



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 «Каргалы Тас»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Каргалы Тас» БИН 240240004533
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ34RYS01597252 от 19.02.2026 г.

Общие сведения

Вид деятельности в соответствии с подпунктом 2.5, пункта 2, раздела 2, Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – Кодекс) – добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Согласно пункту 7.11. раздела 2 приложения 2 к Кодексу объект намечаемой деятельности относится ко **II категории**.

Проектируемый объект «План горных работ месторождения песчано-гравийной смеси «Каргалы-8», Блок-1, расположенного в Жамбылском районе Алматинской области».

Месторождение песчано-гравийной смеси (ПГС) «Каргалы-8», Блок-1, планируется к использованию при проведении капитального ремонта автомобильных дорог Райымбекского района Алматинской области.

Проектная мощность добычи ПГС составляет 100 тыс. м³ в год, что эквивалентно 260 тыс. тонн в год при средней объемной массе 2,6 т/м³. Площадь участка добычи составляет 15,4 га.

Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности и оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) для данного объекта не проводились.

Участок месторождения ПГС «Каргалы-8», Блок-1, расположен в Жамбылском районе Алматинской области: в 2,5 км к востоку от с. Узынагаш и в 1,6 км к северо-западу от ближайшего населенного пункта — с. Каргалы. Территория участка со всех сторон окружена пустырями. Участок карьера находится за пределами населенных пунктов и прилегающих к ним территорий.

Координаты участка:

1. 43°12'11,46" с. ш., 76°22'29,61" в. д.;
2. 43°12'28,22" с. ш., 76°22'32,58" в. д.;
3. 43°12'29,60" с. ш., 76°22'35,39" в. д.;
4. 43°12'24,00" с. ш., 76°22'55,50" в. д.



Участок добычи выбран на основании письма-ответа РГУ «Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан» (ЮЖКАЗНЕДРА) № 3737 от 01.10.2025 г.

Краткое описание намечаемой деятельности:

Добычные работы на карьере планируется осуществлять в период с 2026 по 2035 годы включительно. Начало реализации намечаемой деятельности запланировано на II квартал 2026 года, завершение — на 31.12.2035 года. В случае продления срока действия лицензии на добычу срок эксплуатации карьера может быть соответственно продлён.

Режим работы карьера предусматривается в одну смену продолжительностью 8 часов в сутки, при 251 рабочем дне в году. Общая численность персонала составит 6 человек. Для обеспечения надлежащих условий труда на участке предусматривается размещение передвижных вагончиков.

Годовой объём добычи песчано-гравийной смеси (ПГС) составит 100 тыс. м³, или 260 тыс. тонн в год при средней объёмной массе 2,6 т/м³. Площадь участка добычи составляет 15,4 га.

Горно-геологические условия месторождения позволяют вести разработку открытым механизированным способом уступами глубиной до 10,0 м без применения буровзрывных работ.

Вскрышные работы будут выполняться с использованием бульдозера, фронтального погрузчика и автосамосвалов. Вскрышные породы (почвенно-растительный слой и суглинки) будут складироваться во временные отвалы, размещённые по периметру карьера, с последующим использованием при рекультивации отработанного пространства.

Полезная толща представлена пластовой залежью песчано-гравийно-валунной смеси мощностью от 9,7 до 9,9 м. Сверху она перекрыта почвенно-растительным слоем, перемешанным с суглинками, мощностью от 0,3 до 0,7 м, относящимися к вскрышным породам.

Порядок ведения горных работ предусматривает:

Снятие и перемещение вскрышных пород (почвенно-растительного слоя) бульдозером и погрузчиком с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой в отвалы по периметру карьера; выемку полезной толщи экскаватором с погрузкой в автосамосвалы; Транспортировку добытого полезного ископаемого потребителям автомобильным транспортом.

На добычных работах предусматривается использование гидравлического экскаватора с вместимостью ковша 2,07 м³ и фронтального погрузчика с объёмом ковша 3,0 м³. Перевозка материала будет осуществляться автосамосвалами грузоподъёмностью до 25 тонн. На вспомогательных работах (планировка территории и снятие вскрышных пород) задействуются бульдозер и погрузчик. Для снижения пылеобразования на технологических дорогах предусмотрено применение поливочной машины на базе КАМАЗ.

Основные параметры системы разработки:

высота добычных уступов — не более 5,0 м;

угол откоса рабочих уступов — 70°;

глубина карьера — до 10,0 м;

угол погашения бортов карьера — 30°.

По объёму добычи карьер относится к категории мелких.

В геологическом строении участка принимают участие аллювиально-пролювиальные песчано-валунно-гравийные отложения верхнечетвертичного возраста, формирующие полезную толщу и перекрытые на отдельных участках современными суглинистыми породами незначительной мощности.

Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем и суглинками с примесью песка, гравия и валунов. Полезная масса песчано-гравийной смеси в среднем состоит из 32,7% песка и 67,3% гравия, при этом в составе гравия преобладают фракции размером 40–70 мм.

Площадь участка добычи составляет 15,4 га.



Целевое назначение земельного участка — добыча песчано-гравийной смеси, относящейся к общераспространённым полезным ископаемым. Предполагаемый срок разработки месторождения — 10 лет (2026–2035 гг.) с возможностью продления при продлении срока действия лицензии.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Водные ресурсы на территории участка работ отсутствуют. Поверхностные водные источники не выявлены, участок расположен вне водоохраных зон и прибрежных защитных полос водных объектов. Ближайший водный объект — река Шолак-Каргалы — находится на расстоянии 1,7 км к востоку от участка добычных работ. Грунтовые воды до глубины отработки запасов (10 м) не вскрыты.

Водоснабжение участка предусматривается привозным. Питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение будет осуществляться за счёт бутилированной воды заводского изготовления, доставляемой в ёмкостях объёмом 20 л. Для технических нужд (обеспыливание карьерных дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118.

Общее, специальное и обособленное водопользование не предусматривается. Общий объём водопотребления составит 119,41 м³/год, в том числе:

на хозяйственно-питьевые нужды — 37,65 м³/год;

на обеспыливание дорог — 81,76 м³/год.

Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты не предусматривается. Производственные сточные воды отсутствуют. Бытовые сточные воды будут собираться в герметичную выгребную бетонированную яму объёмом 4,5 м³ с последующим вывозом по мере накопления ассенизаторской техникой на ближайшие очистные сооружения. Объём водоотведения составит 37,65 м³/год.

Теплоснабжение на объекте не предусмотрено.

Электроснабжение будет осуществляться от существующих линий электропередачи, при необходимости — с использованием дизельного генератора.

Дополнительные сырьевые материалы и изделия для ведения работ не требуются.

Срок разработки месторождения составляет 10 лет (2026–2035 гг.). За этот период планируется добыча песчано-гравийной смеси в объёме 1000 тыс. м³ (или 2600 тыс. тонн).

Перечень загрязняющих веществ, предполагаемых к выбросу в атмосферный воздух, включает 10 наименований, в том числе:

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований (диоксид азота (класс опасности 2)-0,36т/год, оксид азота (класс опасности 3)-0,468т/год, углерод (сажа) (класс опасности 3)-0,06т/год, сера диоксид (класс опасности 3)-0,12т/год, оксид углерода (класс опасности 4)-0,49т/год, проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2)-0,015т/год, формальдегид (класс опасности 2)-0,015т/год, алканы C12-19 (класс опасности 4)-0,16т/год, сероводород-0,12т/год, пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс 3)-11т/год). Предполагаемый выброс по участку составит 12,808 т/год.

Совокупный объём выбросов составит 12,808 т/год.

Основными видами отходов, образующихся в процессе работ, являются:

твёрдые бытовые отходы (ТБО) — 0,309 т/год;

отходы обтирочной промасленной ветоши — 0,127 т/год.

ТБО будут накапливаться в металлических контейнерах, установленных на специально оборудованной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на лицензированные полигоны. Отходы промасленной ветоши будут собираться в отдельные металлические контейнеры и по мере накопления передаваться специализированным организациям для утилизации.

