



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

№

ОО "RKR Group Company"

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ОО "RKR Group Company",

БИН: 200640014904

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ47RYS01156056 от 21.05.2025 г.

Общие сведения

Вид деятельности в соответствии с пунктом 2.10 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее- Кодекс) «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования, указанных в настоящем разделе».

Согласно 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 (с изменениями и дополнениями от 13.11.2023 № 317) объект намечаемой деятельности относится к **III категории** пп.9) п.12 (работы по рекультивации и (или) ликвидации при которых масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух составляет 10 тонн в год и более).

Рабочим проектом предусматривается рекультивации земель, нарушенных при добыче песчано-гравийной смеси на месторождении «Алексеевское (участок Западный, южная часть), площадью - 8,23 га, расположенный в Енбекшиказахском районе Алматинской области».

Добычные работы на рассматриваемом участке завершены 2017 году. Действие Контракта на недропользование досрочно прекращено, согласно приказу ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области» за №58-П от 14.04.2017г. До 2017 года добычные работы проводил ОО «ТАСКУМСНАБ».

Земельный участок не подлежит дальнейшей эксплуатации по назначению. С 2017 года по настоящее время земельный участок не функционировал. В настоящее время для проведения рекультивационных работ земля передана юридическому лицу ОО «RKR Group Company», согласно решения земельной комиссии за №107 от 30.01.2025г.

Имеется акт на земельный участок от 07.03.2025г №2025-3936598 с кадастровым номером: 03:044:018:1192, целевое назначение – для ведения рекультивационных работ. Географические координаты месторождения: С.Ш 43°23'22.5", В.Д 77°13'57.7".

Участок рекультивации расположен между селами Байтерек и Актас в Енбекшиказахском районе Алматинской области.



Земельный участок рекультивации приурочен к современным аллювиальным отложениям, представленным песчано-гравийно-валунной смесью, имеющей мощность 50-60 м. Участок вытянут с северо-запада на юго-восток по азимуту 142°, размеры его равны: протяженность 1608 м, ширина-от 232 до 492 м, средняя -369 м.

Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан за №ҚР ДСМ-2 от 11 января 2022 года, СЗЗ на период рекультивационных работ не классифицируется.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности по рекультивации 01.07.2025г. Завершение деятельности рекультивации 31.12.2029г. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1.

Краткое описание намечаемой деятельности

Рекультивационные работы предполагается провести на площади нарушенных земель общей площадью 10,174 га, глубина карьерной выемки от 26 м до 44 м. Инженерно-геодезические работы, выполненные ТОО «G Global», показали, что общий объём вынутого грунта из карьера составил 2 395 466,24 м³. Таким образом, для обратной засыпки карьера потребуется аналогичный объём использованных кусковых, сыпучих инертных строительных материалов (бетон, кирпич, строительная керамика, почвогрунт после стройки и другие неопасные использованные строительные материалы), грунтов образованных от строительных площадок рассматриваемого региона - 2 395 466,24 м³. С учётом годовой производительности 480 000 м³/год, срок завершения рекультивационных работ составит 5 лет и завершится в 4 квартале 2029 года.

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 и каток. Рекомендуемая техника, имеется в распоряжении ТОО «RKR Group Company». Техническая рекультивация будет включать в себя следующие виды работ: - Подготовительные работы (ограждение и обозначение границ объекта, обустройство инфраструктуры, планировка засыпаемой чаши карьера); - Прием и контроль материалов (прием материалов строго по паспортам, фиксация каждого въезда, ведение журнала учета); - Засыпка отработанными инертными строительными материалами (засыпка проводится послойно толщиной 1,5м, каждый слой уплотняется катками и спецтехникой, после 3-4 слоев – контроль просадки, формирование откосов не круче 22 градусов для предотвращения эрозии); - Завершение технического этапа рекультивации (финальная планировка поверхности участка, толщина защитного слоя сверху: 0,2 м из инертного или плодородного материала, фотофиксация и геодезические работы, составление акта завершения технического этапа рекультивации).

Биологический этап проводится после завершения технического (формирования откосов, уплотнения и закрытия поверхности слоем плодородного грунта). Его основная цель — восстановление или создание устойчивого биоценоза (почвы и растительности), пригодного для дальнейшего хозяйственного использования (пастбища, лесонасаждения, озеленённые зоны и пр.).

