

«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 даңғылы, 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 «Eurasian land»

Заключение

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: №KZ65RYS00707398 от 16.07.2024 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Добыча марганцевых руд «Ойпат» в Карагандинской области. Месторождение Ойпат находится на территории Нуринского района, Карагандинской области, в 12 км северо-западной усадьбы быв. Совхоза Талдысайский, на левобережье ручья Карасай на расстоянии 9-10 км на севере от участка, в 70 км на северо-восток от разреза Шубарколь. Район работ представляет собой слабонаклонную на запад равнину с абсолютными отметками 420-450м. Относительные превышения рельефа невелики и колеблются в пределах 30-50м. Крутизна склонов отдельных возвышенностей не превышает 20- 25°.

Краткое описание намечаемой деятельности

Карьер представлен двумя отдельными участками №1, 2. Суммарная площадь составляет 8,25 га, в т.ч. участок №1 – 3,05 га, участок №2 – 5,2 га. В плане все участки представляют собой траншеи, вытянутые в северо-западном-юго-восточном направлении. Протяженность участка №1 составляет 360 м, ширина поверху – от 80 до 90 м. Участок №2, протяженность до 611 м и шириной поверху 80 - 90 м. Глубина всех двух участков не превышает 17,5 м, что обусловлено залеганием марганцевых руд. Перед началом горных работ осуществляется снятие с площади карьера и складирование ПРС на складе ПРС длительного хранения для последующего его использования при рекультивации нарушаемых земель. Производительность: Производственная мощность предприятия принята согласно техническому заданию на проектирование и составляет 80 тыс. тонн по



руде на период 2024-2029 гг. в 2030 г. принято – 84,9 тыс. тонн руды. Выход на проектную мощность предусматривается во втором году работы. Срок окончания добычных работ запланирован на конец 2030 года в связи с отработкой выявленных и предполагаемых запасов марганцевых руд.

Характер и глубина залегания рудных тел, объемы горных работ предопределили открытый способ разработки. В связи с незначительными объемами горных работ принимается двух бортовая транспортная продольная углубочная система разработки. Горнотранспортные работы будут выполняться силами подрядной организации. Предусматривается, что экскавация горной массы будет производиться гидравлическим экскаватором с емкостью ковша 1,5 – 2,5 м³ с погрузкой ее в автосамосвалы грузоподъемностью 25 тонн. Часть горной массы будет обрабатываться с предварительным рыхлением буровзрывным способом. Буровзрывные работы будут выполняться подрядной организацией, имеющей соответствующие разрешения. Вскрышные породы будут складироваться во внешний отвал вскрышных пород, расположенный в 420 м к северо-востоку от участка 3. Технология отвалообразования – периферийное, бульдозерное. На приемке вскрыши предусматривается применение гусеничного бульдозера тягового класса 15 тонн. Работы по отвалообразованию предусматривается выполнять силами подрядной организации. Характер залегания разведанных рудных тел позволяет применять внутреннее отвалообразование. Это положительно сказалось бы на экономических показателях проекта, т.к. позволяет сократить расстояние перевозки вскрышных пород и снизить негативное воздействие добычных работ на окружающую среду за счет уменьшения объемов вскрыши, складированных во внешний отвал и увеличения площади рекультивируемых земель. Однако настоящим Планом горных работ внутреннее отвалообразование не предусматривается по причине возможного залегания неразведанных марганцевых руд в площади возможных внутренних отвалов.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности: октябрь 2024. Предположительные сроки завершения добычных работ в: 2030 г. Предполагаемый срок погребения объекта: 2031 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Карьер представлен двумя отдельными участками №1, 2. Суммарная площадь составляет 8,25 га, в т.ч. участок №1 – 3,05 га, участок №2 – 5,2 га. Глубина всех трех участков не превышает 17,5 м, что обусловлено залеганием марганцевых руд. Земли свободные от землепользователей. Целевое назначение – открытый способ разработки месторождения.

Месторождение Ойпат находится на территории Нуринского района, Карагандинской области, от левобережья ручья Карасай на расстоянии 9-10 км на севере от участка. Проектируемый карьер не расположен в пределах водоохраной полосы и водоохраной зоны ручья Карасай, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. В связи с этим, отсутствует необходимость установления водоохраной зоны и полосы. Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода из ближайших населенных пунктов.

Географические координаты Лицензионной территории на период добычи 1. 68° 57' 36.75" С.Ш., 49° 33' 13.06" В.Д.; 2. 68° 57' 49.76" С.Ш., 49° 33' 13.06" В.Д.; 3. 68° 57' 58.46" С.Ш., 49° 33' 19.14" В.Д.; 4. 68° 57' 58.47" С.Ш., 49° 33' 21.61" В.Д.; 5. 68° 57' 45.18" С.Ш., 49° 33' 21.62" В.Д.; 6. 68° 57' 45.18" С.Ш., 49° 33' 28.81" В.Д.; 7. 68° 57' 58.13" С.Ш., 49° 33' 28.81" В.Д.; 8. 68° 57' 58.32" С.Ш., 49° 33' 40.94" В.Д.; 9. 68° 57' 15.08" С.Ш., 49° 33' 41.22" В.Д.; 10. 68° 57' 15.19" С.Ш., 49° 33' 43.44" В.Д.; 11. 68° 57' 15.24" С. Ш., 49° 34' 06.42"



