|  |  |
| --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО:** | **УТВЕРЖДАЮ:** |
| Главный инженер проекта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г. | Управляющий директорООО «Охотская ГГК»**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Леманов К.В.«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)**

**намечаемой хозяйственной деятельности**

**«Отработка запасов золоторудного месторождения «Хоторчан» открытым способом. Первая очередь»**

2017г.

# **Сведения о заказчике**

**Заказчик:** Общество с ограниченной ответственностью «Охотская горно-геологическая компания», ООО «Охотская ГГК».

**Адрес заказчика:** 682480, Россия, Хабаровский край, р.п. Охотск, ул. 40 лет Победы, 33.

**Наименование объекта:**«Отработка запасов золоторудного месторождения «Хоторчан» открытым способом. Первая очередь».

**Местонахождение объекта:** РФ, Хабаровский край, Охотский муниципальный район.

# **Основание для проведения работ**

Основанием, для проведения ОВОС является планируемая хозяйственная деятельность «Отработка запасов золоторудного месторождения «Хоторчан» открытым способом. Первая очередь», предусматривающаястроительство и эксплуатацию объектов, относящихся в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды к объектам I категории (добыча руд драгоценных металлов), объектов размещения отходов.

При проведении ОВОС необходимо учитывать требования законодательства об охране окружающей среды, включая положения, следующих нормативных правовых актов:

* Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
* Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».
* Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ.
* Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ.
* Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ.
* Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».
* Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
* Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».
* Федеральный закон от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов.
* Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».
* Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ.
* Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».
* Приказ Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации».

Состав и содержание материалов ОВОС должны удовлетворять требованиям нормативных правовых актов федерального, регионального и муниципального уровней в области природопользования и охраны окружающей среды, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, промышленной безопасности, и градостроительной деятельности.

# **Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду**

Предположительные сроки разработки документации, проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС): 09.2017 – 06.2018 г.

# **Цели и задачи оценки воздействия на окружающую среду**

Целью работы по проведению оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) является выявление, анализ и учет прямых, косвенных и иных последствий воздействия на окружающую среду при намечаемой хозяйственной деятельности - «Отработка запасов золоторудного месторождения «Хоторчан» открытым способом. Первая очередь».

Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо выполнить следующие основные задачи:

* оценить современное (фоновое) состояние компонентов окружающей среды в районе планируемой деятельности;
* выявить и проанализировать возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду;
* выполнить прогноз и оценку изменений окружающей среды, которые произойдут в результате осуществления намечаемой деятельности;
* разработать мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия проектируемых объектов на окружающую среду;
* разработать предложений к программе производственного экологического контроля и экологического мониторинга;
* учесть в проектной документации возможные последствия реализации намечаемой деятельности.

# **Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду**

Порядок проведения ОВОС и состав материалов регламентируется Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (Приказ Госкомэкологии РФ от 16.05.2000г. №372) (Положение об ОВОС).

В соответствии с Положением 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 законодательством РФ.

При проведении ОВОС от намечаемой хозяйственной деятельности: «Отработка запасов золоторудного месторождения «Хоторчан» открытым способом. Первая очередь». рекомендуется использовать:

* сравнительно-описательный метод - описание современного состояния компонентов окружающей среды на основании анализа литературных, справочных и фондовых источников, инженерных изысканий, а также исследований предыдущих лет, выполненных в районе планируемых работ;
* расчетные методы – определение параметров воздействий 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 и/или расчетами;
* метод причинно-следственных связей для анализа непрямых (косвенных) воздействий;
* методы оценки рисков.

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

# **Информирование и участие общественности, в том числе план проведения консультации с общественностью**

Одним из основных принципов ОВОС, является обеспечение на всех этапах участия общественности в подготовке и обсуждении материалов по оценке воздействия намечаемой хозяйственной на окружающую среду, являющейся объектом экологической экспертизы как неотъемлемой части процесса проведения оценки воздействия на окружающую среду (принцип гласности, участия общественных организаций (объединений), учета общественного мнения при проведении экологической экспертизы).

Целью проведения общественных обсуждений является своевременное предоставление необходимой и понятной информации о планируемой деятельности: «Отработка запасов золоторудного месторождения «Хоторчан» открытым способом. Первая очередь». предоставление общественности и другим участникам ОВОС возможности высказать свою точку зрения, опасения и предложения, что позволит учесть мнения заинтересованных сторон и принять соответствующие меры.

Общественное обсуждение в процессе проведения ОВОС включает следующие последовательные этапы:

1. Представление в органы местного самоуправления информации о намечаемой деятельности. Предварительные консультации с целью определения участников процесса оценки воздействия на окружающую среду;
2. Информирование общественности о начале проведения ОВОС от намечаемой деятельности. Обеспечение доступа общественности к материалам предварительной оценки ОВОС и техническому заданию на ОВОС. Учет замечаний и предложений общественности к проведению ОВОС.
3. Информирование органов местного самоуправления о выполнении оценки воздействия на окружающую среду и согласование места и времени проведения общественных слушаний;
4. Информирование общественности о месте и времени намечаемых общественных слушаний, месте размещения предварительного варианта материалов ОВОС, а также журнала учета замечаний и предложений общественности и контактной информации;
5. Обеспечение (не менее 30 дней) доступа общественности к предварительному варианту материалов ОВОС и журналу учета замечаний и предложений. Прием и учет замечаний к предварительному варианту материалов ОВОС;
6. Проведение совместно с органами местного самоуправления общественных слушаний по предварительному варианту материалов ОВОС;
7. Прием и учет замечаний по результатам общественных слушаний;
8. Подготовка окончательного варианта материалов ОВОС, с учетом предложений, высказанных в ходе общественных обсуждений.
9. Обеспечение доступа общественности к окончательному варианту материалов ОВОС, прием и документирование в приложениях к материалам ОВОС замечаний и предложений в течении 30 дней после проведения общественных слушаний.

