

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор
ООО «СПб-Гипрошахт»

 В.А. Тимохин

«27» сентября 2020 г.

ЗАКАЗЧИК:

УТВЕРЖДАЮ:

Директор проектного офиса
ООО «ИНТЕРМИНЕРАЛС»

 А.И. Патлач

«27» сентября 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) намечаемой хозяйственной деятельности в рамках строительства и эксплуатации объектов, относящихся к I категории негативного воздействия на ОПС согласно Постановлению Правительства РФ от 28.09.2015 N 1029 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий» в составе проектной документации:
«Подземный рудник «Бараньевский». 1-ая очередь»

ВВЕДЕНИЕ

Техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду (далее ТЗ на проведение ОВОС) намечаемой хозяйственной деятельности по строительству объекта: «Подземный рудник «Бараньевский». 1-ая очередь» 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 намечаемой хозяйственной деятельности 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 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

Основанием для проведения работ является наличие у Заказчика Лицензии на право пользования недрами ПТР 14055 БЭ от 07.05.2007 с целевым назначением и видами работ: геологическое изучение, разведка и добыча золота на Бараньевском месторождении, Золотом рудном поле и сопредельной площади, расположенных на территории Быстринского муниципального района Камчатского края.

Вид строительства: новое строительство.

Целью работы по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду является предотвращение или смягчение воздействия деятельности по строительству и эксплуатации проектируемого объекта капитального строительства «Подземный рудник «Бараньевский». 1-ая очередь» на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий.

Основными задачами при проведении оценки воздействия на окружающую среду является выявление возможных неблагоприятных воздействий на окружающую среду объектов планируемого строительства «Подземного рудника «Бараньевский». 1-ая очередь», прогноз возможных рисков и последствий для населения и окружающей среды, разработка мер по уменьшению и предотвращению возможных негативных воздействий в процессе строительства и последующей эксплуатации хозяйствующего объекта.

Результатом выполнения оценки воздействия на окружающую среду должно стать принятие экологически ориентированного управленческого решения о реализации намечаемой хозяйственной деятельности объекта капитального строительства «Подземный рудник «Бараньевский». 1-ая очередь».

Инициатор (Заказчик) намечаемой деятельности:

Акционерное общество «Камчатское золото»

683000, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Ленинская, д. 59, этаж минус 2, позиция 1Г
Тел./факс: 8 (4152)307-909, 8 (4152) 252-554.

e-mail: secretar_kamgold@imm-kamchatka.ru

Исполнительный директор – Тарасенко Юрий Борисович

Застройщик (технический заказчик):

Акционерное общество «Камчатское золото»

683000, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Ленинская, д. 59, этаж минус 2, позиция 1Г
Тел./факс: 8 (4152)307-909, 8 (4152) 252-554.

e-mail: secretar_kamgold@imm-kamchatka.ru

Исполнительный директор – Тарасенко Юрий Борисович.

Исполнитель материалов ОВОС:

Общество с ограниченной ответственностью по проектированию предприятий угольной промышленности «СПб-Гипрошахт» (ООО «СПб-Гипрошахт»).

Технический директор – Тимохин В.А.

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 - I квартал 2020 г. Завершение – II квартал 2020 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. Потенциальной экологической опасности любой намечаемой хозяйственной и иной деятельности – любая намечаемая хозяйственная деятельность может являться источником негативного воздействия на окружающую среду.

2.2. Обязательности проведения ОВОС на всех этапах подготовки проектной документации, обосновывающей хозяйственную деятельность до ее представления на государственную экспертизу.

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. Научной обоснованности, объективности и законности заключений экологической экспертизы.

2.7. Гласности, участия общественных организаций (объединений), учета общественного мнения.

2.8. 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 и достоверной исходной информации, средств и методов измерения, расчетов, оценок, в соответствии с требованиями законодательства РФ, а федеральные государственные уполномоченные органы (учреждения) в области охраны окружающей среды и природных ресурсов 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.

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 хозяйственной деятельности.

3. ИНФОРМИРОВАНИЕ И УЧАСТИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ

3.1. Требования российского законодательства

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

- Конституцией Российской Федерации от 12.12.1993 г., ст. 24, ст. 42;
- Федеральным Законом «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ, ст. 3, ст. 11 п. 1, п. 2, ст. 12 п. 1;
- Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (Приказ Госкомэкологии России от 16.05.2000 г. № 372);

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 намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду обеспечивается Заказчиком как неотъемлемая часть процесса проведения оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности 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 принимают органы 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 заинтересованной общественности. Все решения по участию общественности оформляются документально.

3.3. Основные мероприятия по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду

Исследования по оценке воздействия на окружающую среду объекта капитального строительства «Подземный рудник «Бараньевский». 1-ая очередь» выполняются посредством:

- определения характеристик намечаемой хозяйственной деятельности и возможных альтернатив (в том числе отказа от 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 с учётом альтернатив;
- оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности (вероятности возникновения риска, степени, характера, масштаба, зоны распространения, санитарно-защитные зоны, а также прогнозирование экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий);

- определения мероприятий, уменьшающих, смягчающих или предотвращающих негативные последствия, оценки их эффективности и возможности реализации;
- оценки значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий;
- сравнения по ожидаемым экологическим и связанным с ними социально - экономическим последствиям рассматриваемых альтернатив, в том числе варианта отказа от деятельности, и обоснование варианта, предлагаемого для реализации;
- разработки предложений по программе экологического мониторинга и производственного контроля на всех этапах реализации намечаемой хозяйственной деятельности (строительство, эксплуатация);
- разработки рекомендаций по проведению послепроектного анализа реализации намечаемой хозяйственной деятельности;
- выявления мнения общественности о намечаемой хозяйственной деятельности и возможности размещения объекта на рассматриваемой территории;
- подготовки предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности (включая краткое изложение материалов для неспециалистов).

