

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор

ООО «НПО «АкадемГЕО»

_____ / Васьков А.С.

УТВЕРЖДАЮ:

Управляющий директор

АО «Серебро Магадана»

_____ / Гальчук Д.А

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) намечаемой
хозяйственной деятельности
«ОмЗИФ . Участок складирования кека»**

2021 г.

I. Наименование и адрес Заказчика

Заказчик: Акционерное общество «Серебро Магадана».

Адрес заказчика: 685007, Российская Федерация, г. Магадан, ул. Транспортная 1.

Наименование объекта: «ОмЗИФ. Участок складирования кека».

Местонахождение объекта: Российская Федерация, Магаданская область, Омсукчанский городской округ

II. Основание для проведения работ

Основанием для проведения ОВОС является планируемая хозяйственная деятельность «ОмЗИФ. Участок складирования кека», предусматривающая строительство и эксплуатацию объектов, относящихся в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды к объектам I категории (добыча руд драгоценных металлов).

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

- Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ;
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ;
- Федеральный закон от 04.05.1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
- Федеральный закон от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;
- Федеральный закон от 20.12.2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»;
- Федеральный закон от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ;
- постановление Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 г. № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду

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».

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

Предположительные сроки проведения ОВОС: с 06.09.2021 г. по 31.01.2022 г.

IV. Цели и задачи оценки воздействия на окружающую среду

Целью работы по проведению оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) является выявление, анализ и учёт прямых, косвенных и иных последствий воздействия на окружающую среду при намечаемой хозяйственной деятельности «ОмЗИФ. Участок складирования кека», предусматривающей строительство и эксплуатацию объектов,

относящихся в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды к объектам I категории (добыча руд драгоценных металлов).

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

- оценить современное 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 предложения к программе производственного экологического контроля и экологического мониторинга; учесть в проектной документации возможные последствия реализации намечаемой деятельности.

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 приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 999 от 01.12.2020г. «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду (требования к материалам ОВОС)

В соответствии с требованиями к материалам ОВОС, при проведении оценки воздействия на окружающую среду, Заказчик (Исполнитель) обеспечивает использование полной и достоверной 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 проведении ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности «ОмЗИФ. Участок складирования кека» 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 утверждённым 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 расчётами;
- 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 консультаций с общественностью

Одним из основных принципов ОВОС является обеспечение на всех этапах участия 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), учёта общественного мнения при проведении экологической экспертизы).

Целью проведения общественных обсуждений является своевременное предоставление необходимой и понятной информации о планируемой деятельности по объекту «ОмЗИФ. Участок складирования кека», предусматривающей строительство и эксплуатацию объектов, относящихся в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды к объектам I категории (добыча руд драгоценных металлов), 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 участка складирования кека (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 10 дней после проведения общественных слушаний.

VII. Основные источники данных для проведения оценки воздействия на окружающую среду

Основными источниками данных при проведении ОВОС могут являться:

1. Данные репрезентативных метеорологических станций (постов)
2. Климатические справочники и СП 131.13330 «Строительная климатология»;
3. Красные книги РФ и субъекта федерации, на территории которого планируется деятельность;
4. Карты (географические, экологического состояния, климатические, растительные, почвенные, геологические, распространения сезонной и многолетней мерзлоты, сейсмичности и др.);
5. Фондовые материалы научных организаций;
6. Данные территориальных органов по ООС и ежегодники состояния ПС;
7. Результаты экологического мониторинга;
8. Данные ОМС по земельным ресурсам и землепользованию;
9. Данные официальных сайтов;
10. Данные предприятий-аналогов.

VIII. Состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду

Материалы ОВОС должны содержать следующие разделы:

1. Общие сведения:
 - сведения о заказчике (компании);
 - наименование 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.
2. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду по альтернативным вариантам.
3. Описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации (по альтернативным вариантам):
 - 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. Оценку воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной деятельности по альтернативным вариантам ее реализации:
 - 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.

5. Мероприятия по предотвращению и (или) уменьшению возможного негативного воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности:

- 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.

6. Предложения по мероприятиям производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды.

7. Оценка неопределенностей при проведении ОВОС и рекомендации по их устранению.

8. Обоснование выбора варианта реализации планируемой хозяйственной деятельности, исходя из рассмотренных альтернатив, а также результатов проведенных исследований.

9. 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;

10. Результаты оценки воздействия на окружающую среду, содержащие:

- информацию о характере и масштабах воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной деятельности, альтернативах ее реализации, оценке экологических и связанных с ними социально-экономических и иных последствий этого воздействия и их значимости, возможности минимизации воздействий;
- сведения о выявлении и учете общественных предпочтений при принятии заказчиком (исполнителем) решений, касающихся планируемой хозяйственной деятельности;
- обоснование и решения по определению альтернативных вариантов реализации планируемой хозяйственной деятельности или отказа от ее реализации согласно проведенной оценке воздействия на окружающую среду.

11. Резюме нетехнического характера.

12. Приложения (графические и текстовые).

IX. 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
АО «Серебро Магадана»

А.Ю. Глушков