

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ 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
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 ККМФКZ2А
« 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 ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «Геолсьемка 2010»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ43RYS00764927 от 09.09.2024 г.

Общие сведения

ТОО «Геолсьемка 2010» предусматривается проведение геологоразведочных работ на участке «Мади» с целью подготовки объекта для промышленного освоения в пределах блоков.

Блоки 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) находятся в Каркаралинском районе Карагандинской области, в 20 км от поселка Айнабулак, на расстояние 80 км от участка проходит автогрейдер Караганда-Каркаралы По результатам геологоразведочных работ, проведенных в 2020 году, в пределах лицензионной площади была выполнена предварительная оценка железо-марганцевых руд участка «Мади». Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых Республики Казахстан, рассмотрев материалы отчета по предварительной геолого-экономической оценке с подсчетом запасов марганцевых руд по состоянию на 01.06.2021 г. на участке «Мади», приняла решение о том, что недропользователю необходимо продолжить геологоразведочные работы в пределах участка с целью подготовки объекта для промышленного освоения. В соответствии с Заданием на проектирование другие места размещения объекта не рассматривались.

Метод работы: вахтовый Эксплуатационной разведкой предусматривается: проходка опытно-промышленного карьера 5-ти метровой высотой добычного уступа; отбор укрупнено-лабораторных проб массой по 500 кг каждая: окисленных руд - 2, смешанных - 2, сульфидных - 1 для проведения технологических исследований и определения оптимальных параметров переработки, а также изучения вещественно-минерального состава руд; геолого-маркшейдерский и весовой учет добычи; инженерно-изыскательские работы. В процессе опытно-промышленной добычи марганцевых руд участка «Мади» производится геолого-маркшейдерское обслуживание горных выработок путем отбора бороздовых проб вкрест простирания рудных тел. Суммарное количество



проб при опытно-промышленной добыче составит 1350 проб. Общее количество образцов на испытание физико-механических свойств горных пород 18. Параметры опытно-промышленного карьера: эллипсоидная форма размерами на поверхности 280×200 м, глубина 57 м, высота добычного уступа 5 м, генеральный угол откоса бортов 45°. Средняя абсолютная отметка поверхности 361 м, дна 311 м. Объемы опытно-промышленной добычи и вскрыши Руда 2026г. – 300 тыс.т Вскрыша 2025 г. 804,185 м3/год 2026 г. 515,815 м3/год.

Краткое описание намечаемой деятельности

Разработка вскрышных и добычных уступов ведется горизонтальными слоями высотой равной оптимальной глубине черпания экскаваторов: на вскрыше – 10 м, на добыче двумя подступами по 5 м. Подготовка новых горизонтов выполняется по мере отработки нижнего уступа. Ведение работ предусматривается однотипным парком горнотранспортного оборудования: на добычных и вскрышных работах - гидравлическим экскаватором HYUNDAI обратная лопата (2,2м3), с погрузкой в автосамосвалы типа «САМС» с емкостью кузова 13,5м3, грузоподъемность 25т. На вспомогательных работах (отсыпка предохранительного вала, устройство дорог, планировка поверхности со срезкой неровностей и уборкой просыпавшихся крупных кусков и пр.) предусматриваются бульдозеры типа Shantui SD-23. Для энергоснабжения полевого лагеря используется дизельная электростанция. Заправка дизельной электростанции, спец. техники предусматривается на специальной площадке передвижным топливозаправщиком.

Работы планируются провести в течении 2025-2026 гг. Работы по рекультивации будут рассмотрены отдельными материалами. Начало работ – III квартал 2024г. Окончание работ – IV квартал 2029г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь рудного поля составляет 24,6 км2. Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Землепользование ТОО «Геолъемка 2010» осуществляется на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №221-EL от 22 июля 2019 года, выданной Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан.