Информирование общественности на этапе уведомления о намечаемой деятельности, предварительной оценки, составления Технического задания, и этапе уведомления о проведении общественных слушаний будет осуществляться через публикации в официальном издании федеральных органов исполнительной власти («Российской газете»), в официальном издании органов исполнительной власти Хабаровского края («Тихоокеанская звезда»), в официальных изданиях органов местного самоуправления Охотского муниципального района («Охотско-Эвенская правда»), на территории которых намечается реализация объекта государственной экологической экспертизы, а также на территории которых намечаемая деятельность может оказать воздействие.

Дополнительное информирование общественности и заинтересованных сторон может осуществляться путем извещения:

* по радио (в новостных программах областных радиостанциях);
* на телевидении (в региональных новостных программах областных телеканалов);
* через интернет (на официальном сайте администрации Охотского муниципального района Хабаровского края - http://admohotsk.ru/, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»);
* и иными способами, обеспечивающими распространение информации (на досках объявлений и проч.).

# **Состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду**

Окончательный вариант материалов по ОВОС должен содержать:

1. **Общие положения ОВОС:**
* цели и задачи,
* принципы проведения,
* методология и методы, использованные в ОВОС.
1. **Общие сведения:**
* сведения о заказчике (компании),
* наименование объекта, его местонахождение,
* тип обосновывающей документации.
1. **Природно-климатическая и хозяйственная характеристика рассматриваемой территории:**
	1. Сведения об окружающей природной среде:
* климатическая характеристика,
* геолого-литологическое строение площадки,
* гидрогеологические условия района,
* гидрологическая характеристика,
* ландшафтная характеристика,
* характеристика земельных ресурсов и почвенный покров,
* характеристика растительного и животного мира,
* неблагоприятные природные процессы и т.п.).
	1. Природная ценность территории, ее историческая, социальная и культурная значимость; наличие особо охраняемых объектов и территорий (заповедники, водоохранные зоны, зоны санитарной охраны и др.).
	2. Социально-экономические и хозяйственные аспекты использования территории (инфраструктура и социально-экономические условия рассматриваемой территории, функциональная значимость ).
1. **Современное состояние окружающей среды (анализ состояния природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.).**
2. **Характеристика намечаемой деятельности с учетом альтернативных вариантов реализации проекта.**
	1. Обоснование цели и потребности реализации намечаемой деятельности.
	2. Основные факторы, определяющие выбор площадки строительства объектов.
	3. Оценка применяемых технических и технологических решений с точки зрения соответствия их наилучшим достижениям в соответствующих областях с учетом возможных альтернативных вариантов (рассмотрение альтернативных методов и технологий отработки месторождения).
	4. Потребность в основных ресурсах, материалоемкость.
	5. Экологическая и социальная оценка «нулевого варианта».
	6. Обоснование выбора варианта реализации намечаемой деятельности.
3. **Основные источники, объекты и виды воздействия на окружающую среду при реализации проектных решений.**
4. **Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду в период эксплуатации и строительства и прогноз ожидаемых последствий:**
* оценка воздействия на атмосферный воздух,
* оценка радиационного воздействия,
* оценка шумового воздействия.
* оценка воздействия намечаемой деятельности на поверхностные и подземные воды,
* оценка воздействия объекта на земельные ресурсы.
* оценка воздействия на растительный и животный мир.
* оценка воздействия отходов на окружающую среду в период строительства и эксплуатации
1. **Прогноз ожидаемых социально-экономических последствий реализации проекта.**
2. **Оценка возможных аварийных ситуаций и их последствий**
3. **Мероприятия по снижению негативного воздействия на окружающую среду**
4. **Рекомендации и предложения к программе производственного экологического контроля и экологического мониторинга.**
5. **Оценка неопределенностей при проведении ОВОС и рекомендации по их устранению.**
6. **Материалы общественных обсуждений, проводимых при проведении исследований и подготовке материалов по ОВОС намечаемой деятельности, включая:**
	1. Сведения о способах информирования общественности о месте, времени и форме проведения общественного обсуждения.
	2. Решение органа местного самоуправления о проведении общественных слушаний,
	3. Информация о месте размещения материалов по ОВОС намечаемой деятельности и организации приема предложений, рекомендаций и замечаний от населения по намечаемой деятельности и материалам ОВОС. (окончательный вариант ОВОС должен содержать копии публикаций из СМИ, копию журнала приема замечаний и предложений).
	4. Перечень рассматриваемых вопросов, сводка всех замечаний и предложений полученных в процессе общественных обсуждений, с указанием, какие замечания и предложения были учтены (и в каком виде учтены), какие - не учтены с обоснованием в отказе.
	5. Протокол общественных слушаний предварительного варианта материалов ОВОС. Включая список участников.
	6. Список рассылки соответствующей информации, направляемой общественности на всех этапах оценки воздействия на окружающую среду.
7. **Выводы. Резюме нетехнического характера.**
8. **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 MSOffice, графическая информация в формате DWG.

|  |  |
| --- | --- |
| Главный инженер ООО «Охотская ГГК» | Чащин В.В. |