

**Проект Технического задания
для обсуждения с заинтересованной
общественностью**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**НА ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ
СРЕДУ (ОВОС) по проекту «Техническое перевооружение участка
открытых горных работ с доработкой подземных запасов руды
Лермонтовского месторождения открытым способом».**

ПРОЕКТНАЯ СТАДИЯ – ПРОЕКТ

Г. КРАСНОЯРСК 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ООО «Лермонтовский горно-обогатительный комбинат»

_____ **В.А. Калиновский**

«_____» _____ **2015 г.**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) по проекту «Техническое перевооружение участка открытых горных работ с доработкой подземных запасов руды Лермонтовского месторождения открытым способом».

Проектная стадия – Проект

**Заместитель директора по проектированию
ООО НПО «ЭПРИС»**

А. В. Федорин

ВВЕДЕНИЕ

Проект технического задания (ТЗ) на проведение оценки воздействия по проекту «Техническое перевооружение участка открытых горных работ с доработкой подземных запасов руды Лермонтовского месторождения открытым способом» представляется для общественного обсуждения в соответствии с Российскими законодательными требованиями в области экологической оценки.

В ТЗ на ОВОС Заказчик учитывает 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.

Общественные обсуждения намечаемой деятельности проводятся с целью:

- реализации прав граждан на информирование и участие в принятии экологически значимых решений;
- выявления различных экологических факторов, характерных для рассматриваемой территории, чтобы при выполнении экологической оценки не были упущены серьезные негативные воздействия на окружающую среду;
- учета интересов различных групп населения;
- получения информации о местных условиях и традициях (с целью корректировки проекта или выработки дополнительных мер) до принятия решения;
- обеспечения большей прозрачности и ответственности в принятии решений;
- снижения конфликтности путем раннего выявления спорных вопросов.

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

Порядок обсуждения с общественностью ТЗ на ОВОС и последующее обсуждение материалов ОВОС установлены «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденным приказом

Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372.

В соответствии с «Положением об ОВОС...» замечания и предложения к проекту ТЗ принимаются в течение 30 дней. Поступившие замечания и предложения рассматриваются органами местного самоуправления совместно с Заказчиком хозяйственной деятельности на предмет включения в ТЗ, по результатам рассмотрения Заказчик готовит Отчет об учете поступивших предложений и замечаний.

1. ОСНОВАНИЯ 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 с изм. от 23.07.2013 г.).

Настоящим техническим заданием (ТЗ) определяются объем и порядок проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) по проекту «Техническое перевооружение участка открытых горных работ с доработкой подземных запасов руды Лермонтовского месторождения открытым способом».

Целью работы по проведению оценки воздействия на окружающую среду является выявление значимых воздействий на окружающую среду, прогноз возможных последствий и рисков для окружающей среды, рекомендации по предупреждению или снижению негативных воздействий в процессе технического перевооружения участка открытых горных работ с доработкой подземных запасов руды Лермонтовского месторождения открытым способом.

Результатом выполнения ОВОС должно стать принятие обоснованного решения о возможности технического перевооружения с позиций экологической безопасности, наименьшего воздействия на окружающую среду и на здоровье населения.

Инициатор (Заказчик) намечаемой деятельности:

ООО «Лермонтовский горно-обогатительный комбинат»

Почтовый адрес: Россия, 692028, Приморский край, Пожарский район,
с. Светлогорье, ул. В. Хомякова, д. 2

Директор – Калиновский Владимир Александрович.

Тел./факс: (42357) 35-3-35.

Электронная почта: priem@l-gok.ru

Исполнитель ОВОС:

ООО НПО «ЭПРИС»

Почтовый адрес: 660012, г. Красноярск, ул. А. Гладкова, дом 6, пом. 7

Главный инженер проекта – Пушмин Андрей Викторович.