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Источником воды для бытовых нужд определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте. При ведении работ будут выполняться требования ст.125 Водного Кодекса РК № 481 от 9.07.2003г. Планом разведки твердых полезных ископаемых геологоразведочные работы, на проектируемом участке, предусматривается проводить за пределами водоохраных зон и полос водных объектов, что не противоречит действующему законодательству РК. Объемов потребления воды хозяйственно-питьевого качества: 2025 2026 гг. – 6390 м3/год; технического качества: 2025 2026 гг. – 28400 м3/год.

Границы территории участка недр: 11 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 угловых точек блоков: 50° 27' 00" с.ш.; 77° 04' 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.; 50° 25' 00" с.ш.; 77° 07' 00" в.д.; 50° 25' 00" с.ш.; 77° 04' 00" в.д. Географические координаты участка Мади: 50°26'8".396 с.ш.; 77°5'43".385 в.д.;



50°26'9".407 с.ш.; 77°6'1".602 в. д.; 50°26'2".438 с.ш.; 77°6'1".091 в.д.; 50°26'1".066 с.ш.; 77°5'43".502 в.д.

Растительный мир приобретению, использованию и изъятию не подлежит. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, все работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. Поэтому посадка зеленых насаждений в порядке компенсации не предусмотрена.

Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Разведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности. Лицензия расположена за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Для снижения негативного влияния на растительный и животный мир будут предусмотрены природоохранные мероприятия.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на 2025г. - 69.7771201 т/год: Азота диоксид (класс опасности - 2) - 0.03686 т/год Азота оксид (класс опасности - 3) - 0.00599 т/год Сажа (класс опасности - 3) - 0.003 т/год Сера диоксид (класс опасности - 3) - 0.0045 т/год Сероводород (класс опасности - 2) - 0.00004 т/год Углерод оксид (класс опасности - 4) - 0.05949 т/год Бенз/а/пирен (класс опасности - 1) - 0.0000001 т/год Формальдегид (класс опасности - 2) - 0.0006 т/год Углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности - 4) - 0.02855 т/год Взвешенные частицы (класс опасности - 3) - 0.009 т/год Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) - 69.62909 т/год на 2026г. - 147.8453301 т/год: Азота диоксид (класс опасности - 2) - 0.03686 т/год Азота оксид (класс опасности - 3) - 0.00599 т/год Сажа (класс опасности - 3) - 0.003 т/год Сера диоксид (класс опасности - 3) - 0.0045 т/год Сероводород (класс опасности - 2) - 0.00004 т/год Углерод оксид (класс опасности - 4) - 0.05949 т/год Бенз/а/пирен (класс опасности - 1) - 0.0000001 т/год Формальдегид (класс опасности - 2) - 0.0006 т/год Углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности - 4) - 0.02855 т/год Взвешенные частицы (класс опасности - 3) - 0.009 т/год Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) - 147.6973 т/год.

Сброс не предусмотрен.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: 1) ТБО в объеме 1,95 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала; №20 02 01 2) Золошлак в объеме 0,018 т/год образуются в процессе работы бани №10 01 01 3) Вскрышные породы образуются в процессе опытно-промышленной добычи в объеме 2025 г. 2155,2 тыс. т/год 2026 г. 1382,4 тыс. т/год Не классифицируется, ТМО Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных местах (контейнерах, емкостях, площадках, отвалах) в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. Предусмотрено использование вскрышных пород на нужды предприятия в объеме (30% от общего объема) 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. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

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) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в п.29 Главы 3 Инструкции:

Ранее было выдано Заключение государственной экологической экспертизы на проект «Отчет о возможных воздействиях к Дополнению к плану на разведку ТПИ. Лицензия №221 -EL от 22.07.2019 г. (Блоки 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)» KZ78VVX00092211 от 28.02.2022г. и разрешение на воздействие для объектов II категории KZ92VCZ01900905 от 14.09.2022г. Согласно Заклчению и согласно данным представленным в заявлений, количество нормативов эмиссии не увеличивается и использование дополнительных земель не предусмотрено.

Таким образом, необходимость проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

Д. Исжанов

*Исп.: Елешов Д.З.
Тел.: 41-08-71*



Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