В.Д.; 12. 68° 56' 31.10" С.Ш., 49° 34' 06.40" В.Д.; 13. 68° 56' 31.10" С.Ш., 49° 34' 0.07" В.Д.; 14. 68° 56' 56.95" С.Ш., 49° 34' 0.10" В.Д.; 15. 68° 56' 59.998" С.Ш., 49° 33' 43.85" В.Д.; 16. 68° 57' 13.05" С.Ш., 49° 33' 34.53" В.Д.; 17. 68° 57' 08.23" С.Ш., 49° 33' 18.6" В.Д.; 18. 68° 57' 08.27" С.Ш., 49° 33' 12.82" В.Д. Координаты горного отвода: 1. 68° 57' 40.41" С.Ш., 49° 33' 14.60" В.Д.; 2. 68° 57' 34.46" С.Ш., 49° 33' 20.25" В. Д.; 3. 68° 56' 59.998" С.Ш., 49° 33' 46.32" В.Д.; 4. 68° 56' 59.998" С.Ш., 49° 33' 52.02" В.Д.; 5. 68° 57' 02.16" С. Ш., 49° 33' 52.60" В.Д.; 6. 68° 57' 37.40" С.Ш., 49° 33' 26.90" В.Д.; 7. 68° 57' 46.46" С.Ш., 49° 33' 17.14" В.Д. ТОО «Eurasian land». ТОО «Eurasian land» обладает правом недропользования на основании Лицензии per № 737-EL от 06.08.2020г. Срок право недропользования – до 06.08.2025 г.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работы не встречались. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Объект не расположен на территории государственного лесного фонда и ООПТ.

Предполагаемые выбросы ЗВ в период осуществления деятельности 2024-2030 гг. составят: 1. Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274); (3 класс опасности) 2 т/год; 2. Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327); (2 класс опасности) 2 т/год; 3. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4); (3 класс опасности) 15 т/год; 4. Азот (II) оксид (Азота оксид) (6); (3 класс опасности) 15 т/год; 5. Углерод (Сажа, Углерод черный) (583); (3 класс опасности) 15 т/год; 6. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516); (3 класс опасности) 20 т/год; 7. Сероводород (Дигидросульфид) (518); (2 класс опасности) 2 т/год; 8. Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584); (4 класс опасности) 20 т/год; 9. Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617); (отсутствует класс опасности) 2 т/год; 10. Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474); (отсутствует класс опасности) 2 т/год; 11. Формальдегид (Метаналь) (609); (2 класс опасности) 3 т/год; 12. Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10); (4 класс опасности) 2 т/год; 13. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494). (3 класс опасности) 500 т/год.

Сброс на рельеф местности не планируется. Осушение карьера на пруд-испаритель осуществляется насосом. Пруд испаритель технической воды размещается в верхней части рудника с водосборной площадью 0,7 га. Вода из пруда-испарителя используется для оборотного водоснабжения (орошения пылящих поверхностей, промывка руды с оборотным водоснабжением). Предполагаемый объем сбросов в пруд: 1. Хлориды 4 кл. Опасности 116,809344 т/год; 2. сульфаты 4 кл. опасности 63,576576 т/год; 3. нитриты 2 кл. опасности 0,000504576 т/год; 4. нитраты 3 кл. опасности 0,1009152 т/год; 5. кальций отсутствует кл. опасности 21,1417344 т/год; 6. Магний отсутствует кл. опасности 13,7749248 т/год; 7. железо 3 кл. опасности 0,130180608 т/год; 8. Аммоний отсутствует кл. опасности 0,00504576 т/год; 9. бериллий 1 кл. опасности 0,0000025229 т/год; 10. алюминий 2 кл. опасности 0,016146432 т/год; 11. марганец 2 кл. опасности 0,072154368 т/год; 12. медь 2 кл. Опасности 0,0003532032 т/год; 13. цинк 3 кл. опасности 0,000504576 т/год; 14. мышьяк 2 кл. опасности 0,000504576 т/ год; 15. селен 2 кл. опасности 0,0000756864 т/год; 16. молибден 2 кл. опасности 0,002018304 т/год; 17. кадмий 2 кл. опасности 0,0000504576 т/год; 18. свинец 2 кл. опасности 0,0013118976 т/год; 19. хром 3 кл.опасности 0,000504576



т/год; 20. стронций 2 кл. опасности 0,18164736 т/год; 21. ртуть 1 кл. опасности 0,0000151373 т/год; 22. бор 2 кл. опасности 0,0252288 т/год; 23. барий 2 кл. опасности 0 т/год; 24. Кремневая кислота отсутствует кл. опасности 2,6742528 т/год; 25. бром 2 кл. опасности 0,241691904 т/год; 26. Йод отсутствует кл. опасности 0,038347776 т/год; 27. фосфаты отсутствуют кл. опасности 0,016146432 т/год.

Предполагаемые виды и объемы отходов образующиеся при намечаемой деятельности: ТБО – 7 т/год., вскрышные породы 2024 г. – 114,4 тыс м3; 2025 г. – 121 тыс м3; 2026 г. – 100,3 тыс м3; 2027 г. – 98,9 тыс м3; 2029 г. – 37,9 тыс м3; 2030 г. – 9,5 тыс м3, отработанные автошины – 115 т/год; отработанные масла – 0,5 т/год; промасленная ветошь – 7 т/год; отработанные фильтра – 227 т/год; огарки сварочных электродов – 0,07 т/год; золошлак – 6,7 т/год; отработанные аккумуляторы – 0,7 т/год; тара из под взрывчатых веществ – 3,5 т/год; лом черных металлов – 7 т/год; загрязненная тара из под масел – 3 т/год; отработанные конвейерные ленты – 0,4 т/год.

Согласно приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан данный вид намечаемой деятельности относится к объектам I 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 пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения 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.: Нуртай Ж.Т.
Тел.: 41-08-71*

Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич



