местного самоуправления при участии заказчика и исполнителя ОВОС и содействии заинтересованных лиц, в том числе граждан, общественных организаций (объединений), представителей органов государственной власти, органов местного самоуправления, экспертов. Все решения по участию общественности оформляются документально.

3.3. Основные мероприятия по проведению оценки воздействия на окружающую среду, в том числе план проведения консультаций с общественностью

Исследования по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности по строительству объекта: «Озёрный ГОК (Республика Бурятия) и объекты его инфраструктуры» выполняются посредством:

- определения характеристик намечаемой хозяйственной деятельности;
- анализа состояния территории, на которую может оказать воздействие намечаемая хозяйственная деятельность (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.);

- выявления возможных воздействий намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду;
- получения оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности (вероятности возникновения риска, степени, характера, масштаба, санитарно-защитные зоны, а также прогнозирование экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий);
- социально-экономических условий района осуществления планируемой хозяйственной и (или) иной деятельности, включая обоснование изменения таких условий в случае реализации планируемой деятельности;
- определения мероприятий, уменьшающих, снижающих или предотвращающих негативные последствия;
- разработки предложений по программе экологического мониторинга и производственного контроля на всех этапах реализации намечаемой хозяйственной деятельности (строительство, эксплуатация);
- выявления мнения общественности о намечаемой хозяйственной деятельности и возможности размещения объекта на рассматриваемой территории;
- разработки рекомендаций по проведению послепроектного анализа реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности (в случае выявленных неопределенностей; для особо сложных объектов);
- подготовки предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности (включая краткое изложение материалов для неспециалистов).

План проведения консультаций с общественностью и заинтересованными сторонами

3.3.1. Информирование органов местного самоуправления

Письменные уведомления, проект ТЗ на проведение ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности направляются по почте органам местной исполнительной власти:

- Администрация муниципального образования «Еравнинский район»;
- Администрация муниципального образования «Озерное».

Письменные уведомления, проект ТЗ на проведение ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности направляются по почте специально уполномоченным федеральным и областным контролирующим и надзорным органам в области охраны окружающей среды:

- Управление Росприроднадзора по Республике Бурятия;
- Министерство природных ресурсов Республики Бурятия.

3.3.2. Уведомление о проведении информирования общественности с проектом ТЗ на проведение ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности осуществляется через публикации в официальных изданиях СМИ. Доступ к проекту ТЗ на проведение ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности обеспечивается путем размещения документации в общественных местах (общественные приемные, администрации, дома культуры, библиотеки и т.д.).

3.3.3. Проведение предварительных консультаций с целью определения участников процесса общественных обсуждений ОВОС, в том числе заинтересованной общественности, целесообразности проведения (не проведения) общественных обсуждений.

3.3.4. Сбор замечаний и предложений заинтересованных сторон при обсуждении проекта ТЗ на проведение ОВОС.

3.3.5. Обеспечение доступа к утвержденному ТЗ на проведение ОВОС в течение всего периода проведения ОВОС.

3.3.6. Уточнение плана мероприятий по ходу проведения общественных обсуждений, в том числе о целесообразности (не целесообразности) проведения общественных обсуждений по материалам ОВОС. Принятие решения о проведении (не проведении) общественных обсуждений органами местного самоуправления, при участии Заказчика (Исполнителя) и содействии заинтересованной общественности.

3.3.7. Подготовка предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду.

3.3.8. Информирование через СМИ о сроках и месте доступности предварительного варианта материалов ОВОС, дате и месте проведения общественных обсуждений (не позднее, чем за 30 дней до окончания проведения общественных обсуждений).

3.3.9. Предоставление возможности общественности ознакомиться с предварительным вариантом материалов ОВОС и направления своих замечаний и предложений в течение 30 дней с момента публикации объявлений.

3.3.10. Проведение общественных обсуждений с составлением протокола, где четко фиксируются основные вопросы обсуждения, а также предмет разногласий между общественностью и Заказчиком и/или Исполнителем ОВОС (если таковой будет выявлен). Протокол подписывается представителями органов местного самоуправления, граждан, общественных организаций (объединений), Заказчика, Исполнителя. Протокол проведения общественных обсуждений входит в качестве одного из приложений в окончательный вариант материалов ОВОС.

