



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

№

**АО «Дорожно-строительное
управление №13»**

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности АО «Дорожно-строительное управление №13»

БИН: 960640000189

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ54RYS01012273 от 23.02.2025 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».

Имеется экологическое разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов II категории № KZ75VCZ03147176 от 07.12.2022 г, выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области». Таким образом, в соответствии с пп.3) п. 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 (с изменениями и дополнениями от 13.11.2023 № 317) объект намечаемой деятельности относится ко **II категории**.

Проектом предусмотрена «Рекультивация нарушенных земель на месторождении песчано гравийной смеси «Чиликское-II» в Енбекшиказахском районе Алматинской области».

Месторождение песчано-гравийной смеси «Чиликское-II» расположено в Енбекшиказахском районе Алматинской области, в 2,5км к северо-востоку от с.Шелек.

Участок рекультивации выбран на основании Акта на право временного возмездного землепользования, с кадастровым номером: 03-044-265-214, целевое назначение— добыча песчано-гравийной смеси. Общая площадь 15,4 га. Географические координаты месторождения: С.Ш 43°37'58.12", В.Д 78°17'12.31".

Работы по рекультивации участка общераспространенных полезных ископаемых (песчано-гравийная смесь) планируется начать после завершения добычных работ в 2046 году.



Начало реализации намечаемой рекультивации 01.01.2046г. Завершение деятельности 31.12.2046г.

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 и каток. Рекомендуемая техника, имеется в распоряжении ТОО «Дорожно-строительное управление №13», являющаяся недропользователем объекта.

Техническая рекультивация будет включать в себя следующие виды работ:- сглаживание (выполаживание) откосов бортов карьера до угла 45°;- нанесение потенциально плодородного слоя почвы (пород вскрыши) на подготовленную поверхность;- планировка поверхности карьера;- уплотнение и прикатывание карьера.

В геологическом строении земельный участок месторождения «Чиликское-II» сложено аллювиально пролювиальными отложениями с включением валунов крупностью до 450 мм. Участок в основном обнажен, малая часть перекрыта супесями и эоловым образованиями, линзами мелкозернистых песков. Поверхность участка повсеместно покрыта вскрышными породами представленные супесями с включением песка, гравия и песчано-гравийными материалами, мощностью до 0,2 м

Ранее снятый складированный ПРС, будет перемещаться на рекультивируемые участки, 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. Из-за отсутствия семян трав растущих на дикой природе допускается посев трав приближенной к данной среде таких как: люцерна, житняк, донник.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Источников водоснабжения на территории участка работ отсутствуют. Водоснабжение– привозное. Вода будет использоваться для санитарно-питьевых нужд рабочих и на полив семян растительности. Для питья вода будет привозиться автотранспортом в 20 литровых бутилированных канистрах из водных источников ближайших населенных пунктов. Для полива вода будет привозиться поливочными машинами (водовозами) с ближайших населенных пунктов по договорам на водопотребление.

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.

Предполагаемый объем водопотребления составит:- на хозяйственно-питьевые нужды для данного объекта составит 9 м³/год; - на полив семян растительности 277,2 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.

Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется.

Теплоснабжение – не предусматривается. 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 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, 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 ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит **9 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 – **0,074 тонн/год**. Предполагаемые отходы обтирочной промасленной ветоши – **0,0254 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.

Компоненты окружающей среды территории района характеризуется резко континентальным климатом. Здесь преобладает сухая жаркая погода с большим количеством безоблачных дней, с периодическими кратковременными грозовыми ливнями, нередко с продолжительными бездождевыми периодами. Лето жаркое, зима холодная, значительными скоростями ветра и частыми метелями.

Гидрографическая сеть района представлена рекой Чилик. Река в Алматинской области Республики Казахстан, самая крупная река Заилийского Алатау (Северный Тянь-Шань), один



из крупнейших левых притоков реки Или, главной водной артерии юго-восточного Казахстана. На реке создано Бартогайское водохранилище, откуда начинается Большой Алматинский канал. В долине реки расположено одноимённое село Шелек, бывший районный центр Чиликского района Алматинской области (ныне слился с Енбекшиказахским районом). Так же в долине реки расположены села Малыбай, Бижанова, Байсеит, Сарыбулак, Милянфан, Масак.

