

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



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

020000, Кокшетау қ., Назарбаев даңғ. 158Г
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, пр. Назарбаева 158Г
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «PCY-16»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ24RYS00954225 от 10.01.2025 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность: рекультивация месторождения метаморфических пород (кварциты) «Урумкай» в Бурабайском районе Акмолинской области.

Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования (раздел 2, п. 2, п.п. 2.5).

Краткое описание намечаемой деятельности

Месторождение Урумкай расположено в Бурабайском районе Акмолинской области в 3,2 км на юго-восток от п. Урумкай, в 25 км к юго-западу от г. Щучинск.

Объектом рекультивации является почвенный покров, нарушенный в результате производственной деятельности предприятия при добыче метаморфических пород. Настоящим проектом рекомендована технология рекультивации путем проведения технической и биологической рекультивации нарушенных земель, такая технология выбрана с учетом возможности дальнейшего использования земель в сельскохозяйственных целях, в данном случае как пастбище. Выбор места участка так же связан с геологическими особенностями строения района работ.



Координаты угловых точек:

т.1 - 520 41' 45.13'' 700 03' 17.49''

т.2 - 520 41' 43.14'' 700 03' 21.14''

т.3 - 520 41' 41.46'' 700 03' 21.02''

т.4 - 520 41' 39.97'' 700 03' 17.00''

т.5 - 520 41' 43.94'' 700 03' 15.17''.

Режим работы на техническом этапе рекультивации принят аналогичный режиму работы карьера в эксплуатационный период. Работы по рекультивации выполняются теми же механизмами, которые использовались на горных работах в карьере. Ранее снятый ПРС и вскрышная порода в полном объеме будут использованы для покрытия земельных участков, нарушенных горными работами. Нанесение ПРС на спланированную поверхность будет выполняться посредством бульдозера ДС-16 непосредственно со складов, расположенных вдоль бортов карьера, методом буртования. Планировочные работы будут произведены также с помощью бульдозера ДС-16. Площадь участков открытых горных работ, покрываемая почвенно-растительным слоем, составит 1га.

Ранее складываемый на складах ПРС будут транспортироваться на рекультивируемый участок, с дальнейшей планировкой поверхности механизированным способом. После полного завершения технического этапа будет проведен биологический этап рекультивации, включающий в себя мероприятия по восстановлению плодородия нарушенных земель. Данные мероприятия предусматривают посев многолетних трав на нарушенной территории. После посева многолетних трав будет произведено прикатывание слоя почвы легкими катками в целях предупреждения ветровой эрозии. В целях частичного восстановления исходного состояния земель, необходимо произвести выполаживание бортов карьеров до угла 180. Учитывая, что в процессе проведения добычных работ производилось погашение откосов бортов карьеров до угла 300, расчет площади треугольника выполаживания вычисляется от этого угла. Выполаживание будет производиться методом срезки и обратной засыпки породы путем доведения угла откоса до 30. Протяженность бортов карьера по периметру – 1600м, средняя глубина карьера – 5м, средняя площадь треугольника выполаживания – 300; Объем складов ПРС на месторождении «Урумкай», расположенного в 10м от карьера вдоль западного борта карьера, составит 1,68 тыс.м3.

Начало и окончание работ в 2025 году (23 смены, 276 часов). Начало апрель 2025 год, окончание май 2025 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Месторождение «Урумкай» на землях Бурабайского района, Акмолинской области. Ближайший населённый пункт посёлок – с.Урумкай, находится на расстоянии 3,2 км. Площадь участка – 1,0 га. Целевое назначение – добыча месторождения метаморфических (кварциты) пород.

Основной водной артерией в районе является озеро Урумкай, расположенное в 1,35 км северо-восточнее карьера.

Питьевая вода привозная бутилированная с п.Урумкай. Расход воды на пылеподавление карьера составит 3 тыс.м3/год. Противопожарный запас воды



заливается в резервуар объемом 10 м3 и используется только по назначению. Расход водопотребления на хоз.нужды – 93,6 м3/год; на мытье -7,2 м3/год.

На участке отсутствуют зеленые насаждения, тем самым необходимости в вырубке или их переносе нет. Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.

Территория предприятия представлена одной промышленной площадкой. Промышленная площадка представлена в 2025 г. – 1 неорганизованным источником выбросов в атмосферу. В процессе проведения работ карьера в состав источников входят: Карьер – ист. № 6001. Карьер рассмотрен как единый источник равномерно распределенных по площади выбросов от вскрышных, выемочно-погрузочных, а также работ, связанных с транспортированием горной массы, согласно их специфике. В атмосферу при проведении данных видов работ будет выделяться неорганизованно код-2908, класс опасности 3, пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 70-20% в объеме- 0,47т/г, данное загрязняющее вещество не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом.

На промплощадке будет установлен БИО туалет который представляет собой стандартное двухсекционное сооружение. На рельеф местности сбросы не осуществляются. Сброса загрязняющих веществ на предприятии не планируется.

На территории промплощадки производственного объекта не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Учитывая данные условия, воздействия на почвенный покров в загрязнении отходами производства выражаться не будет. В результате производственной деятельности на территории предприятия образуются следующие виды отходов: ТБО (код 20 03 01) не опасные объем образования составит 2025 г.- 0,6 тонн. ТБО будут храниться в контейнерах с закрытой крышкой, не более 6 месяцев. По мере накопления будут вывозиться с территории, согласно договору со специализированной организацией. Превышения пороговых значений намечаемая деятельность не планирует, тем самым превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости 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

М. Кукумбаев

Исп.: Н. Бегалина
Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