Тел. 8(391) 217-88-69, 204-08-19, e-mail: kras.proekt@mail.ru

2 КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОЕКТИРУЕМЫХ РАБОТАХ

2.1 Характеристика района размещения

Лермонтовское месторождение вольфрамовых руд находится на севере Приморского края в Пожарском районе в 1,5 км к востоку от границы Хабаровского и Приморского краев в таежной местности в 17 км от железнодорожной станции Бикин Хабаровского края (рисунок 1).

В 1 км к югу от разрабатываемых залежей месторождения расположена промышленная площадка фабрики по обогащению вольфрамовых руд. На расстоянии 1,5 км к востоку от промышленной площадки обогатительной фабрики расположено хранилище хвостов обогащения вольфрамовых руд.

Жилой поселок, занятого на предприятии персонала, находится в 1 км к востоку от промышленной площадки обогатительной фабрики.

Рельеф места расположения месторождения мелкопочный с перепадом высот 50-100 м на 1 км. В физико-географическом отношении объект находится в крайней западной части западных отрогов Сихитэ-Алиня, представляющих собой среднегорную залесенную местность с абсолютными отметками 200-700 м и относительными превышениями горных хребтов над долинами до 200-400 м. Крутизна склонов колеблется от 10-15° до 30°.

Гидросеть района представлена бассейном реки Бикин – правого притока реки Уссури. Ближайшим водным объектом к месторождению являются правые притоки р. Улитка (Култуха) (в 8-10 км южнее месторождения), дренирующие рудное поле – р. Первая Речка, р. Вторая Речка, ручьи Поселковый и Нижний.

Карстовых явлений не наблюдается. Из-за выположенных водоразделов схода снежных лавин, оползней и селевых потоков не отмечено.

Отводимая под проектирование площадь залесена свободна от застройки. Земельный участок представленный для разработки месторождения относится к землям государственного лесного фонда предоставленным в аренду по договору

По данным лицензионного соглашения – приложение № 1 к лицензии на право пользования недрами ВЛВ № 02355 ТЭ от 03.03.2014 г. Другие месторождения полезных ископаемых, особо охраняемые территории, родовые угодья коренных малочисленных народов, другие земельные участки запрещенного или ограниченного пользования, ограничения Генерального штаба и другие ограничения природоохранных органов на площади Лермонтовского месторождения отсутствуют.



Рисунок 1 – Обзорная карта размещения Лермонтовского месторождения вольфрамовых руд

2.2 Краткая характеристика проектируемых работ

Лермонтовское месторождение предоставлено в пользование ООО «Лермонтовский горно-обогатительный комбинат» лицензией на право пользования недрами ВЛВ № 02355 ТЭ от 03.03.2014 г.

В настоящее время ООО «Лермонтовский горно-обогатительный комбинат» реализует проект по модернизации производства и техническому перевооружению предприятия. За период эксплуатации месторождения с 1988 года по настоящее время отработаны рудные залежи: «Центральная» - в контуре карьера по предыдущему проекту, Дружная и Молодежная – полностью. С 2000 года, параллельно с залежью «Центральной» ведется отработка залежи «Северо-Западной».

Рассматриваемый проект технического перевооружения предусматривает технические решения по отработке оставшихся запасов в утвержденных контурах карьеров залежей «Норушка», «Нижняя» и «Слепая», а также отработку запасов за утвержденными контурами карьеров по залежам «Центральная», «Норушка». Проектируется комплекс промывки рудного делювия.

Оставшиеся запасы Лермонтовского месторождения принимаются по данным «Оперативного подсчета запасов Лермонтовского вольфрамowego месторождения в контурах открытой разработки по состоянию на 01.01.2012г.

Мощность предприятия по добыче руды и режим работы карьеров уточняются проектными решениями, но без увеличения существующей мощности - до 120 тыс. тонн в год.

Рельеф поверхности для всех залежей является довольно сложным. Вскрытие рудных тел Лермонтовского месторождения, разрабатываемых открытым способом, определяется рельефом местности, размерами карьеров в плане и на глубину, грузооборотом карьеров и его разделением на грузопотоки, элементами залегания рудного тела и видом применяемого транспорта для перевозки объемов горной массы.