3.3.11. Приём от заинтересованных сторон письменных замечаний и предложений к предварительным материалам оценки воздействия на окружающую среду, учет и документирование этих предложений осуществляется в «Журналах регистрации замечаний и предложений общественности» в течение 30 дней после окончания общественных обсуждений.

3.3.12. Поступившие замечания, предложения и иная информация от участников общественных обсуждений по материалам ОВОС, учитываются путём внесения изменений и дополнений в предварительный вариант материалов ОВОС. Составление и утверждение окончательного варианта материалов ОВОС.

3.3.13. Обеспечение доступа общественности к окончательному варианту материалов ОВОС в течение всего срока с момента утверждения последнего варианта и до принятия решения о реализации намечаемой хозяйственной деятельности.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ОВОС

4.1. Состав и содержание материалов ОВОС должны быть выполнены в соответствии с требованиями законодательства и нормативно-правовых документов Российской Федерации в области охраны окружающей среды и природных ресурсов, а также удовлетворять требованиям регионального законодательства и нормативно-правовых документов Республики Бурятия и муниципальных образований.

4.2. ОВОС планируемого строительства объекта: «Озёрный ГОК (Республика Бурятия) и объекты его инфраструктуры» должна быть выполнена на основе имеющейся официальной информации, статистики, результатах мониторинговых исследований компонентов окружающей среды (при наличии таких исследований), комплекса инженерных изысканий. При выявлении недостатков в исходных данных и других неопределенностей в определении воздействий намечаемой хозяйственной деятельности объекта на окружающую среду, необходимо описать данные неопределенности, оценить степень их значимости и разработать рекомендации по их устранению.

4.3. Для оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности объекта на окружающую среду могут быть использованы следующие методы:

- расчетные методы – определение параметров воздействия по утвержденным методикам, моделирование рассеивания выбросов в атмосферном воздухе;
- метод аналоговых оценок – определение параметров воздействий с использованием данных по объектам – аналогам;
- метод экспертных оценок – для оценки воздействий, параметры которых не могут быть определены непосредственными измерениями/расчетами;
- «метод списка» и «метод матриц» - для выявления значимых воздействий;
- метод причинно-следственных связей – для анализа непрямых (косвенных) воздействий;
- методы оценки рисков (метод индивидуальных оценок, метод средних величин, метод процентов, анализ линейных трендов) и др. методы.

5. СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ

Материалы по оценке воздействия на окружающую среду должны быть составлены в соответствии с требованиями «Положения об ОВОС» и содержать сведения и результаты исследований, работ, расчетов и мероприятий по следующим разделам и подразделам:

- 1. Аннотация**
- 2. Общие сведения о намечаемой (планируемой) хозяйственной и иной деятельности**
 - 1.1 Сведения о заявителе, намечаемой (планируемой) хозяйственной и иной деятельности
 - 1.2 Цель и потребность реализации намечаемой хозяйственной (планируемой) и иной деятельности
 - 1.3 Общие сведения о намечаемой деятельности
- 3. Характеристика намечаемой деятельности с учетом альтернативных вариантов реализации проекта**
 - 2.1 Обоснование цели и потребности реализации намечаемой деятельности
 - 2.2 Технологическая характеристика проектируемого объекта
 - 2.3 Оценка применяемых технических и технологических решений с точки зрения соответствия их наилучшим достижениям в соответствующих областях с учетом возможных альтернативных вариантов
 - 2.4 Экологическая и социальная оценка «нулевого варианта»
 - 2.5 Альтернативные варианты реализации намечаемой деятельности
- 4. Природно-климатическая и хозяйственная характеристика рассматриваемой территории**
 - 3.1 Климатическая характеристика
 - 3.2 Геологическая характеристика
 - 3.3 Гидрогеологическая характеристика
 - 3.4 Гидрологическая характеристика
 - 3.5 Ландшафтная характеристика
 - 3.6 Характеристика земельных ресурсов и почвенного покрова
 - 3.7 Характеристика растительного и животного мира
 - 3.8 Зоны с особыми условиями использования территории
 - 3.9 Социально-экономические и хозяйственные аспекты использования территории
- 5. Современное состояние окружающей среды (анализ состояния природной среды,**

наличие и характер антропогенной нагрузки)

6. Основные источники, объекты и виды воздействия на окружающую среду при реализации проектных решений

7. Оценка воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух в период строительства и эксплуатации

