

Қазақстан Республикасының
Экология және Табиғи ресурстар
министрлігі Экологиялық реттеу
және бақылау комитетінің Ақтөбе
облысы бойынша экология
Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии
и природных ресурсов Республики
Казахстан

030007 Ақтөбе қаласы, А.Қосжанов көшесі 9

030007 г.Ақтөбе, улица А.Косжанова 9

ТОО «Тас Трейд KZ»

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ77RYS01854983 05.08.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается рекультивации нарушенных земельных участков ТОО «Тас Трейд Kz» при добычи магматических горных пород: строительный камень (базальт), размещения отвалов пород и плодородного слоя почвы с подъездной дорогой в лицензионный период на месторождении «Мамытское» (Скалистый) в Хромтауском районе Актюбинской области.

Срок реализации намечаемой деятельности – 2026-2034 гг. (в теплое время года, технический этап). Ориентировочно период проведения работ по рекультивации – с июня по сентябрь 2026-2034гг.

Месторождение “Мамытское” расположено в Хромтауском районе, Актюбинской области, в 33 км к северо-востоку от г.Хомтау и в 35 км на восток от пос. Бадамша. Месторождение расположено на междуречье р.Кызыл-Каин и Мамыт, левых притоков р.Орь и является одним из крайних выходов скальных пород на севере Катынадырского хребта. Ближайший железнодорожный полустанок Шайхан расположен в 4 км к югу от месторождения. Ближайший жилой массив- с.Мамыт, в северной стороне на расстоянии более 6 км. Площадь участка кадастровый номер 02-034-014-371 в границах отвода составляет: 2,1109 га. Площадь участка кадастровый номер 02-034-014-369 в границах отвода составляет: 14,4491 га. Площадь участка кадастровый номер 02-034-014-370 в границах отвода составляет: 5,95 га.

Координаты угловых точек : 1 С-7 50° 32' 32,85" 58° 44' 20,93"; 2 С-56 50° 32' 37,38" 58° 44' 28,85"; 3 С-57 50° 32' 37,75" 58° 44' 34,01"; 4 С-9 50° 32' 37,18" 58° 44' 41,37"; 5 С-22 50° 32' 36,02" 58° 44' 54,63"; 6 С-3 50° 32' 34,46" 58° 44' 57,10"; 7 С-6 50° 32' 29,74" 58° 44' 56,35"; 8 С-51 50° 32' 28,51" 58° 44' 43,28"; 9 С-84 50° 32' 26,46" 58° 44' 38,37"; 10 С-83 50° 32' 26,34" 58° 44' 36,02"; 11 С-4 50° 32' 27,36" 58° 44' 30,72"; 12 С-67 50° 32' 33,52" 58° 44' 24,60".

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектной документацией на рекультивацию нарушенных земель предусмотрено проведение рекультивационных работ (технический и биологический этапы) при добычи магматических горных пород: строительный камень (базальт), размещения отвалов горных пород и плодородного слоя почвы с подъездной дорогой в Лицензионный период на месторождении “Мамытское” (скалистый) общей площадью 22,51 га на территории Хромтауского района разработан на основании постановления акимата Актюбинской области №131 от 15.07.2025 года. Данный проект рекультивации нарушенных земельных участков предусматривает проведение мероприятий по техническому и биологическому этапам рекультивации: снятие и возврат плодородного слоя почвы, по периметру отработанного

карьера установить ограждение с целью предотвращения проникновения диких животных и



домашнего скота. Земельные участки общей площадью 22,51 га, предоставлены во временное возмездное землепользование для добычи горных пород строительный камень (базальт) – 16,56 га, для размещения отвалов горных пород и плодородного слоя почвы с подъездной дорогой 5,95 га. Земли, примыкающие к участку, в настоящее время используются как сельскохозяйственные и в перспективе могут быть использованы по их целевому назначению, т.е. под посев сельскохозяйственных культур и т.д. Рекомендации землепользователя или землевладельца: определить направление рекультивации – сельскохозяйственное. Общая площадь технического этапа рекультивации - 22,51 га. Биологический этап площади – 3,7 га. Объем снимаемого ПСП-33765м³. Разравнивание ПСП – 85872 м³. Объем наносимого ПСП-33765 м³. Проектируемая площадка расположена вне водоохранных зон и полос водных объектов. В пределах района и в предполагаемой зоне их влияния историко-архитектурные памятники и природные заповедники, охраняемые законом, отсутствуют. Другое местоположение не предусматривается.

Настоящим проектом разработаны мероприятия по рекультивации нарушенных земель: технический и биологический этапы рекультивации земель. Техническая рекультивация, осуществляемая для сохранения плодородного слоя почвы, включается в общий комплекс работ по разработке полезных ископаемых и строительству. Согласно акта обследования нарушенных земельных участков, подлежащих рекультивации, задания на проектирование, выданного заказчиком, характеристики земель, а также учитывая, что запасы карьера будут использованы частично (балансовые запасы 7134,8м³, а в Лицензионный срок будут отработаны 2700м³) карьер будет огорожен с целью предотвращения проникновения диких животных и домашнего скота. Планировка откосов и уплотнение -необходимый этап строительных работ, который помогает защитить сооружение от воздействия естественных и антропогенных факторов (эрозии, осадки, вибрации при движении транспорта и т.д.) Вскрышные породы хранящиеся отдельно подлежат выполаживанию бортов, трамбовке поверхности отвала, вокруг участка отвала плодородный слой почвы утрамбовывается и подготавливается к посеву многолетних трав. Выполаживание бортов отвала-это комплекс земляных работ, направленные на уменьшение крутизны (углов наклона) откосов отвалов и бортов карьерных выработок для повышения их устойчивости, предотвращения обрушений и подготовки к рекультивации. В ходе этой процедуры крутые склоны делают более пологими, что способствует стабилизации грунтов и улучшает экологическую обстановку на нарушенных территориях. Уплотнение выполняю автогрейдером или бульдозером, на которой устанавливается откосник, работу начинают с верхней части откоса. Все объем вскрышных пород составляет 1243,6 тыс.м³. Основные виды работ технического этапа: снятие и нанесение плодородного слоя почвы, выемка вскрышных пород, перевозка части плодородного слоя почвы и вскрышных пород отдельно отведенному участку. Часть плодородного слоя почвы и вскрышных пород оставляется вокруг карьера для построения породного вала длиной 1735м. На его строительство уйдет 11,7тыс.м³. Планировочные работы перед нанесением плодородного слоя, планировка откосов, планировка и прикатывание нанесённого плодородного слоя почвы. Также производится послойная трамбовка, уборка строительного мусора, выборочное удаление грунта с местах непредвиденного загрязнения веществами, ухудшающим плодородие почвы. Общая площадь технического этапа рекультивации – 22,51га (в том числе – под карьерами-16,56га, под отвалами вскрышных пород и плодородными слоями почвы -5,0 га, под подъездной дорогой -0,95га.) Отвал вскрышных пород плодородный слой складированы в специально отведенных местах на ровных, возвышенных и сухих местах, свободных от запасов полезных ископаемых на малопродуктивных сельскохозяйственных местах. Не допускается образование мелких, разбросанных отвалов. Высота отвалов при хранении находится в пределах 4-10м. Проектом предусмотрено проведение биологический этап рекультивации с перспективным использованием земель под пастбища на площади-3,700 га. Земельные участки, подлежащие биологической рекультивации, расположены в подзоне темно-каштановых почв. Технология восстановления пастбища заключается в подготовке почвы, посеве травосоединителей и последующем уходе за ними в течении 3-х лет. Продолжительность мелиоративного периода составляет 5 лет. Территории грунтовых резервов имеют свои особенности самовосстановления, что необходимо использовать и учитывать при планировании.



проведения рекультивационных работ, выбору типа проведения рекультивации и видам растений. На рекультивируемых карьерах необходимо проводить тщательную планировку поверхности почвы, землевание (нанесение плодородного слоя почвы слоем 0,5-0,7 м), внесение органических и минеральных удобрений или посев сидератов. Биологический этап рекультивации данных земельных участков предусматривает: вокруг карьера после установления ограждения (1,745га) и вокруг отвала вскрышных пород и плодородного слоя почвы (1,955 га) проводить дискование и агротех.

При выполнении проектных работ потребление водных ресурсов предусмотрено для удовлетворения хозяйственно-питьевых нужд рабочего персонала и на технологические нужды. Ближайший поверхностный водный объект - река Мамыт, находится на расстоянии 5,5км от места намечаемой деятельности. Вода технического качества используется: для произв. нужд Водооборотные системы отсутствуют. Источником воды питьевого качества, для обеспечения водой персонала на площадке проведения работ, принята привозная бутилированная вода. Вода для технических нужд, для полива технологических дорог и площадок будет доставляться специальной поливочной машиной с базы предприятия недропользования. Намечаемая деятельность не попадет в водоохранные зоны и полосы водных объектов. В связи с отдаленностью водных объектов от площадки для проведения работ намечаемой деятельности, в установлении водоохранных зон и водоохранных полос необходимости нет. Все предусмотренные проектом работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные сточники. Объемы потребления технической воды на технологические нужды в процессе СМР составит: 405 м³. Объемы потребления воды на обеспечение хозяйственно-питьевых нужд персонала в процессе СМР (с 2026-2034гг., итого 900 дней), составит: 157,5 м³/за период работ, 0,175 м³/сут, 0,12 м³/час.

Согласно данным РГП «Казахское лесоустроительное предприятие», координаты месторождения расположены за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

В летний период в данном районе встречается популяция сайгаков Бетпакдалинской группировки. Кроме того, на территории района обитают следующие виды диких животных, относящиеся к охотничьим видам: лисица, заяц, корсак, ласка и барсук.

Из птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, встречаются степной орел и стрепет.

Иные ресурсы: Источники приобретения: ГСМ (топливо смазочные материалы); Товары бытового назначения; другие виды сырья и ресурсов (будут определяться при разработке проектной документации, а также в ходе реализации намечаемой деятельности).

Выбросы. Суммарный нормируемый выброс за период рекультивации – 15.2063279 т/г с учетом автотранспорта). Количество наименований загрязняющих веществ (с указанием класса опасности) – 7 штук, а именно: Азота (IV) диоксид (2)- 0.033064 т/год, Азот (II) оксид (3)- 0.0053729 т/год, углерод (3) - 0.002275 т/год, сера диоксид (3) - 0.006696 т/год, Углерод оксид (4)- 0.0651 т/год, керосин (0)- 0.01551 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3)- 15.07831 т/год. **Итого: 0,5213223г/с, 15,2063279т/год.** В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Отходы. В период проведения работ ожидается образование 2 видов отходов, 1 относится к неопасным и 1 к опасным. Всего 1,4017 т из них ТБО смешанные коммунальные отходы (неопасные, 20 03 01) образуются в процессе жизнедеятельности персонала - 1,2224 т,

промышленная ветошь (опасные, 15 02 02*) образуются в процессе использования трепья для



протирки механизмов и деталей - 0,17928 т. Отходы будут временно накапливаться на огороженных с трех сторон площадках с твердым покрытием в контейнерах в срок, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, и вывозиться подрядчиком в места их восстановления, уничтожения или захоронения. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует.

Намечаемая деятельность - «Рекультивации нарушенных земельных участков ТОО «Тас Трейд Кз» при добычи магматических горных пород: строительный камень (базальт), размещения отвалов пород и плодородного слоя почвы с подъездной дорогой в лицензионный период на месторождении «Мамытское» (Скалистый) в Хромтауском районе Актюбинской области» (работы по рекультивации и (или) ликвидации II категории) относится к II категории, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии подпункт 3 пункт 11 Глава 2 Приказа Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13.07.2021 г. №246.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В пределах территории объекты историко-культурного наследия, объектов, имеющие историческую, научную, художественную или иную культурную ценность, бывшие военные полигоны, отсутствуют. В связи с краткосрочностью выполнения работ и временного пребывания источников загрязнения в районе проведения работ необходимость проведения полевых исследований отсутствует.

Мероприятия по снижению вредного воздействия: укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на площадке; исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; в период временного хранения отходов необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом отходов производства и потребления.

Выводы: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).

Руководитель департамента

Ербол Куанов Бисенұлы



