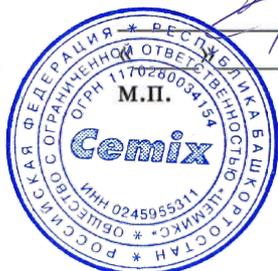


УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Цемикс»
(управляющая компания
ООО «ЛБ Минералс»




/Дворников И.В./
2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор
ООО «Горный инжиниринговый проект-
центр Урала» (Урал-ГИПроЦентр)




/Береговенко Н.Ф./
« » 2020 г.
М.П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) намечаемой хозяйственной деятельности по объекту «Разработки месторождения известняков Янгельское-2 в Абзелиловском районе Республики Башкортостан»

Настоящим техническим заданием (ТЗ) определяется объем и порядок проведения воздействия на окружающую среду (ОВОС) планируемой разработки месторождения известняков Янгельское-2 в Абзелиловском районе Республики Башкортостан.

Заказчик: ООО «ЛБ Минералс»

Адрес: Россия, 450520, Республика Башкортостан, Уфимский район, село Zubovo, Электрозаводская улица, д. 8.

Исполнитель: ООО «Горный инжиниринговый проект-центр Урала»

Адрес: Россия, 454080, г. Челябинск, ул. Энтузиастов, д. 26-Б/1, оф. 201-206. Тел. 8 (351) 225-4820, 225-4843

Сроки проведения ОВОС: апрель 2020 – июль 2020

Месторасположение участка месторождения Янгельское-2: Республика Башкортостан, Абзелиловский муниципальный район, месторождение Янгельское-2, между с. Центральной усадьбы совхоза «Красная Башкирия» на севере, д. 1-го отделения Янгильского совхоза на западе, с. Центральной усадьбы Янгильского совхоза на юго-западе и д. Первомайский на юге.

1 Цели и задачи работы

Задачами работы являются:

- Анализ существующей экологической ситуации в районе расположения участка предполагаемой застройки;
- Определение возможных неблагоприятных воздействий на окружающую среду при реализации проектных решений;
- Оценка экологических последствий воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности, связанной со строительством и эксплуатацией объекта капитального строительства.

Целью работы является получение необходимых разрешений, согласований и экспертиз в региональных и федеральных органах государственного экологического управления и контроля, требуемых при утверждении проектной документации.

2. Основание для проведения работ

Основанием для проведения работ являются:

1. Лицензия на право пользования недрами УФА № 03199 ТЭ от 24.08.2017 г. на срок до 01.10.2022 г.
2. Горноотводный акт № 1459 от 22.08.2017 г.
3. Договор аренды земельного участка №3577-17-01 от 15.08.2017 г, с кадастровым номером 02:01:160702:60.
4. Договор аренды земельных участков №530-19-01зем. от 02.12.2019 г, с кадастровыми номерами 02:01:160702:72, 02:01:160702:73, 02:01:160702:74, 02:01:160702:75, 02:01:160702:76, 02:01:160702:77, 02:01:160702:79.

Работа должна быть выполнена в соответствии с основными законодательными актами и нормативно-техническими документами РФ в области охраны окружающей среды, включая, но не ограничиваясь:

- Федеральный Закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный Закон от 4 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
- Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
- Водный кодекс Российской Федерации от 03 июня 2006 г. № 74 – ФЗ;
- Градостроительный кодекс РФ от 29 декабря 2004 г. №190-ФЗ
- Федеральный закон от 30 марта 1999 г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
- Федеральный закон от 24.04.95 г. № 52-ФЗ «О животном мире»
- Федеральный закон от 14.03.95 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»
- Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (утв. Приказом Госкомэкологии России от 14.05.00 №372).
- Постановление Правительства РФ от 19 января 2006 г. №20 об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации строительства, реконструкции объектов капитального строительства.
- Постановление Правительства РФ от 5 марта 2007 г. №145 о порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий
- СП 42.13330.2016 СНИП 2.07.01-89 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»;
- СНИП 23-01-99 «Строительная климатология»;
- Методы расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе (утв. приказом Минприроды России от 6 июня 2017 года N 273);
- Перечень и коды веществ, загрязняющих атмосферный воздух МПР РФ. НИИ Атмосфера, 2019 г;
- Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., НИИАТ, 1998;
- Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012;

- Практическое пособие к СП 11-101-95 по разработке раздела «Оценка воздействия на окружающую среду» при обосновании инвестиций в строительство предприятий, зданий, сооружений, М., ГП «ЦЕНТРИНВЕСТпроект», 1998;
- Справочные материалы по удельным показателям образования важнейших видов отходов производства и потребления. НИЦПУРО, М., 1999;
- Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления. ГУ НИЦПУРО, М., 2003;
- Федеральный классификационный каталог отходов (Утвержден приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 22.05.2017 N 242);
- СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»;
- СН 2.2.4/2.1.8.562–96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки» (утв. постановлением Госкомсанэпиднадзора РФ от 31 октября 1996 г. № 36);
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

3. Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду, в том числе план проведения консультации с общественностью

3.1 Оценка воздействия на окружающую среду проводится путем:

- численного отображения воздействия посредством расчета его уровня по рекомендуемым методикам;
- оценки соответствия создаваемого воздействия нормативам (в том числе по факторам суммарного воздействия), установленным для рассматриваемых сред;
- составления прогнозов воздействия и разработки мероприятий по его снижению (разработка предупредительных мер);
- оценки соответствия проектных решений экологическому законодательству РФ;
- разработки эффективной программы контроля для возможности отслеживания фактического воздействия при эксплуатации объекта в рамках законодательства РФ;
- общественного анализа намечаемой деятельности и учета общественного мнения.

3.2 Участие общественности в процессе ОВОС осуществляется по следующему плану:

1) Информирование общественности и других участников оценки воздействия на окружающую среду посредством публикаций в официальных изданиях федеральных органов исполнительной власти (для объектов экспертизы федерального уровня), в официальных изданиях органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, на территории которых намечается реализация объекта государственной экологической экспертизы, а также на территории которых намечаемая хозяйственная и иная деятельность может оказать воздействие

Публикация содержит информацию о:

- названии, целях и месторасположении намечаемой деятельности;
- наименовании и адресе заказчика или его представителя;
- примерных сроках проведения оценки воздействия на окружающую среду;
- органе, ответственном за организацию общественного обсуждения;
- предполагаемой форме общественного обсуждения (опрос, слушания, референдум и т.п.), а также форме представления замечаний и предложений;
- сроках и месте доступности ТЗ по оценке воздействия на окружающую среду;
- иной информации.

Информация публикуется в средствах массовой информации не позднее чем за 30 дней до

окончания проведения общественных обсуждений (проведения общественных слушаний).

2) Прием и документирование замечаний и предложений общественности, которые учитываются при составлении материалов ОВОС. Представление предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду общественности для ознакомления и представления замечаний производится в течение 30 дней, но не позднее чем за 2 недели до окончания общественных обсуждений (проведения общественных слушаний).

3) Порядок проведения общественных слушаний определяется органами местного самоуправления при участии заказчика (исполнителя) и содействии заинтересованной общественности. Все решения по участию общественности оформляются документально.

4) Оформление результатов общественных слушаний в виде протокола, который, впоследствии прикладывается в материалы ОВОС.

5) Корректировка проектной документации с учетом замечаний общественности.

6) Осуществление заказчиком доступа общественности к окончательному варианту материалов по оценке воздействия на окружающую среду в течение всего срока с момента утверждения последнего и до принятия решения о реализации намечаемой деятельности.

4. Контроль качества

Система контроля качества работ по данному проекту будет основана на сочетании самоконтроля исполнителей с внешним контролем, в следующей последовательности операций по контролю качества проектной продукции:

1. Исполнитель лично контролирует соответствие выполненной работы техническому заданию и нормативным требованиям.
2. Руководитель проекта от Заказчика контролирует качество работы Исполнителя с точки зрения соответствия требованиям, продиктованным утвержденным техническим заданием и действующими нормативными документами.
3. После обсуждения первой редакции отчетных материалов с Заказчиком, замечания и предложения Заказчика документируются, тщательно анализируются и учитываются в окончательной редакции отчетных материалов.
4. После утверждения Заказчиком окончательной редакции отчетных материалов, документация передается в архив (электронный и бумажный варианты) и на размножение для передачи Заказчику и другим участникам проекта согласно условиям договора на исполнение работ.

5. Перечень работ и их результатов

5.1 Краткое содержание разделов и описание работ

Работа включает:

- оценку современного состояния окружающей среды;
- оценку воздействия проектируемых объектов на окружающую среду.

В процессе разработки ОВОС должны быть выполнены следующие виды работ:

- анализ основных проектных решений и краткая характеристика предприятия;
- анализ существующих природных условий, включающий:
 - географию;
 - климат;
 - гидрографию;
 - геоморфологию;
 - геологическое строение;
 - гидрогеологические условия;

- почвенные условия;
- растительность;
- животный мир;
- анализ современного состояния компонентов окружающей природной среды;
- описание возможных альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной и иной деятельности (различные расположения объекта, технологии и иные альтернативы в пределах полномочий заказчика), включая предлагаемый и "нулевой вариант" (отказ от деятельности);
- выявление возможных воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив;
- оценка воздействия на окружающую среду объектов, предусматриваемых проектом;
- оценка воздействий на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (вероятности возникновения риска, степени, характера, масштаба, зоны распространения, а также прогнозирование экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий);
- определение мероприятий, уменьшающих, смягчающих или предотвращающих негативные воздействия, оценка их эффективности и возможности реализации;
- оценка значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий;
- предложение по установлению предельно-допустимых норм вредных воздействий на окружающую среду, в т.ч. выбросов в атмосферу, лимитов отходов производства и потребления;
- оценка социально-экономических условий;
- расчетная оценка воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на основные компоненты природной среды, включая:
 - определение количественного и качественного состава выбросов вредных веществ в атмосферу;
 - определение объемов водопотребления и водоотведения;
 - определение объемов отходов.
- разработка предложений по организации природоохранных мероприятий;
- разработка предложений по организации локального экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- разработка рекомендаций по проведению послепроектного анализа реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- подготовка предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (включая краткое изложение для неспециалистов);
- в состав материалов ОВОС включается:
 - Обзорная карта расположения проектируемого объекта;
 - Ситуационный план расположения объектов проектируемого месторождения с указанием принадлежности земель вокруг него;
 - Ситуационный план с расположением санитарно-защитной зоны предприятия;
 - Результаты расчетов приземных концентраций загрязняющих веществ;
- подготовка табличных и расчетных материалов в виде приложений.

6. Исходные данные

ОВОС разрабатывается на основании следующих представляемых исходных данных:

- Инженерные изыскания (включая инженерно-геодезические, инженерно-геологические, инженерно-экологические, инженерно-гидрометеорологические);
- Ситуационный план;

- Фоновые концентрации загрязняющих веществ, сведения по климатическим показателям в районе размещения;
- Данные о предполагаемых источниках водоснабжения, энергоснабжения;
- Численность персонала на этапах строительства и эксплуатации;
- Данные о водопотреблении и водоотведении.

Состав передаваемых материалов может уточняться и дополняться сторонами.

7. Состав и содержание материалов

Предполагаемый состав и содержание материалов по ОВОС должны отражать основные требования типового содержания по оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду в инвестиционном проектировании согласно Положению об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (утв. Приказом Госкомэкологии России от 14.05.00 №372).

