

**«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, Қарағанды қаласы, Бұхар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«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 ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «Қарағанды жолдары»

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: № KZ45RYS00985857 от 05.02.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Рекультивация земель, нарушенных горными работами при разработке магматических пород на карьере «Ботакара-Тас», расположенном на землях Бухар-Жырауского района, Карагандинской области

Административно карьер «Ботакара-Тас» расположен на землях Бухар-Жырауского района Карагандинской области, на расстоянии 7,0 км восточнее п.Ботакара. Ближайшим к карьере «Ботакара-Тас» населенным пунктом является п. Ботакара, расположенный на расстоянии 7,0 км западнее карьера. Кадастровый номер земельного участка: 09-140-018-324, площадь 10,0 га.

Координаты земельного участка:

1. 50°03'48.09"с.ш. 73°50'18.70"в.д.;
2. 50°03'47.56"с.ш. 73°50'31.25"в.д.;
3. 50°03'34.57"с.ш. 73°50'30.22"в.д.;
4. 50°03'35.14"с.ш. 73°50'17.67"в.д.

Обоснование выбора места: В настоящее время на месторождении «Ботакара-Тас» ведется добыча строительного камня открытым способом, при этом нарушенная площадь выемки открытыми горными работами должна составить 100000 м² (10,0 га), в координатах участка, предоставленного Постановлением Акима Карагандинской области №15 /03 от 13.03.2024 года.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматриваются рекультивационные работы на участке добычи магматических пород месторождения «Ботакара-Тас». Находящиеся в отвалах вскрышные породы и ПРС в полном объеме будут использованы для покрытия земельных участков, нарушенных горными работами. Планировочные работы будут произведены с помощью бульдозера Shantui SD16 методом перемещения непосредственно сверху вниз от бортов карьера по периметру, срезанного предварительно экскаваторами и бульдозерами скального и земляного грунта. Погрузочные работы будут осуществляться одним уступом на отвале вскрыши и ПРС карьера «Ботакара-Тас» высота рабочих уступов составит 3 м., с рабочими углами откосов 450. Выемка вскрыши и ПРС будет осуществляться техникой имеющиеся у заказчика: экскаватором Hitachi ZAXIS-330-3 с емкостью ковша 1,86 м³ и фронтальным погрузчиком Lonking ZL50NK емкостью ковша 3,0 м³ и. Погрузка вскрыши и ПРС будет производиться в автосамосвалы Shacman SX3251DM384. С объемом кузова 19,0 м³ и вывозиться к бортам и на дно карьера. Объем вскрышных пород составляет 50,0 тыс. м³ в т.ч. скальный грунт и рыхлая вскрыша - 39,0 тыс. м³,



ПРС составляет 11,0 тыс. м3. Площадь участков открытых горных работ составит 10000 м2 ≈ 10,0 га. Завершающим этапом восстановления нарушенных земель является проведение биологического этапа рекультивации. Работы по биологическому восстановлению земель ведутся для создания растительных сообществ декоративного и озеленительного назначения. Норма посева семян принята 10,0 кг/ га (с учетом увеличения на 30% для участков, не покрытых почвой). Потребное количество семян в таблице 5 Проектом предусматривается проведение основной обработки почвы с одновременным посевом. Посев трав принят сеялкой СТС-2 в комплексе с трактором МТЗ-82, производительностью 1,5 га/ч. Площадь 10,0 га агрегатом производительностью 1,5га/ч будет засеяно за 6,6 ч.

Карьер магматических пород «Ботакара-Тас» рекультивируется, возвращается государству в составе прежних угодий. Предусмотренная рекультивация должна осуществляться в два последовательных этапа: технического и биологического.

При проведении технического этапа рекультивации будут проведены следующие основные работы:

- участки под нарушенными землями предварительно будут освобождены от горнотранспортного оборудования;
- выполаживание откосов бортов карьеров методом срезки и обратной засыпки вскрышной породы на крутизну не более 30°;
- планировка поверхности земельного участка;
- нанесение плодородного слоя почвы на спланированную поверхность.

Ранее складированный на складах ПРС и вскрышная порода 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 с внесением удобрений.

Работы будут производиться в 2033 году. Начало работ планируется провести в апреле-мае 2033 года. Закончатся работы также в 2033 году. Общее расчетное время на проведение рекультивационных работ составляет 81 суток.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

ТОО «Караганды жолдары» является недропользователем на месторождении магматических пород «Ботакара-Тас» на основании лицензии на добычу общераспространенных полезных ископаемых №81 от 15 ноября 2023 года. Целевое назначение участка: для добычи магматических пород (риолиты) на месторождении «Ботакара-Тас». Земельный участок, предоставленный заказчику для добычи магматических пород месторождения «Ботакара-Тас» расположен в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области. Кадастровый номер земельного участка: 09-140-018-324, площадь 10,0 га. Запланированные работы по рекультивации на данном участке будут производиться в 2033 году.

Для питьевого водоснабжения при выполнении рекультивационных работ предусматривается использовать привозную бутилированную воду. Для орошения породы предусматривается использовать привозную техническую воду. Учитывая значительные расстояния до ближайших водных объектов (ближайшая к месторождению река Нура протекает на расстоянии более 2 км), работы будут проводиться за пределами водоохраных зон и полос. Установление водоохраных зон и полос не требуется в виду удаленности водных объектов.

Вид водопользования: общее. Качество необходимой воды: питьевое и техническое (непитьевое).

Техническая вода – порядка 10 куб.м/сут. Питьевая вода – 50 л/сут. на человека; операций, для которых планируется использование водных ресурсов. На хозяйственно-питьевые нужды и орошение грунта.

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

Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: сурок, тушканчик, полевка, суслик, хомяк, степной жаворонок, пустельга, серая куропатка. Пользование животным миром не предусмотрено.

Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. По предварительной оценке, в период



проведения рекультивационных работ, возможно поступление в атмосферу трех видов загрязняющих веществ, а именно: 2033 год - пыль неорганическая %: 70 -20 (класс опасности 3) – порядка 5,385489 т/период, алканы C12-19 (класс опасности 4) – порядка 1,4328 т/период, сероводород (класс опасности 2) – порядка 0,004026 т/период. Всего около 6,822315 т/период.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

В период проведения рекультивации на участке будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности рабочих. 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 рекультивации: ТБО - порядка 0,5 т/период.

Согласно приложению 2 Экологического Кодекса РК и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» данный вид намечаемой деятельности 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.

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

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса Республики Казахстан, 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 протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о. руководителя

А.Кулатаева



И.о. руководителя департамента

Кулатаева Айман Зарухановна