Рассматриваемый район относится к полупустынной зоне с резко континентальным климатом, характеризующимся жарким и сухим летом, холодной зимой, значительными скоростями ветра и периодическими засушливыми периодами. Гидрографическая сеть представлена реками Шолак-Каргалы, Узын-Каргалы, Карасу и другими, берущими начало в ледниках северного склона Заилийского Алатау.



Растительность района представлена полупустынными и степными сообществами. В пределах участка редкие и исчезающие виды растений отсутствуют, древесно-кустарниковая растительность, подлежащая вырубке, отсутствует. Территория не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям. Компенсационные посадки не требуются.

Животный мир представлен типичными для полупустынь видами (мелкие грызуны, пресмыкающиеся, птицы, насекомые). Редкие и исчезающие виды животных, занесённые в Красную книгу, отсутствуют. Пути миграции животных на территории участка не отмечены. Использование объектов животного мира не предусмотрено.

Геологическое строение участка представлено аллювиально-пролювиальными песчано-валунно-гравийными отложениями верхнечетвертичного возраста. Полезная толща состоит в среднем из 32,7% песка и 67,3% гравия с преобладанием фракций 40–70 мм.

Трансграничное воздействие от намечаемой деятельности отсутствует.

В процессе реализации проекта будут соблюдаться требования экологического законодательства Республики Казахстан, включая:

- предотвращение загрязнения и засорения земель; соблюдение технологической дисциплины при разработке карьера; регулярное техническое обслуживание техники; упорядочение движения транспорта; обеспыливание дорог; рекультивацию нарушенных земель; проведение противоэрозионных мероприятий; систематический вывоз отходов.

По завершении эксплуатации карьера будет разработан и реализован проект рекультивации с последующим согласованием в уполномоченных органах.

Альтернативные варианты реализации проекта не рассматриваются.

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 26.03.2026 года:

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области.



Рассмотрев Ваше письмо, касательно направления замечаний и предложений к заявлению о намечаемой деятельности ТОО «Каргалы Тас» для предложений и замечаний, в пределах компетенции сообщает следующее.

В заявлении о намечаемой деятельности ТОО «Каргалы Тас» предусматривается добыча песчано-гравийной смеси на месторождении «Каргалы-8» Блок-1, расположенного в Жамбылском районе Алматинской области, в 2,5 км восточнее от с.Узынагаш и в 1,6км северо-западнее от ближайшего населенного пункта с.Каргалы.

Планируемый объем добычи песчано-гравийной смеси составит – 100 тыс.м3/год или 260 тыс.тонн/год. Объемная масса ПГС составляет 2,6 т/м3. Площадь участка добычи составит – 15,4 га. Добычные работы на карьере планируются произвести с 2026 года по 2035 год включительно.

Согласно приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее-СП №2) Проекты СЗЗ разрабатываются для объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека для обоснования размеров СЗЗ, в диапазонах, указанных в пункте 6 настоящих Санитарных правил.

Согласно пункта 9 СП №2 Предварительные (расчетные) размеры СЗЗ для новых, проектируемых и действующих объектов устанавливаются согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам, с разработкой проектной документации по установлению СЗЗ.

Установленная (окончательная) СЗЗ, определяется на основании годового цикла натурных исследований для подтверждения расчетных параметров (ежеквартально по приоритетным показателям, в зависимости от специфики производственной деятельности на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям) и уровням физического воздействия (шум, вибрация, ЭМП, при наличии источника) на границе СЗЗ объекта и за его пределами (ежеквартально) в течении года, с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

В этой связи, ТОО «Каргалы Тас» необходимо разработать проект обоснования санитарно-защитной зоны (СЗЗ) на карьер по добыче песчано-гравийной смеси на месторождении «Каргалы-8» Блок-1, расположенного в Жамбылском районе Алматинской области и представить в органы санитарно-эпидемиологического контроля для получения санитарно-эпидемиологического заключения на проект СЗЗ.