Для выполнения производственной программы карьеров потребуются стандартные средства механизации и технологические процессы передела производства горных работ, в частности: буровзрывные работы; экскаваторные работы; транспортные работы; бульдозерные работы; отвалообразование. Горнотехнические условия эксплуатации карьеров, система разработки определили следующий набор и последовательность технологических процессов:

1. Подготовка горной массы при помощи буровзрывных работ;
2. Выемочно-погрузочные работы одноковшовыми экскаваторами циклического действия;
3. Транспортирование горной массы;
4. Бульдозерное отвалообразование.

Все технические решения в настоящем проекте приняты с учетом современного состояния горных работ на уже вскрытых участках

месторождения и с учетом имеющейся инфраструктуры предприятия. В условиях Лермонтовского месторождения из-за малых размеров карьеров и объемов горных работ для перевозки горной массы предусматривается применение автомобильного транспорта.

Для минимизации затрат на транспортирование пустых пород предусматривается внешнее складирование отвалов, а также внутреннее отвалообразование.

Генеральным планом для участков горных работ «Центральная», «Норушка», «Нижняя» и «Слепая» в пределах земельного отвода будет предусмотрено размещение следующих объектов:

- карьеры;
- внешние отвалы вскрышных пород;
- отвалы ПРС;
- автодороги;
- промплощадка (ДЭС, две вагон-бытовки, площадка для топливозаправщика, уборная, контейнеры для хранения отходов, очистные сооружения поверхностных вод);
- очистные сооружения карьерных вод

Для связи новых карьеров с существующей обогатительной фабрикой, а также для обслуживания технологических коммуникаций максимально используется существующая схема автодорог. Для транспортировки вскрыши на проектируемые ярусы отвалов вскрышных пород предусмотрено строительство новых съездов. Также максимально используется существующая схема водоотведения карьерных вод.

Технологическое водоснабжение – обратное, забор воды в процесс производится из существующего пруда-отстойника карьерных вод. **Подпитка свежей водой осуществляется от системы производственного водоснабжения.**

3 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

3.1 Цели и задачи ОВОС

Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью предотвращения/минимизации воздействий, возникающих при осуществлении хозяйственной деятельности на окружающую среду и связанных с этим социальных, экономических и иных последствий на всех стадиях реализации проекта.

Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:

1. Выполнить оценку современного (фоновое) состояния компонентов окружающей среды в районе размещения намечаемой деятельности, включая состояние атмосферного воздуха, почвенных, земельных и водных ресурсов, а также растительности, ресурсов животного мира. Описать климатические, геологические, гидрологические, ландшафтные, социально-экономические условия на территории. Дать характеристику существующего состояния здоровья населения. Дать характеристику существующему уровню техногенного воздействия в районе размещения проектируемого объекта.

2. Провести оценку воздействия **технического перевооружения горного производства производительностью по добыче вольфрамовой руды до 120 тыс. тонн/год на окружающую среду.** Рассмотреть факторы негативного воздействия на природную среду, определить количественные характеристики воздействий при осуществлении намечаемой хозяйственной деятельности.

3. Разработать мероприятия по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия объектов проектируемого объекта на окружающую среду.

4. Разработать рекомендации по проведению производственного экологического контроля и экологического мониторинга в районе расположения участков месторождения при осуществлении хозяйственной деятельности.

5. Провести оценку альтернативных вариантов и выполнить экологическое обоснование выбранного варианта.

6. Выявить и описать неопределенности в определении воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, разработать рекомендации по их устранению на последующих этапах работы.

3.2 Основные принципы проведения ОВОС

Проведение ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности осуществляется с использованием совокупности принципов по охране окружающей среды в Российской Федерации.

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

2. Принцип обязательности проведения ОВОС на всех этапах подготовки документации, обосновывающей хозяйственную деятельность.