3.4. План информирования общественности о намечаемой деятельности

3.4.1. Информирование органов местного самоуправления:

Письменные уведомления, проект ТЗ на выполнение ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности направляются местным органам исполнительной власти:

- Администрация Быстринского муниципального района.

3.4.2. Уведомление о проведении общественного 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 (администрации, дома культуры, библиотеки и т.д.).

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

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

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

3.4.6. 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).

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

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

3.4.9. Прием от заинтересованных сторон письменных замечаний и предложений к 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.

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

3.4.11. 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, здоровья населения, а также удовлетворять требованиям регионального законодательства и нормативно-правовых документов Камчатского края и муниципальных образований.

4.2. ОВОС планируемого строительства объекта: «Подземный рудник «Бараньевский». 1-ая очередь» 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 намечаемой хозяйственной деятельности 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).

5. ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ОВОС

Материалы по оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности 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. **Общие положения**
 - 1.1 Цели и задачи ОВОС
 - 1.2 Сведения о заказчике
 - 1.3 Общие сведения о намечаемой деятельности
2. **Характеристика намечаемой деятельности с учетом альтернативных вариантов реализации проекта**
 - 2.1 Обоснование цели и потребности реализации намечаемой деятельности
 - 2.2 Технологическая характеристика проектируемого объекта
 - 2.1 Технология производства работ

- 2.2 Альтернативные варианты реализации намечаемой деятельности
- 3. **Характеристика окружающей среды района**
 - 3.1 Природно-климатические характеристики
 - 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
- 4. **Основные источники, объекты и виды воздействия на окружающую среду при реализации проектных решений**
- 5. **Оценка воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух**
 - 5.1 Оценка воздействия объекта на атмосферный воздух в период строительства
- 6. **Оценка воздействия физических факторов в период строительства**
 - 6.1 Оценка акустического воздействия объекта
 - 6.2 Оценка воздействия электромагнитных полей
 - 6.3 Оценка воздействия источников вибрации
- 7. **Оценка воздействия намечаемой деятельности на поверхностные и подземные воды в период строительства**
 - 7.1 Водопотребление
 - 7.2 Водоотведение
 - 7.3 Обоснование решений по очистке сточных вод
 - 7.4 Сброс сточных вод в водный объект
- 8. **Оценка воздействия на земельные ресурсы**
- 9. **Оценка воздействия на растительный и животный мир**
- 10. **Оценка воздействия на окружающую среду при обращении с отходами в период строительства**
 - 10.1 Виды и количество отходов проектируемого объекта
 - 10.2 Оценка степени токсичности отходов
- 11. **Сведения о санитарно-защитной зоне**
- 12. **Оценка возможных аварийных ситуаций и их последствий**
- 13. **Перечень мероприятий по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду**
 - 13.1 Мероприятия по охране атмосферного воздуха
 - 13.2 Мероприятия по защите от шума, вибрации
 - 13.3 Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов
 - 13.4 Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов
 - 13.5 Мероприятия по охране растительного и животного мира
 - 13.6 Природоохранные мероприятия при обращении с отходами производства и потребления
 - 13.7 Мероприятия по восстановлению (рекультивации) нарушенных земель
- 14. **Выявленные при проведении оценки неопределенности в определении воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду**
 - 14.1 Оценка неопределённостей воздействия на атмосферный воздух
 - 14.2 Оценка неопределённостей воздействия на водные объекты
 - 14.3 Оценка неопределенностей при обращении с отходами
 - 14.4 Оценка неопределенностей воздействия на растительный и животный мир, объекты сельского хозяйства

- 14.5 Оценка неопределенностей социально-экономических последствий
15. **Краткое содержание программ мониторинга и послепроектного анализа**
- 15.1 Производственный экологический контроль состояния воздушного бассейна
- 15.2 Производственный экологический контроль шумового воздействия
- 15.3 Производственный экологический контроль подземных вод
- 15.4 Производственный экологический контроль поверхностных природных вод и сточных вод
- 15.5 Производственный экологический контроль земельных ресурсов
- 15.6 Производственный экологический контроль в области обращения с отходами
- 15.7 Производственный экологический контроль при авариях
16. **Перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат**
- 16.1 Платежи за выброс загрязняющих веществ в атмосферу
- 16.2 Платежи за сброс загрязняющих веществ в водные объекты
- 16.3 Плата за размещение отходов
- 16.4 Сводный расчет платежей за негативное воздействие на окружающую среду
17. **Прогноз ожидаемых социально-экономических последствий реализации проекта**
18. **Материалы общественных обсуждений, проводимых при проведении исследований и подготовке материалов по ОВОС намечаемой деятельности, включая:**
- 18.1. Сведения о способах информирования общественности о месте, времени и форме проведения общественного обсуждения.
- 18.2. Решение органа местного самоуправления о проведении общественных обсуждений.
- 18.3. 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).
- 18.4. 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.
- 18.5. Протокол общественных слушаний предварительного варианта материалов ОВОС. Включая список участников.
19. **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.

Главный инженер проекта ООО «СПб-Гипрошахт»
Начальник отдела экологии ООО «СПб-Гипрошахт»



В.А. Донской
Л.Г. Столова