

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Инвест Развитие»

_____ Н.А. Лысенко

« ____ » _____ 2020 г.
М.П.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
НА ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС) НАМЕЧАЕМОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА
«ХВОСТОВОЕ ХОЗЯЙСТВО И ОБОРОТНОЕ
ВОДОСНАБЖЕНИЕ. РЕКОНСТРУКЦИЯ»**

1. Наименование и адрес заказчика

ООО «ИНВЕСТ РАЗВИТИЕ»

Генеральный директор – Лысенко Никита Алексеевич.

Адрес: 457218, Российская Федерация, Челябинская область, Варненский район, п.Красноармейский, промышленный район, владение 3, строение 1

2. Основание для проведения работ

Планирование хозяйственной деятельности по размещению отходов при переработке медных руд Михеевского месторождения.

3. Цели и задачи оценки воздействия на окружающую среду

Целью работы по проведению оценки воздействия на окружающую среду (Далее – ОВОС) является выявление, анализ и учет прямых, косвенных и иных последствий воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по реализации проекта «Хвостовое хозяйство и обратное водоснабжение. Реконструкция» для прохождения Государственной экологической экспертизы проектной документации.

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

- оценка современного (фоновое) состояния компонентов окружающей среды в районе предполагаемого размещения проектируемых объектов;
- выявление и анализ возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду;
- прогнозирование и оценка изменений окружающей среды, которые произойдут в результате осуществления намечаемой деятельности;
- разработать мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия проектируемых объектов на окружающую среду;
- учет в проектной документации возможных последствий реализации намечаемой деятельности.

4. 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 16.05.2000 г. № 372) (Далее – 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 намечаемой деятельности рекомендуется использовать:

- 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/расчетами;
- метод причинно-следственных связей для анализа не прямых (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.

5. Ориентировочные сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду

Началом процедуры ОВОС является информирование органов власти и других заинтересованных сторон о проведении ОВОС намечаемой деятельности по реализации проекта «Хвостовое хозяйство и оборотное водоснабжение. Реконструкция».

Завершающим этапом процедуры ОВОС является подготовка окончательного варианта материалов по ОВОС.

6. Информирование и участие общественности в процессе оценки воздействия на окружающую среду

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

Целью проведения общественных обсуждений является своевременное предоставление необходимой и понятной информации о намечаемой деятельности, предоставление общественности и другим участникам ОВОС возможности высказать свою точку зрения, опасения и предложения, что позволит учесть мнения заинтересованных сторон и принять соответствующие меры.

Основными мероприятиями по общественным обсуждениям намечаемой деятельности по реализации проекта «Хвостовое хозяйство и оборотное водоснабжение. Реконструкция» являются:

- Информирование органов власти о намечаемой деятельности.
- Информирование общественности о проведении ОВОС через публикации в средствах массовой информации (Далее – СМИ). Обеспечение доступа к материалам предварительной оценки и проекту технического задания (Далее – ТЗ) на выполнение ОВОС.
- Сбор мнения заинтересованных сторон при обсуждении проекта ТЗ.
- Учет мнения всех участников процесса ОВОС при составлении ТЗ путем внесения изменений в первоначальный вариант, составление и утверждение окончательного варианта ТЗ.
- Обеспечение доступа к утвержденному варианту ТЗ в течение всего периода проведения процесса ОВОС.
- Информирование через СМИ о сроках и месте доступности предварительного варианта ОВОС, сроках проведения общественных обсуждений (не позднее, чем за 30 дней до окончания проведения общественных обсуждений).
- Предоставление возможности общественности ознакомиться с материалами предварительного варианта по ОВОС, сбор и анализ предложений и замечаний в течение 30 дней с момента публикации объявления.
- Учет поступивших замечаний, предложений и иной информации от участников процесса ОВОС путем внесения изменений в предварительный вариант материалов по ОВОС, составление и утверждение окончательного варианта материалов ОВОС.
- Проведение общественных слушаний по ОВОС и проектной документации.

7. Примерный состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду

7.1. Общие сведения:

- Заказчик деятельности с указанием официального названия организации (юридического, физического лица), адрес, телефон, факс.

