



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 «Bai-KumTas»

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Bai-KumTas» БИН 221140002146;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ64RYS01292132 от 06.08.2025 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**.

Добыча строительного песка на участке Байкумтас, расположенного в Илийском районе Алматинской области.

Административно участок песка Байкумтас расположен в Илийском районе Алматинской области Республики Казахстана, в пределах геологической съемки листа К-43-VI. Ближайшие населенные пункты: - село Заречное, расположенное в 3,1 км юго-восточнее участка; - село Куйган, расположенное в 6,8 км юго-восточнее участка; - село Арна, расположенное в 6,8 км восточнее участка; - город Қонаев, расположенный в 6,7 км северо-восточнее участка. Ближайший водный объект – река Каскелен, расположенная в 6,3 км юго-восточнее участка. Областной центр г. Алматы находится на расстоянии 40,0 км.

Геологоразведочные работы выполнены ТОО «АЛАИТ» в 2024 году по договору и за счет средств ТОО Bai-Kum Tas. Площадь месторождения составляет: Байкумтас – **50,0 га**. Полезное ископаемое – песок строительный, пригодный для строительных работ, в соответствии с требованиями ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ». Вещественный состав и технологические свойства соответствуют требованиям ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. ТУ». Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не планируется.

Географические координаты угловых точек месторождения: 1) 43° 46' 00,00" С.Ш. 77° 00' 00,00" В.Д. 2) 43° 46' 00,00" С.Ш. 77° 00' 22,35" В.Д. 3) 43° 45' 27,61" С.Ш. 77° 00' 22,34" В.Д. 4) 43° 45' 27,61" С.Ш. 77° 00' 00,00" В.Д.

Срок существования карьера составляет 10 лет. Срок начало реализации - январь 2026 г., конец реализации - Декабрь 2035 г.



Краткое описание намечаемой деятельности

Производительность: Годовой объем добычи строительного песка месторождения принимается следующий: - 2026 г. - 200,0 тыс.м³; - 2027-2034 г - 350,0 тыс.м³; - 2035 г. -282,6 тыс.м³.

Полезная толща участка Байкумтас на разведанную глубину до 7,0 м, представлена песками II класса: мелкий, очень мелкий, тонкий. Вскрытая мощность полезной толщи, вошедшей в оценку ресурсов, участка Байкумтас составила 6,9 м. Перекрывается полезная толща почвенно растительным слоем мощностью 0,1 м. Усредненное литологическое строение участка Байкумтас по разрезу (сверху вниз) следующее (характерно для всего участка):

1) Почвенно-растительный слой представлен слабоглинизированным черноземом с корневищами растений, запесоченный. Мощность слоя – 0,1 м.

2) Песок светло коричневого цвета, полимиктовый с преобладанием кварцевой и полевошпатовой составляющей, мелкий, очень мелкий, тонкий. Мощность слоя – 6,9 м.

В процессе проведения буровых работ подземные воды не вскрыты. Учитывая геологические условия района и по аналогии с подобными месторождениями, считается правомерным отнесение участка Байкумтас к типу средних пластообразных месторождений с выдержанным строением и мощностью полезной толщи. Режим работы на карьерах предусматривается круглогодичный (360 рабочих дней), в одну смену, продолжительностью 8 часов.

Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождений Байкумтас. За выемочную единицу разработки принимается карьер. Средняя мощность покрывающих пород (ПРС) на месторождении Байкумтас - 0,01 м. Карьер не имеет единую геометрическую отметку дна. В пределах выемочной единицы с достаточной достоверностью определены запасы и возможен первичный учет извлечения полезных ископаемых. Построение контура карьера выполнено графическим методом с учетом морфологии, рельефа месторождения, мощности ПРС и полезного ископаемого, гидрогеологических условий. За нижнюю границу отработки данных месторождений в настоящем плане принята граница подсчета запасов.

На месторождении Байкумтас, покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем, средней мощностью 0,1 м. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере:

1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы (бурты).

2. Выемка и складирование вскрышных пород.

3. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях.

4. Транспортировка полезного ископаемого потребителю.

Для выполнения годовых объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - экскаватор Hyundai R300LC - 9S LR - 1 ед; - автосамосвал Shacman - 2 ед; - погрузчик ZL50G - 1 ед; - бульдозер Shantui SD16 - 1 ед.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ближайший водный объект - река Каскелен, расположенная в 6,3 км юго-восточнее участка. Таким образом, разрабатываемый карьер не расположен в пределах водоохраной полосы и водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая). Вид водопользования: общее, качество необходимой воды - питьевая (бутилированная) и техническая. Вода будет доставляться из ближайших поселков.



Объем потребления на хозяйственно питьевые нужды - 113,85 м³/год; Объем воды для технических нужд - 2025 м³/год; Общий объем водопотребления - **2138,85 м³/год**; Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Существенные изменения не повлияют на растительный мир. Растительный мир района представлен такими видами как типчак, полынь, чий, терескеп, солянка, осока, джида, камыш, саксаул. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. Животный мир района представлен такими видами волк, лисица, корсак, заяц, кабан.

Животный мир в районе работ отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Оработка карьера будет осуществляться в соответствии планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых.