Департамент по чрезвычайным ситуациям Алматинской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан

Департамент по чрезвычайным ситуациям Алматинской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан (далее - Департамент) рассмотрев Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Каргалы-Тас» сообщает ниже следующее.

Согласно пункта 4 статьи 216 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК «О недрах и недропользовании» (далее-Кодекс) операции по добыче твердых полезных ископаемых, описываемые в плане горных работ, осуществляются при наличии соответствующего экологического разрешения. План горных работ согласовывается с уполномоченным органом в области промышленной безопасности.

На основании вышеизложенного сообщаем, что ТОО «Каргалы-Тас» обязан согласовывать «План горных работ месторождения песчано-гравийной смеси «Каргалы-8» Блок-1 в Жамбылском районе Алматинской области».

Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан

Намечаемая деятельность, ТОО «Каргалы Тас», добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Согласно заявления о намечаемой деятельности № KZ34RYS01597252 от 19.02.2026г., проектируемый объект «План горных работ месторождения песчано-гравийной смеси



«Каргалы-8» Блок-1 в Жамбылском районе Алматинской области» относится к общераспространенным полезным ископаемым. Месторождение песчано-гравийной смеси «Каргалы-8» Блок-1 будет использоваться при капитальном ремонте автомобильных дорог Райымбекского района Алматинской области.

Участок песчано-гравийной-смеси «Каргалы-8» Блок-1, расположен в Жамбылском районе Алматинской области. Площадь участка добычи -15,4 га. Целевое назначение: для добычи песчано-гравийная смесь (общераспространенных полезных ископаемых).

Водоснабжение – привозное.

Отсутствует ситуационная схема проводимых работ относительно водного объекта с указанием линии водоохранной зоны и полосы (при наличии), в связи, не представляется возможным определить возможного попадания земельного участка на территории водоохранных зон и полос водных объектов (при наличии).

В соответствии п.2 ст.86 Водного кодекса Республики Казахстан, в пределах водоохранных полос запрещаются любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, за исключением: строительства и эксплуатации: водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений; причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов; берегоукрепления, лесоразведения и озеленения; деятельности, разрешенной п.п.1 п.1 настоящей статьи.

В соответствии п.1,2 ст.92 Водного кодекса Республики Казахстан «Физические и юридические лица, хозяйственная деятельность которых может оказать отрицательное 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. На месторождениях и участках подземных вод, запасы которых утверждены для питьевого водоснабжения, должны соблюдаться требования к зонам санитарной охраны, установленные законодательством Республики Казахстан в области здравоохранения и экологическим законодательством Республики Казахстан.

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.

РГУ Департамент экологии по Алматинской области:

1. Необходимо разработать проект обоснования СЗЗ и представить в органы санитарно-эпидемиологического контроля для получения санитарно-эпидемиологического заключения.

2. Согласовать проектную документацию с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты и промышленной безопасности в соответствии со статьей 16 Закон Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК «О гражданской защите»;

3. В соответствии с пунктом 1 статьи 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» при проведении геологоразведочных работ и добыче полезных ископаемых предусматриваются и осуществляются мероприятия по сохранению среды обитания объектов животного мира и условий их размножения, путей и мест концентрации животных.

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



5. При проведении работ на намечаемой территории выполнять требования статьи 358 Экологического кодекса РК;

6. 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;

7. Для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок;

8. Обеспечить соблюдение общих положений об охране земель, экологических требований при использовании земель и оптимальному землепользованию, предусмотренных ст. 228, 237, 238 Экологического кодекса Республики Казахстан;

9. Обеспечить соблюдение мероприятий по охране земель, предусмотренных ст. 140 Земельного Кодекса Республики Казахстан;

10. 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;

11. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах деятельности;

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

13. Обеспечить соблюдение норм статьи 140 Земельного кодекса РК, а именно: - снятие, хранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с повреждением земель; - рекультивация нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств и своевременное вовлечение их в хозяйственный оборот.

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

Руководитель департамента

Молдахметов Бахытжан Маметжанович