8. Оценка воздействия физических факторов в период строительства и эксплуатации

9. Оценка воздействия по параметрам вибрации, инфразвука, электромагнитных излучений в период строительства и эксплуатации

10. Оценка воздействия намечаемой деятельности на поверхностные воды в период строительства и эксплуатации

11. Оценка воздействия на окружающую среду при обращении с отходами в период строительства и эксплуатации

12. Оценка воздействия на земельные ресурсы

13. Оценка воздействия на геологическую среду и подземные воды

14. Оценка воздействия на растительный и животный мир

15. Сведения о санитарно-защитной зоне

16. Оценка возможных аварийных ситуаций и их последствий

17. Мероприятия по снижению негативного воздействия на окружающую среду

15.1 Мероприятия по охране атмосферного воздуха

15.2 Мероприятия по защите от физических факторов

15.3 Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов

15.4 Природоохранные мероприятия при обращении с отходами производства и потребления

15.5 Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, том числе мероприятия по рекультивации нарушенных

15.6 Мероприятия по охране недр и подземных вод

15.7 Мероприятия по охране растительного и животного мира

15.8 Мероприятия по предупреждению возникновения аварийных ситуаций

18. Программа производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов экосистемы при строительстве и эксплуатации объекта, а также при авариях

16.1 Производственный экологический контроль состояния воздушного бассейна

16.2 Производственный экологический контроль шумового воздействия

16.3 Производственный экологический контроль поверхностных природных вод и сточных вод

16.4 Производственный экологический контроль в области обращения с отходами

16.5 Производственный экологический контроль земельных ресурсов

16.6 Производственный контроль недр

16.7 Производственный экологический контроль подземных вод

16.8 Производственный экологический контроль растительного и животного мира

16.9 Производственный экологический контроль при авариях

16.10 Инспекционный производственный экологический контроль

19. Оценка неопределенностей при проведении ОВОС и рекомендации по их устранению

17.1 Оценка неопределенностей воздействия на атмосферный воздух

17.2 Оценка неопределенностей воздействия на водные объекты

17.3 Оценка неопределенностей при обращении с отходами

17.4 Оценка неопределенностей воздействия на растительный и животный мир, объекты сельского хозяйства

17.5 Оценка неопределенностей социально-экономических последствий

20. Предварительная оценка затрат на обеспечение экологической безопасности

18.1 Платежи за выброс загрязняющих веществ в атмосферу

18.2 Платежи за сброс загрязняющих веществ в водные объекты

18.3 Плата за размещение отходов

18.4 Сводный расчет платежей за негативное воздействие на окружающую среду

21. Прогноз ожидаемых социально-экономических последствий реализации проекта

22. Материалы общественных обсуждений, проводимых при проведении исследований и подготовке материалов по ОВОС намечаемой деятельности, включая:

22.1. Сведения о способах информирования общественности о месте, времени и форме проведения общественного обсуждения.

22.2. Решение органа местного самоуправления о проведении общественных обсуждений.

22.3. Информация о месте размещения материалов по ОВОС намечаемой деятельности и организации приема предложений, рекомендаций и замечаний от общественности по намечаемой деятельности и материалам ОВОС. (окончательный вариант ОВОС должен содержать копии публикаций из СМИ, копию журнала приема замечаний и предложений).

22.4. Перечень рассматриваемых вопросов, сводка всех замечаний и предложений, полученных в процессе общественных обсуждений, с указанием, какие замечания и предложения были учтены, какие - не учтены с обоснованием в отказе.

22.5. Протокол общественных слушаний предварительного варианта материалов ОВОС. Включая список участников.

23. Выводы. Резюме нетехнического характера.

6. РЕЗУЛЬТАТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Окончательный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду передается Заказчику в количестве 4 экз. в бумажном виде, 1 экз. на электронном носителе в формате DOC и PDF – текстовая и табличная документация представляется в формате MS Office, графическая информация в формате DWG.

От Заказчика:

Управляющий директор
ООО «Озерное»

 С.В. Королев

Начальник отдела промышленной экологии
Обособленного подразделения ООО «Озерное» г.Москва

 Т.С. Кузьмина

От Исполнителя:

Главный инженер проектов
ООО «СПб-Гипрошахт»

 Е.Б. Шкондин

Начальник отдела экологии
ООО «СПб-Гипрошахт»

 Л.Г. Столова