После рекультивации ТОО «RKR Group Company» в течение 1 года будет вести мониторинг участка. Мониторинг представляет собой мониторинг воздействия - ежеквартального визуальным наблюдением участка.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Источники водоснабжения на территории участка работ отсутствуют. Водоснабжение – привозное. Вода будет использоваться для санитарно-питьевых нужд рабочих, на



обеспыливание дорог и на полив семян растительности. Для питья вода будет привозиться автотранспортом в 20 литровых бутилированных канистрах из водных источников ближайших населенных пунктов, а для обеспыливания дорог и полива растительности – в автоцистернах из ближайших населенных пунктов.

На рассматриваемом участке поверхностных и подземных водных источников не обнаружено. Участок рекультивации расположен за пределами водоохраных зон и полос и поверхностных водных объектов. Мониторинг поверхностных вод во время рекультивационных работ не предусматривается. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении рекультивационных работ не предусматривается.

Предполагаемый объем водопотребления составит: - на хозяйственно-питьевые нужды для данного объекта составит 91,25 м³/год; - на полив семян растительности 183,132 м³/год, на обеспыливание дорог – 81,76 м³/год.

В связи с тем что, 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.

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.

Теплоснабжение – отопление контейнера рабочего персонала и охраны предусматривается от бытового котла, работающего на угле. Расход угля 5т/год. Дополнительно для резервного отопления будет предусмотрен электрический обогреватель. Электроснабжение – от существующей линии электропередачи. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения рекультивационных работ.

Ожидаемый перечень нормативов загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований (диоксид азота (класс опасности 2)-0,0082т/год, 0,0995г/сек; оксид азота (класс опасности 3)-0,0014т/год, 0,0161г/сек; углерод (сажа) (класс опасности 3)-0,014г/сек; сера диоксид (класс опасности 3)-0,0392т/год, 0,015г/сек; сероводород (класс опасности 2)-0,00002т/год, 0,000008г/сек; оксид углерода (класс опасности 4)-0,17т/год, 0,1055г/сек; керосин (класс опасности отсутствует, ОБУВ-1,2)-0,025г/сек; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3)-17,85т/год, 0,40207г/сек); пыль неорганическая сод.SiO₂ менее 20% (класс опасности 3)-0,0002т/год, 0,0588г/сек). Предполагаемый выброс составит **18,42182 т/год.**

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке рекультивационных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 91,25 м³/год. Производственные стоки отсутствуют.

Основными отходами, образующимися в период рекультивационных работ участка, будут: твердо-бытовые отходы (ТБО), отходы обтирочной промасленной ветоши и шлак при сжигании угля. Предполагаемые твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,75 тонн/год. Предполагаемые отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,127 тонн/год. Предполагаемые отходы шлака при сжигании угля – 1,05 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. Образовавшийся шлак временно складироваться на открытой площадке с последующим использованием для рекультивации участка.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматриваются.

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 19.06.2025 года, размещенной на сайте <https://ecportal.kz/>:

Аппарат акима Енбекшиказахского района Алматинской области

Акимат Енбекшиказахского района сообщает следующее в ответ на Ваше письмо от 22 мая 2025 года № 05-16/3585:

Рассмотрев заявление ТОО «RKR Group Company» о намечаемой деятельности, сообщает, что на указанной в заявлении территории до 2017 года проводились работы по разработке недр ТОО «Тасқұмснаб» в пределах Байтерекского сельского округа.

Также информируем, что в указанный период на деятельность данного карьера поступали жалобы от жителей улицы Каменистая, расположенной в непосредственной близости, а также отмечаем близкое расположение средней школы «Байтерек» села Байтерек.

В дополнение сообщаем, что в связи с близостью карьера к трассе, рекомендуем провести работы по укреплению грунта вдоль дороги, а также установить ограждение вокруг разработанной территории в целях обеспечения безопасности жизни и здоровья граждан.



Департамент экологии по Алматинской области

1. Провести работы по укреплению грунта вдоль дороги, а также установить ограждение вокруг разработанной территории в целях обеспечения безопасности жизни и здоровья граждан.
2. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению 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 "RKR Group Company", при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендиорович

