

«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 "VOEX COMMERCE"

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: №KZ21RYS00552699 от 16.02.2024г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Согласно п.2.10 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу РК – «проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования», вид намечаемой деятельности объекта «Рекультивация земель нарушаемых (нарушаемых) ТОО «VOEX COMMERCE» при опытно-промышленной добыче медных руд на Байском медно-порфировом месторождении в Карагандинской области» подлежит обязательному скринингу.

Земельный участок, предоставленный предприятию для проведения опытно-промышленной добычи на Байском медно-порфировом месторождении расположен в Каркаралинском районе Карагандинской области. Кадастровый номер акта на земельный участок: 09-133-046-035 от 26.04.2017г, площадь 2,24 га. Ближайшими населенными пунктами являются г.Каркаралинск в 25 км на северо-запад от участка, п.Карагайлы в 20 км на северо-восток. Областной центр – г. Караганда находится в 230 км на запад от участка. В 35 км к востоку находится рудник Абыз, разрабатывающий открытым способом одноименное колчеданно-золото-полиметаллическое месторождение, руды которого перерабатываются на Карагайлинской ОФ. В 40 км на северо-восток от участка расположен рудник Кентобе, разрабатывающий одноименное месторождение железных руд. Обоснование выбора места: согласно ст. 197 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года №125-VI ЗРК недропользователь обязан произвести ликвидацию последствий операций по разведке твердых полезных ископаемых путем рекультивации нарушенных земель в соответствии с Земельным кодексом Республики Казахстан. На данном участке велась разведка ТПИ.

Для рекультивации карьера необходимо произвести следующие виды работ: 1. Выполаживание верхнего уступа карьера (частично БВР). Разработка экскаватором и бульдозером. Площадь треугольника составляет 28,5 м²., периметр карьера по верху составляет 600 метров, объем работ составляет 17 100. 2. Обустройство породного вала по преиметру карьера. Объем работ составляет 6 550 м³. 3. Разработка плодородных пород экскаватором с ёмкостью ковша 3 м³ с погрузкой в автосамосвалы грузоподъёмностью 20 тонн. Плодородные породы наносятся на площадь планировке мощностью 0,2 метра. Объем работ составляет 4050 м³. 4. Перевозка грунта автосамосвалами грузоподъёмностью 20 тонн на 1 км. Объем работ составляет 4050 м³. 5. Разработка и



планировка грунта бульдозером Т-170 (мощностью 121 кВт) с перемещением грунта на 10 метров. Объем работ составляет 4 050 м³. 6. Уплотнение грунта самоходным вибрационными катком 2,2 тонны на глубину 0,2 метра. Работа производится на площади 2,24 га, на глубину 0,2 м. Объем работ равен 20 250 м² x 0,2 метра = 4 050 м³. 7. Посев и прикатывание многолетних трав на площади 2,02 га.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается проведение мероприятий по восстановлению нарушенных земель, в два этапа: первый – технический этап рекультивации земель; второй – биологический этап рекультивации земель. Сама чаша карьера будет затоплена подземными водами, до начала основного этапа промышленной добычи. Работы по техническому этапу рекультивации предусматривается проводить в следующей последовательности: - выполаживание верхнего откоса карьера (10 м от дневной поверхности) до 20° по периметру, обустройство вдоль борта карьера предохранительного вала, который формируется во время формирования откосов карьера; - планирование рекультивируемых поверхностей погрузчиком и бульдозером; - планирование неровностей дна карьера подлежащей затоплению; - после завершения планировочных работ на прикарьерные земли (до 10 м от бровки карьера, зона породного вала) наносится ПРС мощностью до 0,2 м; - разравнивание и прикатывание ПРС погрузчиком и катком. Далее на прикарьерных землях проводится биологический этап рекультивации, предусматривающий посев многолетних трав из местных сортов.

Работы будут производиться в 2025 году. Начало работ планируется провести в мае 2025 года. Закончатся работы также в мае 2025 года. Общее расчетное время на проведение рекультивационных работ составляет 15 суток.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

ТОО «VOEX COMMERCE» является недропользователем на Байском медно-порфировом месторождении на основании следующих документов: - Акт геологического отвода по месторождению Байское выданный 21.04.2015 года; - Контракт №4275-ТПИ на разведку меди и попутных компонентов на месторождении Байское в Карагандинской области от 03.09.2013г.; - Дополнение к контракту №1 от 22.05.2015г., дополнение к контракту №2 от 16.03.2016г., дополнение к контракту №3 от 14.09.2018г., дополнение к контракту №4 от 23.06.2023г. Целевое назначение участка: для проведения опытно-промышленной добычи на Байском медно-порфировом месторождении. Земельный участок, предоставленный заказчику расположен в Каркаралинском районе Карагандинской области. Кадастровый номер акта на земельный участок: 09-133-046-035 от 26.04.2017г, площадь 2,24 га. Запланированные работы по рекультивации на данном участке будут производиться в 2025 году.

Для питьевого водоснабжения при выполнении рекультивационных работ предусматривается использовать привозную бутилированную воду. Для орошения породы предусматривается использовать привозную техническую воду. Техническая вода – порядка 10 куб.м/сут. Питьевая вода – 50 л/сут. на человека. Учитывая значительные расстояния до ближайших водных объектов (ближайшая к месторождению река Талды протекает в 7,2 км), работы будут проводиться за пределами водоохраных зон и полос. Установление водоохраных зон и полос не требуется в виду удаленности водных объектов.

Координаты земельного участка: 1. 49°13'2.95"с.ш. 75°40'36.31"в.д.; 2. 49°13'3.32"с.ш. 75°40'37.09"в.д.; 3. 49°13'3.61"с.ш. 75°40'39.07"в.д.; 4. 49°13'3.31"с.ш. 75°40'40.16"в.д.; 5. 49°13'1.85"с.ш. 75°40'41.62"в.д.; 6. 49°13'0.68"с.ш. 75°40'42.08"в.д.; 7. 49°12'58.62"с.ш. 75°40'42.15"в.д.; 8. 49°12'57.85"с.ш. 75°40'40.54"в.д.; 9. 49°12'57.30"с.ш. 75°40'38.12"в.д.; 10. 49°12'57.44"с.ш. 75°40'36.28"в.д.; 11. 49°12'58.71"с.ш. 75°40'34.72"в.д.; 12. 49°13'0.35"с.ш. 75°40'34.42"в.д.; 13. 49°13'1.16"с.ш. 75°40'35.11"в.д.; 14. 49°13'3.37"с.ш. 75°40'36.67"в.д.

Приобретение растительных ресурсов не планируется, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубki, переноса и посадка в порядке компенсации. Проектом предусматривается обратная засыпка



почвенно-растительного слоя. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.

Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: сурок, тушканчик, полевка, суслик, хомяк, степной жаворонок, пустельга, серая куропатка. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют.

В период проведения рекультивационных работ, возможно поступление в атмосферу одного вида загрязняющего вещества, а именно: 2025 год - пыль неорганическая %: 70-20, класс опасности 3 – порядка 1,236 т/период, алканы C12-19 класс опасности 4 – порядка 0,2388 т/период, сероводород класс опасности 2 – порядка 0,000671 т/период. Всего около 1,475471 т/период.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

В период проведения рекультивации на участке будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности рабочих. Предполагаемый объем образования отходов на период рекультивации: ТБО - порядка 0,5 т/период. Накопление отходов ТБО 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 Экологическому кодексу РК, карьер опытно-промышленной добычи медных руд на Байском медно-порфировом месторождении в Карагандинской области относится ко II категории объекта. В связи с чем, согласно пп. 3 п. 11 Главы 2 Инструкции по определению категории, промплощадка по рекультивации земель нарушаемых (нарушаемых) ТОО «VOEX COMMERCE» при опытно-промышленной добыче медных руд на Байском медно-порфировом месторождении в Карагандинской области, относится ко II категории объектов.

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.: Мәжкенова Ж.А.

Тел.: 41-08-71



Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

