

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A
« ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті »
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «Геолсьемка 2010»

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой
деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ83RYS00162419 от
24.09.2021г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Согласно Разделу 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Блоки М- 43-59 (10г-5а-20,25), М-43-59-(10г-5а-20,25), М-43-59 (10г-5б-16,17,18,21,22,23,24), М-43-59-(10г-5г-3,4) в Карагандинской области согласно лицензии №221-EL от 22 июля 2019 г. на разведку твердых полезных ископаемых. Каркаралинский район, в 20 км от поселка Айнабулак, на расстояние 80 км от участка проходит автогрейдер Караганда-Каркаралы. Согласно протокола ГКЗ РК №2342-21-П от 16.08.2021 г. предусматривается проведение опытно-промышленной добычи марганцевых руд на участке Мади в пределах лицензионной площади в объеме 300 тыс. т руды.

Краткое описание намечаемой деятельности



Намечается проходка опытно-промышленного карьера глубиной до 20 м с целью извлечения окисленных и первичных типов марганцевой руды для проведения технологических испытаний и определения вещественного состава руд. Намечается проходка опытно-промышленного карьера в объеме 300 тыс.т руды. Ориентировочные линейные размеры карьера: длина 70 м, ширина 40 м, глубина 20 м, двумя уступами. Используется 2 гидравлических экскаватора типа «обратная лопата» HYUNDAI с объемом ковша 2,2 м³, 5 автосамосвалов типа «САМС» с емкостью кузова 13,5м³, грузоподъемность 25тн, 1 Бульдозер с неповоротным отвалом и гидроприводом на гусеничном ходу Шантуй SD23, 1 буровой станок ударно- вращательного бурения СБУ-125, 2 дизельных электростанции 250 кВт. Предусматривается рыхление горной массы взрывными работами в объеме 200 тыс.м³. Сняти ПРС в объеме 560 м³. Отвалообразование в объеме 2 млн.м³.

Опытно-промышленную добычу намечается провести в течении 2022-2023 годов в теплое время года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Договор аренды земельного участка №16/1 от 28.02.21 г. между Акиматом Каркаралинского района и ТОО «Геолсьемка 2010», площадь - 2035 га.

Водоснабжение осуществляется привозной водой с ближайшего населенного пункта. Работы будут проводиться за пределами водоохраных зон и полос. Разработка проекта водоохраных зон и полос не требуется, так как водные объекты расположены на значительном расстоянии. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ на участках разведки сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.; вид водопользования общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды.; расход воды на хозяйственно-бытовые нужды составит: 40 м³/год (1 м³/сут). Неприкосновенный запас воды на противопожарные нужды, из учета пожаротушения здания в течение 3-х часов, составляет 594 м³. Для орошения пылящих поверхностей – 100 м³/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Географические координаты угловых точек площади блоков М-43-59-(10г-5а-20,25), М-43-59-(10г-5б-16,17,18,21,22,23,24), М-43-59-(10г-5г-3,4). Географические координаты: 50° 27' 00"с.ш.- 77° 04' 00" в.д.; 50° 27' 00"с.ш. - 77° 06' 00"в.д.; 50° 27' 00"с.ш. - 77° 07' 00" в.д.; 50° 27' 00"с.ш - 77° 08' 00"в.д.; 50° 26' 00"с.ш - 77° 08' 00"в.д.; 50° 26' 00"с.ш - 77° 09' 00"в.д.; 50° 24' 00"с.ш - 77° 09' 00"в.д.; 50° 24' 00"с.ш - 77° 07' 00"в.д.

Снятию, сохранению и обратной засыпке за весь период подлежит почвенно-растительный слой объемом - 560,0 м³. Снятие ПРС предусмотрено при проходке опытно-промышленного карьера. После окончания работ поверхностный почвенно-растительный слой будет возвращен на прежнее место.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу по годам 2022 год - 10,31839795 г/с 144,24798874 т/год; - 2023 год - 10,36141345 г/с 138,83317714 т/год;.. По классам ЗВ представлены: Азота (IV) диоксид - 2 кл.опас., Азот (II)



оксид – 3 кл.опас., Углерод – 3 кл.опас., Сера диоксид – 3 кл.опас., Сероводород (Дигидросульфид) – 2 кл.опас., Углерод оксид – 4 кл.опас., Бенз/а/пирен – 1 кл.опас., Углеводороды предельные C12-19 – 4 кл.опас., Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 3 кл.опас.

Сброс не предусмотрен.

В период проведения ОПД на участке будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Предполагаемый объем образования отходов на период разведки: ТБО: порядка 0,37 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Согласно пп.7.12. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Тишкамбаева С.

Тел.: 41-08-71



Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ83RYS00162419 от 24.09.2021г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Договор аренды земельного участка №16/1 от 28.02.21 г. между Акиматом Каркаралинского района и ТОО «Геолсьемка 2010», площадь - 2035 га.

Водоснабжение осуществляется привозной водой с ближайшего населенного пункта. Работы будут проводиться за пределами водоохраных зон и полос. Разработка проекта водоохраных зон и полос не требуется, так как водные объекты расположены на значительном расстоянии. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ на участках разведки сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.; вид водопользования общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды.; расход воды на хозяйственно-бытовые нужды составит: 40 м³/год (1 м³/сут). Неприкосновенный запас воды на противопожарные нужды, из учета пожаротушения здания в течение 3-х часов, составляет 594 м³. Для орошения пылящих поверхностей – 100 м³/год Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Географические координаты угловых точек площади блоков М-43-59-(10г-5а-20,25), М-43-59-(10г-5б-16,17,18,21,22,23,24), М-43-59-(10г-5г-3,4). Географические координаты: 50° 27' 00"с.ш.- 77° 04' 00" в.д.; 50° 27' 00"с.ш. - 77° 06' 00"в.д.; 50° 27' 00"с.ш. - 77° 07' 00" в.д.; 50° 27' 00"с.ш - 77° 08' 00"в.д.; 50° 26' 00"с.ш - 77° 08' 00"в.д.; 50° 26' 00"с.ш - 77° 09' 00"в.д; 50° 24' 00"с.ш - 77° 09' 00"в.д; 50° 24' 00"с.ш - 77° 07' 00"в.д.

Снятию, сохранению и обратной засыпке за весь период подлежит почвенно-растительный слой объемом - 560,0 м³. Снятие ПРС предусмотрено при проходке опытно-промышленного карьера. После окончания работ поверхностный почвенно-растительный слой будет возвращен на прежнее место.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу по годам 2022 год - 10,31839795 г/с 144,24798874 т/год; - 2023 год - 10,36141345 г/с 138,83317714



т/год;.. По классам ЗВ представлены: Азота (IV) диоксид - 2 кл.опас., Азот (II) оксид – 3 кл.опас., Углерод – 3 кл.опас., Сера диоксид – 3 кл.опас., Сероводород (Дигидросульфид) – 2 кл.опас., Углерод оксид – 4 кл.опас., Бенз/а/пирен – 1 кл.опас., Углеводороды предельные C12-19 – 4 кл.опас., Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 3 кл.опас.

Сброс не предусмотрен.

В период проведения ОПД на участке будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Предполагаемый объем образования отходов на период разведки: ТБО: порядка 0,37 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал» согласно ст.71 Экологического кодекса РК.

2. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

3. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.) согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

4. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

Руководитель департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Тишкамбаева С.

Тел.: 41-08-71



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