Загрязнение, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли и воздух) происходить не будет. Наименование ожидаемых загрязняющих веществ, их классы опасности: - азота диоксид (2 класс опасности - 0,003), - азота оксид (3 класс опасности - 0,005), - сера диоксид (3 класс опасности) - 0,03; - углерод оксид (4 класс опасности) - 0,06; - сероводород (2 класс опасности) – 0,000602; - алканы C₁₂₋₁₉ (4 класс опасности) - 0,00002; - проп - 2 -ен -1 -аль (2 кл.оп.) - 0.000252 т/год; - формальдегид (2 кл.оп.) - 0.000252 т/год; - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о) - 70 т. Нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. При разработке проектной документации, выбросы загрязняющих веществ будет определена расчетным методом в соответствии утвержденных методик.

Сброс загрязняющих веществ не предусмотрено.

Наименования отходов - твердые бытовые отходы. Вид – твердый. Предполагаемые объемы: 2026-2035 гг. ТБО - 1,725 т/год (код отхода 20 03 01), Общее количество предполагаемого объема отходов - на 2026-2035 - **1,725 т/год**. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Хранение: временное, хранится в контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией, накопление и временное хранение отходов сроком не более шести месяцев, до их передачи третьим лицам, осуществляющим работы по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации.

Климат района резко континентальный и характеризуется жарким летом и холодной малоснежной зимой. Максимальная температура достигает +420С, минимальная минус 35-380 С. Среднеголетняя сумма осадков уменьшается от высокогорья к равнине с 800-900 мм до 100 мм. Осадки приносятся господствующими северо-западными ветрами. В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют.

При проведении работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Месторождение не расположено в особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда. Результаты фоновых исследований отсутствуют. Необходимость проведения фоновых исследований отсутствует. В предполагаемом объекте исторические памятники, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

На карьере природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая



особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия.

При осуществлении намечаемой деятельности предлагаются следующие меры:

- применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта путем орошения дорог поливомоечным автомобилем;
- снятие и сохранение поверхностного слоя почвы при добычных работах отдельно в буртах, с дальнейшим применением в рекультивации;
- бурты ПРС использовать в качестве ограждения карьера;
- обустройство и упорядочение дорожной сети вне ценных растительных сообществ, запрет на движение автотранспорта и спецтехники за пределами дорог;
- рекультивация карьера после отработки запасов полезных ископаемых;
- осуществлять горно-капитальные работы в пределах отвода земельного участка;
- замазученный грунт образовываться не будет, так как, при заправке техники будут использоваться маслоулавливающие поддоны.

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 05.09.2025 года, размещенной на сайте <https://ecoportal.kz/>:

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан

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



В заявлении о намечаемой деятельности ТОО «Bai-KumTas» предусматривается добыча строительного песка на участке Байкумтас, расположенного в Илийском районе Алматинской области».

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) Срок существования карьера составляет 10 лет. Срок начало реализации январь 2026 г., конец реализации Декабрь 2035 г.

Согласно пункта 8 приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 мая 2024 года № 18 «О внесении изменений в приказ исполняющего обязанности 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 «Bai-KumTas» необходимо разработать проект обоснования предварительной (расчетной) СЗЗ и представить в органы санитарно-эпидемиологического контроля для получения санитарно-эпидемиологического заключения на проект СЗЗ.

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

Намечаемая деятельность: ТОО "Bai-KumTas".

Заявление намечаемой деятельности за №KZ64RYS01292132 от 06.08.2025.г.

Проектируемый объект: Добыча строительного песка на участке Байкумтас, расположенного в Илийском районе Алматинской области.

Целевое назначение – добыча полезных ископаемых.Площадь месторождения составляет: Байкумтас – 50,0 га. Водоснабжение привозное.

Однако, отсутствует ситуационная схема, связи с этим не представляется возможным определить расположение рассматриваемого земельного участка, относительно водного объекта (на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохраных зон и полос водных объектов).

В соответствии п.2 ст. 86 Водного кодекса Республики Казахстан в пределах водоохраных 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 подпунктом 1 пункта 1 настоящей статьи».

Согласно п.1 и п.5 ст. 92 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 водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

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

Департамент), рассмотрев заявление ТОО «Bai-KumTas» о предполагаемой деятельности, сообщает следующее.

В соответствии с пунктом 3 статьи 70 Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V Зрк «о гражданской защите» (далее-Закон) признаками опасных производственных объектов являются производство, эксплуатация, переработка, формирование, хранение, транспортировка (трубопровод), уничтожение хотя бы одного из следующих опасных веществ.

Проведение горных, геологоразведочных, буровых, взрывных работ, работ по добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, работ в подземных условиях, за исключением геологоразведочных и горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых без проведения буровзрывных работ.

Организации, имеющие опасные производственные объекты и (или) привлекаемые к работам на них в соответствии с подпунктом 21 пункта 3 статьи 16 Закона приложение к пункту 2 настоящей статьи проектирует строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта в соответствии с настоящим Законом и законодательством Республики Казахстан Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности обязана согласовать документацию.

На основании вышеизложенного сообщаем, что ТОО «Bai-KumTas» обязано согласовать проектную документацию с Департаментом перед добычей и переработкой более 10 тыс. тонн общераспространенных полезных ископаемых в год.

РГУ Департамент экологии по Алматинской области:

1. Получить положительное санитарно-эпидемиологическое заключение согласно пункта 9 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 № КР ДСМ-2 от 11 января 2022 на установленную окончательную санитарно-защитную зону.
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. Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки, саженцев деревьев характерных для данной климатической зоны с организацией соответствующей инфраструктуры по уходу и охране за зелеными насаждениями в соответствии с п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным



зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

4. 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.
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.

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

Руководитель департамента

Молдахметов Бахытжан Маметжанович