Растительный мир района определяется высотными зонами. В нижнем поясе до высоты 600 м расположена растительность пустынного типа: полынь, солянки, изень. Выше выражен степной пояс: ковыль, тимopheевка, шиповник, жимолость по долинам рек – яблонево осиновые леса с примесью черемухи, боярышника. До высоты 2200 м поднимается леса – луговой пояс.

Животный мир проектируемого участка представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися, пернатыми и насекомыми. Особенностью участка является обилие домашних животных, а также хорошо приспособленных для жизни и размножения синантропных видов животных.

Трансграничное воздействие отсутствует.

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 в 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 31.03.2025 года, размещенной на сайте <https://ecoportal.kz/>:

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

По заявлению намечаемой деятельности № KZ54RYS01012273 от 23.02.2025 г. Проектируемый объект «Рекультивация нарушенных земель на месторождении песчано-гравийной смеси «Чиликское-II», расположенный в Енбекшиказахском районе Алматинской



области». Площадь участка добычи составляет – 15,4 га. Целевое назначение: добыча песчано-гравийной смеси.

Водоснабжение привозное.

По представленным координатам, расстояние от рассматриваемого участка до реки Шилик составляет – 500-600 м, то есть в пределах водоохранных зон реки Шилик.

Постановлением Акимата Алматинской области за № 246 от 21.11.2011 г. установлены водоохранные зоны и полосы реки Шилик, где ширина водоохранной полосы реки Шилик составляет – 35-100 м, водоохранная зона составляет – 500-1000 м.

В соответствии п.п.5 п.1 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», то есть Рекультивация земель нарушенных при добыче суглинков не противоречит Водному законодательству при соблюдении требований Водного Кодекса Республики Казахстан.

Согласно 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», а также «В контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию».

Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК 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 водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

2. Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области, рассмотрев Ваше письмо, касательно направления замечаний и предложений к заявлению о намечаемой деятельности ТОО АО «Дорожно-строительное управление №13» для предложений и замечаний, в пределах компетенции сообщает следующее.

В соответствии с пунктом 1) части 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее — Кодекс), для реализации намечаемой деятельности может потребоваться санитарно-эпидемиологическое заключение, подтверждающее соответствие объекта, обладающего эпидемиологической значимостью, нормативным правовым актам в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Объекты эпидемиологической значимости определяются приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан № КР ДСМ-220/2020 от 30 ноября 2020 года (далее — перечень).

В связи с вышеизложенным, в заявках на осуществление намечаемой деятельности необходимо указывать требование наличия разрешительного документа на объекты, включенные в указанный перечень эпидемиологической значимости.

Кроме того, в соответствии с пунктом 2) части 4 статьи 46 Кодекса Республики Казахстан, государственные органы, отвечающие за санитарно-эпидемиологическое благополучие населения, проводят санитарно-эпидемиологическую экспертизу проектов нормативных документов, которые касаются предельно допустимых выбросов и сбросов вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, а также санитарных защитных и охранных зон, а также сырья и продукции.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативных документов осуществляется в рамках государственной услуги, установленной приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан № КР ДСМ-336/2020 от 30 декабря 2020 года «О



некоторых вопросах оказания государственных услуг в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения».

Вместе с тем, заявленные виды деятельности не относятся к проектам нормативных документов, подлежащих санитарно-эпидемиологической экспертизе, как это предусмотрено вышеуказанными нормативными актами. Таким образом, согласование заявок по намечаемой деятельности не входит в компетенцию Департамента и его территориальных подразделений санитарно-эпидемиологического контроля.

Справка: В соответствии с санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, оказывающих влияние на окружающую среду и здоровье человека», утвержденными приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-2 от 11 января 2022 года, работы по рекультивации нарушенных земель не классифицируются как виды деятельности, требующие установления санитарно-защитных зон.

3. Департамент экологии по Алматинской области

1. Получить экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории согласно п.1 ст.120 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК;

2. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов);

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 Акционерного общества «Дорожно-строительное управление №13» при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендиорович



