

**СОГЛАСОВАНО:**

Директор дирекции по  
проектированию  
АО «Полиметалл Инжиниринг»

\_\_\_\_\_ А.В. Митропольский

**УТВЕРЖДАЮ:**

Управляющий директор  
ООО «Золоторудная компания  
«Майское»»

\_\_\_\_\_ Т. Ибрагимов

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)  
проектной документации  
«Реконструкция Майского горно-обогатительного комбината. Угольная  
котельная»**

2021 г.

## **I. Наименование и адрес Заказчика**

**Заказчик:** Общество с ограниченной ответственностью «Золоторудная компания «Майское» (ООО «ЗК «Майское»).

**Юридический адрес заказчика:** 689400, Россия, Чукотский автономный округ, Чаунский район, г. Певек, ул. Обручева 27.

**Место нахождения и почтовый адрес:** 689400, Россия, Чукотский автономный округ, Чаунский район, г. Певек, ул. Обручева 27.

Тел./факс (4112) 26-32-02 / факс (4112) 26-32-03.

**Наименование объекта:** Майский горно-обогатительный комбинат.

**Местонахождение объекта:** РФ, Чукотский автономный округ, Чаунский район, Майский ГОК

## **II. Основание для проведения работ**

Основанием для проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) является планируемая хозяйственная деятельность в Арктической зоне Российской Федерации, предусматривающая строительство в границах земельного участка Майского ГОКа угольной котельной мощностью 3,24МВт, проектируемой в блочно-модульном исполнении локальной проектной документацией.

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»;
- 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 РФ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- 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»;
- 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;
- Водный кодекс Российской Федерации. Федеральный закон №74-ФЗ от 03.06.2006 г.
- Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 №2398 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III, IV категорий»;
- Приказ Госкомэкологии от 16.05.2000 №372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации»;
- Приказ Минприроды России от 01.12.2020 №999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

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.

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

Сроки проведения процедуры ОВОС – с июля по декабрь 2021.

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

Целью процедуры ОВОС является обеспечение экологической безопасности и охраны окружающей среды, уменьшение (по возможности предотвращение) воздействия на окружающую среду, а также выбор оптимальных проектных решений при реализации намечаемой хозяйственной деятельности, связанной со строительством угольной котельной мощностью 3,24МВт в рамках реконструкции Майского ГОКа.

В материалах ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности обеспечивается:

- выявление характера, интенсивности и степени прогнозируемого воздействия на окружающую среду;
- анализ и учет потенциальной экологической опасности и прогнозируемого воздействия на окружающую среду;
- оценка экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий реализации планируемой хозяйственной деятельности;
- разработка мер по предотвращению и (или) уменьшению возможного негативного воздействия на окружающую среду.

Материалы ОВОС должны быть научно обоснованы, достоверны и отражать результаты комплексных исследований прогнозируемых воздействий на окружающую среду и их последствий, выполненных с учетом взаимосвязи различных экологических, социальных и экономических факторов.

#### **V. 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 (утв. Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372) и вступающими в действие с 1 сентября 2021 года Требованиями к материалам оценки воздействия на окружающую среду» (утв. Приказом Минприроды России от 01.12.2020 №999 (далее – Требованиями к ОВОС).

При проведении оценки воздействия на окружающую среду, заказчик (исполнитель) обеспечивает использование полной, достоверной и актуальной исходной информации, средств и методов измерения, расчетов, оценок, обязательное рассмотрение альтернативных вариантов реализации планируемой хозяйственной деятельности, в том числе вариант отказа от деятельности, а также участие общественности при организации и проведении ОВОС.

При подготовке материалов ОВОС заказчик (исполнитель) исходит из необходимости предотвращения и (или) уменьшения возможных негативных воздействий на окружающую среду и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий, связанных со строительством и эксплуатацией угольной котельной мощностью 3,24МВт на промплощадке Майского ГОКа, в связи с чем 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.

## **VI. Информирование и участие общественности, в том числе план проведения**

При организации и проведении ОВОС обеспечивается участие общественности в подготовке и обсуждении материалов по оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности 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, связанной с реализацией проектных решений, 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 уведомления о проведении общественных обсуждений проекта Технического задания на проведение ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности, связанной со строительством угольной котельной мощностью 3,24 МВт в рамках реконструкции Майского ГОКа (далее – Техническое задание на ОВОС).
2. Информирование общественности о проведении общественных обсуждений проекта Технического задания на ОВОС (не позднее чем за 3 календарных дня до начала планируемого общественного обсуждения, исчисляемого с даты обеспечения доступности к проекту ТЗ на ОВОС) и обеспечение доступа общественности к ТЗ на ОВОС.
3. Проведение общественных обсуждений проекта ТЗ на ОВОС, анализ и учет замечаний, предложений и информации, поступивших от общественности, и утверждение Технического задания на ОВОС.

