



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 «ЕНБЕКТАС»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Енбектас» БИН 060940002336;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ87RYS01085302 от 10.04.2025 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**.

Карьер по добыче песчано-гравийной смеси ТОО «Енбектас» на месторождении «Енбекское» расположен в Балтабайском сельском округе, Енбекшиказахского района, Алматинской области.

В карьере песчано-гравийной смеси ТОО «Енбектас» на месторождении «Енбекское» произошли изменения условий природопользования за счет добавления второй площадки для добычи ПГС. В настоящее время объект добычи песчано-гравийной смеси размещается на двух земельных участках общей площадью 19,2233га, в том числе: участок №1 участок - Северо-западный (13,1233га), участок №2 (6,1га). В связи с этим, учитываются выбросы от двух площадок, объем добычи ПГС остаются без изменений 200000м3/год (436000 т/год), согласно к рабочей программы к Контракту недропользования. Сравнительно с ранее выданным экологическим разрешением на воздействие №KZ19VCZ04332166 от 03.03.2025г., выбросы в атмосферу от двух площадок (участок северо-западное, участок №2) незначительно увеличиваются на 0,039904 т/год, накопление отходов остаются без изменений.

Карьер действующий, срок действия контракта №26-12-06 от 28.12.2006г. Срок аренды земельных участков общей площадью 19,2233га до 25.11.2029г. По завершению добычных работ на двух участках: северо-западный, №2 в 2030 г. предусмотрена рекультивация нарушенных земель.

Карьер песчано-гравийной смеси размещается на двух земельных участках общей площадью 19,2233 га на основании следующих документов: Акт государственной перерегистрации Контракта на право недропользования №26-12-06 от 28.12.2006г.;



Участок №1 «Северо-западный» согласно Акту на земельный участок №0627571, кадастровый номер: 03-044-081-747 на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды), площадь 13,1233га.

Целевое назначение земельного участка – для добычи песчано-гравийной смеси;

Постановление акимата Алматинской области №492 от 26.09.2016г. о предоставлении земельного участка ТОО «Енбектас» для добычи песчано-гравийной смеси площадью 13,1233га; Договор аренды земельного участка №27 от 04.10.2016г. на площадь 13,1233га.

Участок №2 согласно Акту на земельный участок №2025-3965125, кадастровый номер: 03-044-081-1243 на право временного возмездного краткосрочного землепользования площадь 6,1га. Целевое назначение земельного участка – для добычи песчано-гравийной смеси; Постановление акимата Алматинской области №57 от 03.01.2025г. о предоставлении земельного участка ТОО «Енбектас» для добычи песчано-гравийной смеси площадью 6,1га; Договор аренды земельного участка от 04.03.2025г на площадь 6,1га. Срок аренды двух земельных участков до 25.11.2029г.

В дальнейшем планируется продление срока аренды земельного участка, а так же разрешение (Контракта) на добычу породы на месторождении «Енбекское».

Ближайшие жилые дома дачного массива расположены от участка «Северо-западный» на расстоянии 596 м в южном направлении, от участка №2 на расстоянии 164м в южном направлении. Карьер ПГС расположен в водоохранной зоне р.Тургень, имеется согласование БАБИ №KZ31VRS00000476 от 12.04.2016г. на размещение предприятий и сооружений, влияющих на состояние вод. Имеется санитарно-эпидемиологическое заключение №KZ41VBZ00051403 от 26.02.2024 г на проект «Предварительная (расчетная) санитарно-защитная зона» для карьера ПГС ТОО «Енбектас» на месторождении «Енбекское».

Назначение предприятия – добыча песчано-гравийной смеси на месторождении «Енбекское». Добыча ПГС осуществляется на двух площадках: участок №1 Северо-западное (13,1233га), участок №2 (6,1га). Объем добычи песчано-гравийной смеси согласно рабочей программы к контракту на право недропользования №26-12-06 от 28.12.2006г. составляет 200000м³/год (436000 т/год), объем вскрыши – 7000м³/год (15260 т/год).