В материалах ОВОС будут предусмотрены следующие основные разделы:

1. Общие сведения (заказчик, наименование объекта инвестиционного проектирования, характеристика типа обосновывающей документации (проектная документация)).
2. Пояснительная записка по обосновывающей документации. Характеристика намечаемой хозяйственной деятельности, включая цель и потребность реализации этой деятельности.
3. Описание возможных альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной и иной деятельности (различные расположения объекта, технологии и иные альтернативы в пределах полномочий заказчика), включая предлагаемый и "нулевой вариант" (отказ от деятельности).
4. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам.
5. Описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации (по альтернативным вариантам).
6. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий намечаемой инвестиционной деятельности
7. Природно-климатическая и социально-экономическая характеристика территории: климатические условия, гидрология, рельеф, геолого-геоморфологическое строение, гидрогеологические условия, почвы, растительность, ландшафтные особенности, животный мир, социально-экономические условия территории.
8. Анализ существующего (фоновое) состояния компонентов окружающей природной среды:
 - атмосферного воздуха;
 - поверхностных и подземных вод;
 - территории и геологической среды;
 - растительности и животного мира;
 - условий землепользования; а также общей характеристики техногенной нагрузки на территорию.
9. Прогноз и оценка воздействия планируемой хозяйственной деятельности на компоненты природной среды:
 - атмосферный воздух;
 - поверхностные и подземные воды;
 - недра;
 - на растительность и животный мир;
 - земли (почвы).

7. Общая характеристика воздействия проектируемого объекта на природную среду.
8. Меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности.
9. Выявленные при проведении оценки неопределенности в определении воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.
10. Краткое содержание программ мониторинга и послепроектного анализа
11. Обоснование выбора варианта намечаемой хозяйственной и иной деятельности из всех рассмотренных альтернативных вариантов
12. Материалы общественных обсуждений, проводимых в ходе оценки воздействия на окружающую среду. (Предоставляются Заказчиком)
 - 12.1. Способ информирования общественности о месте, времени и форме проведения общественного обсуждения;
 - 12.2. Список участников общественного обсуждения с указанием их фамилий, имен, отчеств и названий организаций (если они представляли организации), а также - адресов и телефонов этих организаций или самих участников обсуждения.
 - 12.3. Вопросы, рассмотренные участниками обсуждений; тезисы выступлений, в случае их представления участниками обсуждения; протокол(ы) проведения общественных слушаний (если таковые проводились).
 - 12.4. Все высказанные в процессе проведения общественных обсуждений замечания и предложения с указанием их авторов, в том числе по предмету возможных разногласий между общественностью, органами местного самоуправления и заказчиком.
 - 12.5. Выводы по результатам общественного обсуждения относительно экологических аспектов намечаемой хозяйственной и иной деятельности.
 - 12.6. Сводка замечаний и предложений общественности, с указанием, какие из этих предложений и замечаний были учтены заказчиком, и в каком виде, какие - не учтены, основание для отказа.
 - 12.7. Списки рассылки соответствующей информации, направляемой общественности на всех этапах оценки воздействия на окружающую среду.
13. Резюме нетехнического характера.
14. Основные выводы и рекомендации

8. Область применения

Результаты работ предназначены для использования:

- 8.1 Заказчиком намечаемой деятельности для принятия решений по объекту;
- 8.2 Генеральной проектной организацией для принятия проектных планировочных, технологических, технических и природоохранных решений по объекту, разработки раздела проектной документации «Перечень мероприятий по охране окружающей среды»;
- 8.3 Подрядными организациями при разработке детальных технических решений по объекту и подготовке рабочей документации;
- 8.4 При проведении экспертиз проектной документации;
- 8.5 Для подготовки информационных материалов заинтересованным лицам;
- 8.6 Подрядными организациями при производстве строительно-монтажных работ;
- 8.7 Эксплуатирующими организациями.

9. Отчетность и форма представления материалов

- 9.1 Содержание и структура материалов раздела ОВОС должны соответствовать пунктам 4 и 7 настоящего Задания.
- 9.2 Материалы ОВОС представляются в трёх экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде (CD-версии). Текстовые, табличные и графические материалы должны быть оформлены в редакторах Word-5 и Excel-5и не ниже версии Office- 2000.