



050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-84
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-84
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «MD TRADE»

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «MD TRADE»;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ67RYS00862465 от 11.11.2024 г.

Общие сведения

Вид деятельности в соответствии с пунктом 2.10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее- Кодекс) «Рекультивация нарушенных земель при добыче песчано-гравийной смеси на месторождении «Баккорган», общей площадью— 38,5 га, расположенного в Енбекшиказахском районе Алматинской области»

Месторождение песчано-гравийной смеси «Баккорган» по административному делению относится к Енбекшиказахскому району Алматинской области и расположено в 50 км от г.Алматы, в 7 км к северо-западу от г.Есик, в 1,5 км северо-западнее с.Болек. Участок рекультивации выбран на основании Актов на право временного возмездного землепользования, с кадастровыми номерами: 03-044-152-961 и 03-044-152-1444, и контракта на недропользование №29-06-07 от 25.06.2007г, целевое назначение— добыча песчано-гравийной смеси.

Рекультивационные работы будут проводиться после завершения проведения добычных работ в 2043 году, после завершения срока действия Контракта на недропользование. В настоящее время на рекультивируемом участке проводятся добычные работы. Карьер добычи песчано-гравийной смеси на месторождении «Баккорган» относится ко II категории опасности объектов. Объем добычи составляет 590 тыс.м3/год или 1534 тыс.тонн/год.

В соответствии с подпунктом 3 пункта 11 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 (в редакции приказа Министра экологии и природных ресурсов РК от 13.11.2023 № 317) работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов II категории относятся ко **II категории**.

Предположительный сроки начала реализации намечаемой деятельности по рекультивации 01.01.2043г. Завершение деятельности рекультивации 31.12.2043г. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки— 1. Для отдыха



и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 4 человека.

Краткое описание намечаемой деятельности

Задачей рекультивации является восстановление естественной экосистемы до максимального сходства с экосистемой, существовавшей до проведения операций по недропользованию. Для этого, на участке работ предусматривается проведение технического и биологического этапов рекультивации нарушенной площади. При производстве технического этапа рекультивации будет использоваться бульдозер. Рекомендуемая техника, имеется в распоряжении ТОО «MD TRADE», являющаяся недропользователем объекта. Техническая рекультивация будет включать в себя следующие виды работ: - сглаживание откосов (бортов) карьера до угла 50°; - планировка поверхности. Ранее складированный ПРС, будет перемещаться на рекультивируемые участки, с дальнейшей планировкой поверхности механизированным способом. В связи с тем, что временно изъятые земли под месторождение не пригодны для сельскохозяйственной деятельности, настоящим планом рекомендуется проведение только технического этапа рекультивации отработанного карьера, предусматривающего естественное зарастание травостоем. В течение 2-3 лет после технического этапа рекультивации происходит самозарастание рекультивированной площади полупустынной растительностью. Образование растительности до естественного состояния продлится несколько лет. После рекультивации ТОО «MD TRADE» в течение 1 года будет вести мониторинг ликвидаций участка. Мониторинг представляет собой мониторинг воздействия- ежеквартального визуального наблюдением участка.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В геологическом строении земельный участок месторождения «Баккорган» принимают участие отложения верхнечетвертичного возраста. В геоморфологическом плане месторождение представляет собой слабонаклонную к северо-западу равнину. Поверхность участка повсеместно покрыта вскрышными породами представленные суглинками. Мощность вскрыши колеблется в интервале от 0,17 м до 0,23 м (среднее значение 0,21 м). Вскрышные породы снизу подстилаются песчано-гравийно-валунными отложениями вскрытой мощностью от 8 м до 30 м. Песчано-гравийная смесь участка имеет светло-серый окрас, характеризуется выдержанным строением, мощностью и качеством полезной толщи.

Водные ресурсы источников водоснабжения на территории участка работ отсутствуют. Водоснабжение – привозная. Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Предполагаемый объем водопотребления: - на хозяйственно-питьевые нужды для данного объекта составит 49,3 м³/год.

На рассматриваемом участке поверхностных и подземных водных источников не обнаружено. Участок рекультивации расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. При проведении рекультивационных работ негативного влияния на поверхностные и подземные воды рассматриваемой территории не ожидается, мониторинг поверхностных вод вовремя рекультивационных работ не предусматривается. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении рекультивационных работ не предусматривается. Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемому участку не предусматривается. Использование водных ресурсов на проектируемом участке не планируется.

На данный участок имеются Акты на право временного возмездного землепользования. Кадастровые номера земельных участков: 03-044-152-961 и 03-044-152-1444, площадь участков– 25га и 13,5га, целевое назначение– добыча песчано-гравийной смеси. Географические координаты месторождения: С.Ш 43°25'12.35", В.Д 77°23'23.38".

Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется. Участок рекультивации находится под влиянием многокомпонентного антропогенного воздействия, на технологически освоенным добычными работами участка. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во



время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.

Так как территория участка земель с поверхности нарушена добычными работами растительность на рассматриваемом участке рекультивации отсутствует. После проведения рекультивационных мероприятий, рекультивируемая поверхность должна в течении мелиоративного периода зарости местной жароустойчивой растительностью. В районе расположения участка рекультивационных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность, подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Лесные насаждения и деревья на территории участка работ отсутствуют.

Электроснабжение на период рекультивационных работ не предусматривается. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения рекультивационных работ.

При рекультивации участка работ использование природных ресурсов не предусматривается. Задачей настоящего проекта рекультивации является восстановление естественной экосистемы до максимального сходства с экосистемой, существовавшей до проведения операций по недропользованию.

Ожидаемый перечень нормативов загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 7 наименований (диоксид азота (класс опасности 2)-0,099г/сек; оксид азота (класс опасности 3)-0,016г/сек; углерод (сажа) (класс опасности 3)-0,014г/сек; сера диоксид (класс опасности 3) 0,0104г/сек; оксид углерода (класс опасности 4)-0,096г/сек; керосин (класс опасности отсутствует, ОБУВ-1,2)-0,025г/сек; пыль неорганическая сод. SiO_2 от 20-70% (класс опасности 3)-8,34т/год, 0,40207г/сек). Предполагаемый выброс составит 8,34 т/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке рекультивационных работ не предусматривается. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 49,3 м³/год. Производственные стоки отсутствуют.

Основными отходами, образующимися в период рекультивационных работ участка, будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши. Предполагаемые твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве— 0,4052 тонн/год. Предполагаемые отходы обтирочной промасленной ветоши— 0,0635 тонн/год. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Отходы обтирочной промасленной ветоши образуются в результате обтирки работающей техники на территории участка. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Отходы обтирочной промасленной ветоши будут собираться в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам, со специализированными организациями, которые занимаются их утилизацией.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий – Предотвращение техногенного засорения земель; - Тщательная технологическая регламентация по ликвидации карьера; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; - Сохранение естественных ландшафтов и ликвидация нарушенных земель. Систематический вывоз мусора.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:



В соответствии с пунктом 26 Главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280 (далее - Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренных в пункте 25 Инструкции, не выявлено. Намечаемая деятельность не планируется на территориях, указанных пункте 29 Инструкции. Таким образом, необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Кодекса, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяется инструкцией по организации и проведению экологической оценки. Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает: 1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий; 2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий; 3) сбор информации, необходимой для разработки раздела «Охрана окружающей среды» в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов согласно Сводной таблице от 10.12.2024 года, размещенной на сайте <https://ecportal.kz/>:

1. РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»

В соответствии п.1 пп.5 ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохранной полосы запрещается: «проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса».

Согласно пункта 1 статьи 120 Водного кодекса РК «физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод».

Дополнительно сообщаем, что согласно требованиям водного законодательства Республики Казахстан строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

2. Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области

В соответствии с подпунктом 1 пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года (далее – Кодекс), для реализации заявленной деятельности может потребоваться санитарно-эпидемиологическое заключение, подтверждающее соответствие объекту с высоким эпидемиологическим значением нормативным правовым актам в области санитарно-эпидемиологической безопасности населения.



Объекты с высокой эпидемиологической значимостью определены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года №ҚР ДСМ-220/2020 (далее – перечень). В связи с этим в заявлении о намечаемой деятельности необходимо указывать требование наличия разрешительного документа для объектов с высоким эпидемиологическим значением, включенных в перечень.

Кроме того, в соответствии с подпунктом 2 пункта 4 статьи 46 Кодекса, государственные органы в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения проводят санитарно-эпидемиологическую экспертизу проектов нормативной документации, касающейся предельно допустимых выбросов и сбросов вредных веществ и физических факторов, санитарно-защитных зон и охранных зон. Такая экспертиза проводится в рамках государственных услуг, порядок оказания которых определен приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения».

Однако заявка на заявленную деятельность не относится к указанным проектным документам. Таким образом, в соответствии с законодательством, согласование заявок на заявленную деятельность не входит в компетенцию Департамента и его территориальных санитарно-эпидемиологических управлений.

Вместе с тем, в соответствии с пунктом 8 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, оказывающих влияние на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ -2, для объектов, влияющих на среду обитания и здоровье человека, разрабатываются обоснования размеров санитарно-защитных зон.

На основании вышеизложенного, ТОО «MD TRADE» должно разработать предварительный (расчетный) проект санитарно-защитной зоны (СЗЗ) для карьера для добычи песчано - гравийной смеси на месторождении «Баккорган», и представить его для санитарно-эпидемиологической экспертизы в органы санитарно-эпидемиологического контроля.

3. Департамент экологии по Алматинской области

1. Получить положительное санитарно-эпидемиологическое заключение в соответствии со статьей 20 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI;
2. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности;
3. При проведении работ на намечаемой территории выполнять требования статьи 358 Экологического кодекса РК;
4. Обеспечить соблюдение экологических требований по сбору, накоплению и управлению отходами, предусмотренные ст. 319, 320, 321 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК;
5. Для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок;
6. Обеспечить соблюдение общих положений об охране земель, экологических требований при использовании земель и оптимальному землепользованию, предусмотренных ст. 228, 237, 238 Экологического кодекса Республики Казахстан;
7. Обеспечить соблюдение мероприятий по охране земель, предусмотренных ст. 140 Земельного Кодекса Республики Казахстан;
8. Обеспечить соблюдение мероприятий, направленных на защиту растительного и животного мира от негативных воздействий намечаемой деятельности, а также требований по сохранению биоразнообразия в соответствии со ст. 240 Кодекса;
9. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах деятельности;



10. Предусмотреть Мероприятия по охране окружающей среды согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК.

Указанные выводы основаны на сведениях, представленных в Заявлении Товарищества с ограниченной ответственностью «MD TRADE», при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендинович

