

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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 «QQM Stroy»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «QQM Stroy» БИН 250740023548
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ21RYS01597292 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-2, в Жамбылском районе Алматинской области».

Месторождение песчано-гравийной смеси «Каргалы-8», Блок-2, планируется использовать для обеспечения капитального ремонта автомобильных дорог Райымбекского района Алматинской области.

Годовой объём добычи песчано-гравийной смеси (ПГС) составляет 100 тыс. м³, или 260 тыс. тонн. Объёмная масса ПГС принята равной 2,6 т/м³. Площадь участка добычи составляет 19,3 га.

Участок месторождения «Каргалы-8», Блок-2, расположен в Жамбылском районе Алматинской области: в 2,5 км к востоку от села Узынагаш и в 1,0 км к северо-западу от ближайшего населённого пункта — села Каргалы. Территория участка со всех сторон окружена пустырями. Участок карьера расположен вне границ населённых пунктов и прилегающих к ним территорий.

Координаты участка:

1. 43°12'17.00" с. ш., 76°22'40.40" в. д.;
2. 43°12'00.00" с. ш., 76°22'50.00" в. д.;
3. 43°12'00.00" с. ш., 76°22'59.99" в. д.;
4. 43°12'24.00" с. ш., 76°22'55.50" в. д.

Выбор участка добычи обоснован письмом-ответом 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 — II квартал 2026 года, завершение — 31.12.2035 г. Предполагаемый срок разработки месторождения составляет 10 лет. В случае продления срока действия лицензии на добычу срок эксплуатации карьера может быть продлён.

Режим работы карьера предусматривается односменный: 8 часов в сутки, 251 рабочий день в году. Общая численность персонала составляет 6 человек. Для обеспечения нормальных условий труда на участке предусматривается размещение передвижных вагончиков.

Планируемый объём добычи песчано-гравийной смеси (ПГС) составляет 100 тыс. м³ в год, или 260 тыс. тонн в год. Объёмная масса ПГС принята равной 2,6 т/м³. Площадь участка добычи составляет 19,3 га.

Горно-геологические условия месторождения позволяют вести разработку открытым механизированным способом без применения буровзрывных работ. Добыча будет осуществляться уступами при глубине карьера до 10,0 м.

Вскрышные работы предусматривается выполнять с применением бульдозера, фронтального погрузчика и автосамосвалов. Вскрышные породы складироваться во временные отвалы, размещаемые по периметру карьера, с последующим использованием при рекультивации отработанного пространства.

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

Планом горных работ предусмотрена следующая последовательность: снятие и перемещение почвенно-растительного слоя (ПРС) бульдозером и фронтальным погрузчиком с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой во временные отвалы; выемка полезной толщи экскаватором с погрузкой в автосамосвалы; транспортировка добытого полезного ископаемого автосамосвалами потребителям.

На добычных работах предусматривается использование гидравлического экскаватора с ёмкостью ковша 2,07 м³ и фронтального погрузчика с объёмом ковша 3,0 м³. Перевозка материала осуществляется автомобильным транспортом грузоподъёмностью до 25 тонн. На вспомогательных работах (снятие вскрыши и планировка) используются бульдозер и погрузчик. Для обеспыливания карьерных дорог предусматривается применение поливочной машины на базе автомобиля КАМАЗ.

Основные параметры системы разработки:

высота добычного уступа — не более 5,0 м;

угол откоса рабочих уступов — 70°;

глубина карьера — до 10,0 м;

угол откоса бортов карьера (при погашении) — 30°.

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

Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем и суглинками с примесью песка, гравия и валунов. Песчано-гравийная смесь месторождения в среднем состоит из 32,7% песка и 67,3% гравия, при этом в гравийной части преобладают фракции размером 40–70 мм.

Площадь участка добычи составляет 19,3 га. Целевое назначение — добыча песчано-гравийной смеси, относящейся к общераспространённым полезным ископаемым.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Водные ресурсы на территории участка работ отсутствуют. Поверхностные водные объекты не выявлены. Участок расположен вне водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов. Ближайший водный объект — река Шолак-Каргалы — находится на



расстоянии 1,5 км к востоку от участка добычи. Грунтовые воды до глубины разработки (до 10 м) не вскрыты.

Водоснабжение участка предусматривается привозное, из ближайших населённых пунктов. Для хозяйственно-питьевых нужд персонала будет использоваться бутилированная питьевая вода заводского изготовления в ёмкостях объёмом 20 л. Для технических нужд (обеспыливание дорог) вода будет доставляться водовозами на базе автомобиля КАМАЗ-43118.

Общий объём водопотребления составит 119,41 м³/год, в том числе:

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

на обеспыливание карьерных дорог — 81,76 м³/год.

Общее, специальное и обособленное водопользование не предусматривается.

Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты отсутствует, в связи с чем разработка нормативов предельно допустимых сбросов (ПДС) не требуется. Бытовые сточные воды будут собираться в герметичную выгребную бетонированную ёмкость объёмом 4,5 м³ с последующим вывозом ассенизационной техникой на ближайшие очистные сооружения. Объём водоотведения составит 37,65 м³/год. Производственные сточные воды отсутствуют.

Район расположения участка относится к полупустынной зоне. Растительный покров разреженный, представлен преимущественно злаково-полынными ассоциациями. На территории участка отсутствуют редкие и исчезающие виды растений, древесно-кустарниковая растительность, а также растения, имеющие пищевое или лекарственное значение. Вырубка зелёных насаждений и компенсационные посадки не требуются. Участок расположен вне границ государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Животный мир представлен типичными для полупустынной зоны видами: мелкими грызунами (тушканчики, суслики), ушастым ежом, пресмыкающимися, птицами и насекомыми. Пути сезонных миграций животных и мест их концентрации на территории участка не зафиксированы. Редкие и исчезающие виды животных, занесённые в Красную книгу, отсутствуют. Использование объектов животного мира не предусмотрено.

Теплоснабжение объекта не предусматривается.

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

Дополнительные сырьевые материалы для ведения работ не требуются.

За весь период эксплуатации (10 лет) планируется добыча песчано-гравийной смеси в объёме 1000 тыс. м³, или 2600 тыс. тонн.

В процессе работ прогнозируются выбросы загрязняющих веществ в атмосферу по 10 наименованиям, с суммарным объёмом 12,808 т/год, включая:

диоксид азота — 0,36 т/год;

оксид азота — 0,468 т/год;

сажа — 0,06 т/год;

диоксид серы — 0,12 т/год;

оксид углерода — 0,49 т/год;

проп-2-ен-1-аль — 0,015 т/год;

формальдегид — 0,015 т/год;

алканы C₁₂–C₁₉ — 0,16 т/год;

сероводород — 0,12 т/год;

неорганическая пыль (SiO₂ 20–70%) — 11,0 т/год.

Основными видами отходов являются:

твёрдые бытовые отходы — 0,309 т/год;

промасленная обтирочная ветошь — 0,127 т/год.

Отходы будут временно накапливаться в металлических контейнерах на специально оборудованной площадке с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями.



Почвенно-растительный слой к отходам не относится и будет использован при рекультивации.

Климат района резко континентальный: жаркое сухое лето, холодная зима, частые ветры и метели. Гидрографическая сеть представлена реками Шолак-Каргалы, Узын-Каргалы, Карасу и др., берущими начало в ледниках северного склона Заилийского Алатау.

Грунтовые воды приурочены к четвертичным аллювиально-пролювиальным отложениям, имеют преимущественно пресный сульфатно-гидрокарбонатный натриево-кальциевый состав и низкую минерализацию. В пределах участка до глубины разработки они не вскрыты.

Трансграничное воздействие отсутствует.

В ходе реализации проекта будет соблюдаться экологическое законодательство Республики Казахстан.

Предусматриваются следующие природоохранные мероприятия: предотвращение засорения земель; соблюдение технологического регламента добычи; регулярное техническое обслуживание техники; оптимизация схем движения транспорта; обеспыливание дорог; рекультивация нарушенных земель; выравнивание бортов карьера после завершения работ; предотвращение эрозии почв; систематический вывоз отходов.

После завершения добычных работ недропользователь обязан разработать и согласовать проект рекультивации с уполномоченными органами.

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.

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области, рассмотрев Ваше письмо, касательно направления замечаний и предложений к заявлению о намечаемой деятельности ТОО «QQM Stroy» для предложений и замечаний, в пределах компетенции сообщает следующее.



В заявлении о намечаемой деятельности ТОО «QQM Stroy» предусматривается добыча песчано-гравийной смеси на месторождении «Каргалы-8» Блок-2, расположенного в Жамбылском районе Алматинской области, в 2,5 км восточнее от с.Узынагаш и в 1,0 км северо-западнее от ближайшего населенного пункта с.Каргалы.

Объем добычи песчано-гравийной смеси (ПГС) составляет – 100 тыс.м³/год или 260 тыс.тонн/год. Объемная масса ПГС составляет 2,6 т/м³. Площадь участка добычи составит – 19,3 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 № ҚР 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 «QQM Stroy» необходимо разработать проект обоснования санитарно-защитной зоны (СЗЗ) на карьер по добыче песчано-гравийной смеси на месторождении «Каргалы-8» Блок-2, 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 «QQM Stroy» 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 «QQM Stroy» обязан согласовывать «План горных работ месторождения песчано-гравийной смеси «Каргалы-8» Блок-2 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 «QQM Stroy», добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Согласно заявления о намечаемой деятельности № KZ21RYS01597292 от 19.02.2026г., проектируемый объект «План горных работ месторождения песчано-гравийной смеси «Каргалы-8» Блок-2 в Жамбылском районе Алматинской области» относится к общераспространенным полезным ископаемым. Месторождение песчано-гравийной смеси



«Каргалы-8» Блок-2 будет использоваться при капитальном ремонте автомобильных дорог Райымбекского района Алматинской области. Площадь участка добычи составит – 19,3 га.

Водоснабжение - привозное.

Отсутствует ситуационная схема рассматриваемого земельного участка с указанием линии водоохранной зоны и полосы (при наличии), в связи, не представляется возможным определить возможного попадания земельных участков 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 «QQM Stroy», при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Молдахметов Бахытжан Маметжанович