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

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

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.

6. Принцип научной обоснованности и объективности – материалы по оценке воздействия на окружающую среду 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.

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

8. Принцип информированности – предоставление всем участникам процесса ОВОС и рассмотрения мероприятий ООС возможности своевременного получения полной и достоверной информации о планируемой деятельности.

9. 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.

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

11. Принципы платного природопользования – осуществление платежей за изъятие и нарушение природных ресурсов, за поступление загрязняющих веществ и размещение отходов, компенсация ущерба от планируемой деятельности.

В законе РФ «Об охране окружающей среды» (№ 7-ФЗ от 10.01.2002 г. с изм. от 23.07.2013 г.) (ст. 1) ОВОС определяется 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». Закон (ст. 3) предписывает обязательность выполнения ОВОС при принятии решений об осуществлении хозяйственной и иной деятельности.

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 оценки воздействия на окружающую среду, 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.

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.

4 ИНФОРМИРОВАНИЕ И УЧАСТИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ

4.1 Цели проведения общественных обсуждений

В соответствии с Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (Приказ Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 г. № 372) необходимо выявить общественные предпочтения для принятия решений по реализации проекта «Техническое перевооружение участка открытых горных работ с доработкой подземных запасов руды Лермонтовского месторождения открытым способом».

Общественные обсуждения намечаемой деятельности проводятся с целью:

- реализации прав граждан на информирование и участие в принятии экологически значимых решений;
- выявления специфических экологических факторов рассматриваемой территории для более объективной и комплексной экологической оценки;
- учета интересов различных групп населения;
- получения информации о местных условиях и традициях (с целью корректировки проекта или выработки дополнительных мер) до принятия решения;
- снижения конфликтности путем раннего выявления спорных вопросов.

4.2 Требования законодательства

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

- Конституция РФ (принята 12.12.1993): ст. 24 п. 2, ст. 42;
- Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ (с изм. и доп. от 23.07.2013 г.): ст.39;
- Федеральный закон РФ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ (с изм. и доп. от 23.07.2013 г.): ст. 3; ст. 11 п. 1, п. 2; ст.12 п.1;
- Земельный Кодекс РФ от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ (с изм. и доп. от 23.07.2013 г.): ст. 31 п. 3, п. 4;
- 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 (с изм. и доп. от 02.07.2013 г.), ст. 25, 27-29, 31.

4.3 Обязанности сторон

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

4.3.2. 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 ОВОС должна быть представлена полная и достоверная информация.

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

4.3.4. Порядок проведения общественных слушаний определяется органами местного самоуправления при участии Заказчика и содействии заинтересованной общественности. Все решения по участию общественности оформляются документально.

4.4 Основные механизмы и методы проведения общественных обсуждений

4.4.1. Информирование органов власти

Письменные уведомления, обоснование намечаемой хозяйственной деятельности с предварительной экологической оценкой, проект ТЗ на выполнение ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности направляются органам местного самоуправления Пожарского муниципального района, а также федеральным специально уполномоченным контролирующим органам:

- Управление Росприроднадзора по Приморскому краю;
- Территориальный отдел Управление Роспотребнадзора по Приморскому краю в г. Лесозаводске;
- Отдел водных ресурсов по Приморскому краю Амурского бассейнового водного управления Росводресурсов;
- Межрегиональный отдел государственного горного надзора Дальневосточного управления Ростехнадзора ;
- Верхне-Перевальнинское лесничество.

4.4.2. Информирование общественности о проведении ОВОС через публикации в СМИ. Обеспечение доступа к обоснованию намечаемой хозяйственной деятельности с ПЭО, проекту ТЗ на выполнение ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности путем размещения документации в местах общественного доступа.

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

4.4.4. Сбор мнения заинтересованных сторон при обсуждении проекта ТЗ на выполнение ОВОС. Все полученные замечания и предложения документируются и отражаются в материалах ОВОС.