- Название объекта инвестиционного проектирования и планируемое место его реализации.
- Фамилия, имя, отчество, телефон сотрудника - контактного лица.
- Характеристика обосновывающей документации.

7.2. Пояснительная записка по обосновывающей документации.

7.3. Цель и потребность реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

7.4. Описание альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной и иной деятельности:

- Определение альтернативных вариантов реализации намечаемой деятельности.
- Описание возможных видов воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам.
- Описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации (по альтернативным вариантам).
- Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий намечаемой инвестиционной деятельности.
- Экологическая и социальная оценка «нулевого» варианта (отказ от деятельности).
- Обоснование выбора варианта реализации намечаемой деятельности.

7.5. Нормативно-правовая база:

- Обзор применимых к реализации Проекта национальных, в том числе региональных, и международных требований в части охраны окружающей среды.

7.6. Существующее состояние природной среды и социально-экономических условий в районе намечаемой деятельности:

- Характеристика современной экологической обстановки территории (геолого-гидрогеологические условия района, гидрографической сети, климатическая и ландшафтная характеристики, местонахождение действующих водозаборов подземных вод).
- Характеристика социально-экономических и демографических особенностей территории.

7.7. Сведения о проектируемом объекте:

- Расположение объектов, включая ситуационный план, с нанесением на него всех объектов производства, населённых пунктов и других объектов.
- Структура производства.
- Описание технологических процессов.
- Характеристика объектов размещения отходов.

7.8. Прогнозирование воздействия на компоненты окружающей среды:

7.8.1 Геологическая среда;

- общее описание рельефа;
- геологическая характеристика;
- тектоника;
- опасные геологические процессы.

7.8.2 Атмосферный воздух:

- характеристика района расположения предприятия по уровню загрязнения атмосферного воздуха;
- характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- прогноз загрязнения воздушного бассейна;
- оценка физического воздействия на атмосферный воздух;
- меры по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия на атмосферный воздух.

7.8.3 Поверхностные и подземные воды:

- состояние водных объектов в районе расположения предприятия;
- гидрогеологические условия территории;

- характеристика воздействия проектируемого предприятия на состояние поверхностных и подземных вод;
- меры по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия на водные объекты.

7.8.4 Почвы и земельные ресурсы:

- характеристика территории, входящей в земельный отвод предприятия;
- меры по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия на почвы и земельные ресурсы;
- рекультивация нарушенных земель, в том числе объектов размещения отходов.

7.8.5 Обращение с отходами:

- перечень и характеристика образующихся отходов (класс опасности, опасные свойства).
- расчёт количества образующихся отходов;
- характеристика планируемой системы обращения с отходами;
- объекты размещения отходов;
- меры по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами.

7.8.6 Растительность и животный мир:

- характеристика видового разнообразия растительного и животного, в том числе занесенных в Красные книги;
- прогнозирование воздействия на растительный и животный мир;
- меры по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия на растительный и животный мир.

7.8.7 Порядок производственного экологического контроля, организация локального мониторинга окружающей среды.

7.8.8 Социально-экономическое воздействие:

- характеристика существующих социально-экономических условий;
- прогноз изменения социально-экономических условий.

7.8.9 Оценка эколого-экономической эффективности намечаемой деятельности:

- расчет предотвращенного экологического ущерба;
- затраты на компенсацию последствий загрязнения окружающей среды;
- затраты на проведение производственного экологического контроля, мониторинга;
- плата за негативное воздействие на окружающую среду.

7.8.10 Оценка воздействия при возникновении аварийных ситуаций:

- определение типовых сценариев возможных аварий и вероятности их возникновения;
- оценка риска, связанного с аварийными ситуациями;
- влияние аварийных ситуаций на компоненты окружающей среды;
- оценка экологического ущерба, нанесённого в результате возникновения аварийных ситуаций;
- мероприятия по уменьшению риска возникновения аварийных ситуаций.

7.9. Выявленные неопределенности при выполнении ОВОС и рекомендации по их устранению.

7.10. Материалы общественных обсуждений, проводимых при проведении исследований и подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности.

7.11. Резюме нетехнического характера.