4. Представление в органы местного самоуправления уведомления о проведении общественных обсуждений предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду (далее – предварительные материалы ОВОС), согласование места и времени проведения общественных слушаний.
5. Информирование общественности о начале проведения процедуры ОВОС и обеспечение (не менее 30 календарных дней) доступа общественности к предварительным материалам ОВОС и журналу учета замечаний и предложений к предварительным материалам ОВОС.
6. Проведение совместно с органами местного самоуправления общественных обсуждений предварительных материалов ОВОС, анализ и учет замечаний, предложений и информации, поступивших от общественности в ходе проведения общественных обсуждений.
7. Составление протокола общественных слушаний, который оформляется в течение 5 рабочих дней после завершения общественных обсуждений органом местного самоуправления и подписывается представителями: органов местного самоуправления, заказчика (исполнителя) и общественности.
8. Формирование окончательных материалов ОВОС на основании предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду с учетом результатов анализа и учета замечаний, предложений и информации, поступивших от общественности в ходе проведения 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

Чукотского АО – окружной газете «Крайний Север», в официальном издании органа местного самоуправления Чаунского района – газете «Полярная звезда», 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 радиостанций);
- на телевидении (в региональных новостных программах областных телеканалов);
- через интернет (на официальном сайте органа местного самоуправления, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»);
- и иными способами, обеспечивающими распространение информации (на досках объявлений и проч.).

## **VII. Предполагаемый 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.
2. Общие сведения:
  - сведения о заказчике (компании);
  - наименование объекта, планируемой хозяйственной деятельности и сведения о месте ее реализации;
  - цель и необходимость реализации планируемой хозяйственной деятельности;
  - описание планируемой хозяйственной деятельности, включая альтернативные варианты достижения цели планируемой хозяйственной деятельности, а также возможность отказа от деятельности;



- техническое задание на проведение ОВОС.
- 3. Природно-климатические условия и хозяйственную характеристику рассматриваемой территории:
  - физико-географические условия;
  - природно-климатические условия;
  - геологические и гидрогеологические условия;
  - гидрографические условия;
  - почвенные условия;
  - характеристику растительного и животного мира;
  - качество окружающей среды, в том числе атмосферного воздуха, водных объектов и почв;
  - социально-экономическую ситуацию района реализации планируемой хозяйственной деятельности.
- 4. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду.
- 5. Оценку воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной деятельности:
  - на атмосферный воздух,
  - на поверхностные водные объекты,
  - на геологическую среду и подземные воды,
  - на почвы,
  - на растительный и животный мир,
  - воздействие отходов производства и потребления на состояние окружающей среды,
  - оценку физических факторов воздействия,
  - описание возможных аварийных ситуаций и оценку воздействия на окружающую среду при аварийных ситуациях.
- 6. Мероприятия по предотвращению и (или) уменьшению возможного негативного воздействия на окружающую среду:
  - по охране атмосферного воздуха,
  - водных объектов,

- по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова,
  - по рекультивации нарушенных или загрязненных земель и почвенного покрова;
  - по обращению с отходами производства и потребления;
  - по охране недр;
  - по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания, включая объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу РФ и красные книги субъектов РФ;
  - по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций и последствий их воздействия на окружающую среду.
7. Предложения по мероприятиям производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды.
  8. Оценка неопределенностей при проведении ОВОС и рекомендации по их устранению.
  9. Обоснование выбора варианта реализации планируемой хозяйственной деятельности, исходя из рассмотренных альтернатив, а также результатов проведенных исследований.
  10. Материалы общественных обсуждений, проводимых при разработке ОВОС, содержащие:
    - сведения об органах местного самоуправления, ответственных за информирование общественности, организацию и проведение общественных обсуждений;
    - сведения об уведомлении о проведении общественных обсуждений проекта Технического задания и предварительных материалов ОВОС;
    - сведения о форме проведения общественных обсуждений;
    - сведения о длительности проведения общественных обсуждений;
    - сведения о сборе, анализе и учете замечаний, предложений и информации, поступивших от общественности;
  11. Результаты оценки воздействия на окружающую среду
  12. Резюме нетехнического характера.
  13. Приложения (графические и текстовые).

### **VIII. Результат выполненных работ**

Окончательный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) передается Заказчику в количестве 1 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 ООО «ЗК Майское»



Е.В. Попов