4.4.5. Учет мнения общественности и требований специально уполномоченных органов по охране окружающей среды и других участников процесса ОВОС при составлении ТЗ на выполнение ОВОС путем внесения изменений в первоначальный вариант, составление и утверждение окончательного варианта ТЗ на выполнение ОВОС.

4.4.6. Обеспечение доступа к утвержденному варианту ТЗ на выполнение ОВОС в течение всего периода проведения процесса ОВОС.

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

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

4.4.9. Предоставление возможности общественности ознакомиться с предварительным вариантом материалов ОВОС и представить свои замечания в течение 30 дней с момента публикации объявления.

4.4.10. Проведение общественных слушаний (в случае принятия решения об их целесообразности), в ходе которых будет составлен протокол, с основными вопросами обсуждения, а также предмет разногласий между общественностью и Заказчиком (если таковой будет выявлен). Протокол подписывается представителями органов исполнительной власти и местного самоуправления, граждан, общественных организаций (объединений), Заказчика. Протокол проведения общественных слушаний входит в качестве одного из приложений в окончательный вариант материалов ОВОС.

4.4.11. Принятие от заинтересованных сторон письменных замечаний и предложений к материалам общественных обсуждений, документирование этих предложений в приложениях к материалам ОВОС в течение 30 дней после окончания общественного обсуждения.

4.4.12. Учет поступивших замечаний, предложений и иной информации от участников процесса ОВОС путем внесения изменений в предварительный вариант материалов ОВОС, составление и утверждение окончательного варианта материалов ОВОС.

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

4.5 Предварительный план проведения и основные методы общественных обсуждений

Месяцы	Мероприятия	Заинтересованные группы	Методы
1-й месяц	<p>Информирование о начале процедуры ОВОС</p> <p>Проведение предварительных консультаций с целью определения участников процесса ОВОС (в т.ч. заинтересованной общественности), целесообразности/нецелесообразности проведения общественных слушаний.</p> <p>Сбор мнения заинтересованных сторон при обсуждении проекта ТЗ.</p> <p>Все полученные замечания и предложения документируются и отражаются в материалах ОВОС.</p>	<p>Органы местного самоуправления Пожарского района</p> <p>Надзорные органы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Управление Росприроднадзора по Приморскому краю; - Территориальный отдел Управление Роспотребнадзора по Приморскому краю в г. Лесозаводске; - Отдел водных ресурсов по Приморскому краю Амурского бассейнового водного управления Росводресурсов; - Межрегиональный отдел государственного горного надзора Дальневосточного управления Ростехнадзора ; -Верхне-Перевальнинское лесничество. <p>Общественность</p>	<p>Рассылка официальных писем, предоставление обосновывающих материалов, проекта ТЗ на выполнение ОВОС и предварительной экологической и социальной оценки с предложением внести требования к проекту ТЗ на выполнение ОВОС и предоставить информацию по экологическому состоянию территории</p> <p>Размещение проекта ТЗ на официальных сайтах:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Пожарского района; - ООО Лермонтовский ГОК
2-й месяц	<p>Учет мнения общественности и требований специально уполномоченных органов по охране окружающей среды и других участников процесса ОВОС. Утверждение окончательного варианта ТЗ на выполнение ОВОС</p>	<p>Заказчик проекта и исполнитель ОВОС</p>	<p>Составление окончательного текста заверение печатями организаций и подписями ответственных лиц на титульном листе ТЗ на выполнение ОВОС</p>

1-3 месяцы	Обеспечение доступа к утвержденному варианту ТЗ в течение всего периода проведения ОВОС	Широкая общественность, Органы местного самоуправления Пожарского района, Надзорные органы	Размещение утвержденного варианта ТЗ на выполнение ОВОС в местах общественного доступа и сети Интернет. Рассылка участникам процесса ОВОС по запросам
2-й месяц	Информирование о сроках и месте доступности предварительного варианта материалов ОВОС, о дате и месте проведения общественных слушаний	Органы местного самоуправления Пожарского района Надзорные органы: - Управление Росприроднадзора по Приморскому краю; - Территориальный отдел Управление Роспотребнадзора по Приморскому краю в г. Лесозаводске; - Отдел водных ресурсов по Приморскому краю Амурского бассейнового водного управления Росводресурсов; - Межрегиональный отдел государственного горного надзора Дальневосточного управления Ростехнадзора ; -- Верхне-Перевальнинское лесничество. Общественность	Рассылка официальных писем. Распространение информации через: публикации в кратком виде в официальных и массовых изданиях, в сети Интернет Предлагается: Печатные СМИ: - местная газета Пожарского района; - региональная газета Приморского края; - федеральная «Российская газета» официальные сайты: - Пожарского района; - ООО Лермонтовский ГОК
2-й месяц	Предоставление возможности общественности ознакомиться с предварительным вариантом ОВОС и представить свои замечания в течение 30 дней с момента публикации объявления. Размещение предварительных материалов ОВОС для сбора замечаний и предложений.	Заинтересованная общественность; Органы местного самоуправления Пожарского района	Предоставление материалов в администрацию района, в места общественного доступа и сеть Интернет

3-й месяц	Проведение общественных слушаний (в случае принятия решения об их целесообразности)	Заинтересованная общественность; Органы местного самоуправления Пожарского района Надзорные органы	Организация и проведение общественных слушаний с составлением протокола слушаний
2-й - 3-й месяцы	Принятие письменных замечаний и предложений, документирование этих предложений в приложениях к материалам ОВОС в течение 30 дней после окончания общественного обсуждения	Заинтересованная общественность Органы местного самоуправления Пожарского района; Надзорные органы.	Организация приема письменных замечаний и предложений заказчиком проекта и исполнителем ОВОС
3-й месяц	Учет поступивших замечаний, предложений и иной информации	Заинтересованная общественность; Органы местного самоуправления Пожарского района Заказчик проекта и исполнитель ОВОС	Составление отчета «Об учете общественного мнения» при проведении общественных слушаний, протокол будет включен в виде приложения в окончательный вариант материалов ОВОС
4-й месяц	Утверждение окончательного варианта материалов ОВОС	Заказчик проекта и исполнитель ОВОС	Внесение изменений в предварительный вариант материалов ОВОС
4-й месяц	Обеспечение доступа к окончательному варианту материалов ОВОС в течение всего срока с момента утверждения окончательного варианта и до принятия решения о реализации намечаемой деятельности	Органы местного самоуправления Пожарского района Надзорные органы	Предоставление материалов в администрацию района, в места общественного доступа и сеть Интернет

5 ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ОВОС

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

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

5.3. ОВОС по проекту «Техническое перевооружение участка открытых горных работ с доработкой подземных запасов руды Лермонтовского месторождения открытым способом» должна быть выполнена 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, необходимо описать данные неопределенности, оценить степень их значимости и разработать рекомендации по их устранению.

5.4. Для оценки воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду могут быть использованы методы системного анализа, например:

- метод аналоговых оценок и сравнение с экологическими нормативами;
- метод экспертных оценок для оценки воздействий, не поддающихся непосредственному измерению;
- метод причинно-следственных связей для анализа непрямых воздействий;
- расчетные методы определения прогнозируемых выбросов, сбросов и норм образования отходов.

6 СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ

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).

Материалы ОВОС должны быть подготовлены в соответствии с предложенным содержанием.

6.1 Общие сведения.

6.2 Цель и потребность реализации намечаемой хозяйственной деятельности.

6.3 Характеристика проектируемых работ. Описание технических решений и технологических процессов. Основные и вспомогательные производственные объекты, объекты инфраструктуры. Описание

альтернативных варианты реализации проекта в пределах полномочий Заказчика, включая вариант отказа от деятельности - “нулевой вариант”.

6.4 Оценка эколого-правового режима. Ограничения по природопользованию:

- анализ нормативно-правовых актов, действие которых может быть применимо к намечаемой деятельности. Оценка местоположения проектируемого объекта по отношению к ООПТ.

6.5 Современное состояние компонентов природной среды района проектирования по результатам инженерных изысканий.

6.6 Предварительная оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду.

6.6.1 Оценка воздействия на атмосферный воздух:

- параметры источников загрязнения атмосферного воздуха, количественные и качественные показатели выбросов, ожидаемые приземные концентрации; определение уровней звука от источников шумового воздействия; обоснование размеров предварительной санитарно-защитной зоны.

6.6.2 Оценка воздействия на поверхностные и подземные воды:

- описание возможных видов воздействий на поверхностные и подземные воды; особенности размещения объекта по отношению к водоохранным зонам и защитных прибрежных полос; характеристика источников водоснабжения; планируемые объемы водопотребления/водоотведения; состав и свойства сточных вод; планируемые технические решения по очистке сточных вод, краткое описание очистных сооружений и установок; обоснование необходимой степени очистки; условия сброса очищенных стоков в водный объект.

6.6.3 Оценка воздействия на территорию, условия землепользования и геологическую среду:

- площадь отчуждения земель по категориям, сроки их использования; прогноз изменения почвенного и растительного покрова, рельефа, степень возможного загрязнения земель; возможность возникновения техногенных геологических процессов.

6.6.4 Оценка воздействия на геолого-гидрологические условия.

6.6.5 Оценка воздействия отходов производства и потребления:

- определение ориентировочного количества отходов, образующихся при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта; планируемые методы обращения с отходами: организация сбора, временного хранения и утилизация отходов.

6.6.6 Оценка воздействия на растительный и животный мир:

- оценка факторов и прогноз воздействия на растительный и животный мир в результате реализации проекта; оценка ущерба животному миру; предложения по компенсационным мероприятиям.

6.6.7 Социально-экономическая оценка реализации намечаемой деятельности:

- прогноз воздействия на экономические условия региона; социальные последствия реализации проектных решений; прогноз изменений санитарно-эпидемиологического состояния и экологических условий территории.

6.6.8 Оценка воздействия при аварийных ситуациях:

- описание возможных аварийных ситуаций; вероятность возникновения и масштабы; предварительная оценка воздействия на компоненты природной среды при возможных авариях.

6.7. Меры по предотвращению или снижению негативного воздействия. Перечень мероприятий определяется по каждому компоненту и включает предложения по рациональному использованию природных ресурсов, предотвращению их истощения, загрязнения и деградации.

6.8. Выявленные при проведении оценки неопределенности в определении воздействия намечаемой хозяйственной деятельности.

6.9 Разработка предложений по программе экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой деятельности.

6.10. Обоснование выбора варианта намечаемой хозяйственной деятельности из всех рассмотренных альтернативных вариантов.

6.11. Материалы общественных обсуждений при подготовке материалов ОВОС, в том числе:

- информирование общественности, составление списков рассылки соответствующей информации, направляемой общественности на всех этапах оценки воздействия;

- составление списка участников общественного обсуждения;

- сбор и регистрация вопросов, тезисов выступлений, ведение протоколов обсуждений;

- организация и проведение общественных слушаний по проекту;

- сводка замечаний по результатам общественных обсуждений с указанием, какие из высказанных предложений могут быть учтены при дальнейшем проектировании; по замечаниям, которые не могут быть учтены

- мотивированное основание для отказа.

6.12. Резюме нетехнического характера:

- обобщенные выводы по результатам выполненной оценки воздействия по всем компонентам природной среды, о возможности реализации проектируемой хозяйственной деятельности, о достаточности мероприятий по предотвращению негативного воздействия.

Материалы ОВОС включают в себя 2 книги:

Книга 1. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности, включая раздел «Резюме нетехнического характера».

Книга 2. Материалы общественных обсуждений.