На границе СЗЗ жилых домов нет.

Географические координаты участков:

Участок №1 «Северо-западный» - 1) 43°30'10.00" С, 77°34'03.00" В; 2) 43°30'14.00" С, 77°34'19.00" В; 3) 43°30'10.00" С, 77°34'20.00" В; 4) 43°30'04.00" С, 77°34'23.00" В; 5) 43°30'02.00" С, 77°34'17.00" В; 6) 43°30'01.00" С, 77°34'13.00" В, 7) 43°30'03.00" С, 77°34'11.00" В, 8) 43°30'02.00" С, 77°34'06.00" В.

Участок №2 - 1) 43°29'44.00" С, 77°34'40.00" В; 2) 43°29'44.00" С, 77°34'52.00" В; 3) 43°29'38.00" С, 77°34'52.00" В; 4) 43°29'33.00" С, 77°34'40.00" В.

Режим работы карьера – 260 дней в году в 1 смену. Количество работников 15 человек на двух участках.

Краткое описание намечаемой деятельности

Добычные работы на карьере производятся экскаватором с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой полезного ископаемого на ДСУ сторонних организаций. Использование погрузчика предусмотрено на вспомогательных и планировочных работах. В карьере пыление (пыль неорганическая SiO₂ 70-20%) происходит от движения автотранспорта и при производстве выемочно-погрузочных работ.

Для снижения пылеобразования производится полив дорог на карьере.

Для заправки карьерной техники предусмотрен заправочный пункт в составе наземная емкость 6м³, ТРК однорукавная для дизтоплива.

Мелкосрочные ремонтные работы карьерной техники осуществляются на территории объекта. При ремонтных работах применяются электросварка, газовая резка, заточной станок. Сварочные работы могут выполняться в любом участке объекта. При сварочных работах в атмосферу выделяются железо оксид, марганца оксид, фтористый водород. При применении газовой резки в атмосферу выделяются железо оксид, марганца оксид, углерод оксид, азота диоксид. При заточных работах в атмосферу выделяются пыль абразивная, пыль металлическая (взвешенные вещества).



Капитальный ремонт карьерной техники осуществляется на специализированных предприятиях по договору с ними.

Отопление бытовых вагончиков осуществляется от электрообогревателей.

Для резервного энергоснабжения применяется дизельный генератор мощностью 6 кВт. При работе дизельной установки в атмосферу выделяются сажа, углерод оксид, оксиды азота, углеводороды предельные C12-C19, сера диоксид, формальдегид, бенз(а)-пирен.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Водоснабжение –на производственные и хозяйственно-бытовые нужды – привозная вода, на питьевые нужды – привозная бутилированная вода. Карьер ПГС расположен в водоохранной зоне р.Тургень, имеется согласование БАБИ №KZ31VRS00000476 от 12.04.2016г. на размещение предприятий и сооружений, влияющих на состояние вод.

Вид водопользования – общее, качество воды – питьевая.

На период эксплуатации карьера годовой объем потребления свежей воды составит 76,56 м3/год, которые используются для хоз-бытовых нужд. Общее водопотребление технической воды составляет 2230 м3/год, которые используются для производственных нужд, полива твердых покрытий.

Питьевая вода расходуется на хозяйственно-бытовые нужды. На производственные нужды и полива твердых покрытий применяется техническая вода.

Добыча ПГС на месторождении «Енбекское» осуществляется согласно контракту на право недропользования №26-12-06 от 28.12.2006г. Добыча породы производится на двух участках: участок «Северо-западное», участок №2.

Воздействие объекта на растительные ресурсы минимально, так как он размещается на землях, со скудным растительным покровом, не пригодном для сельскохозяйственных нужд. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории не наблюдается. Редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов растений в рассматриваемом объекте нет. В связи с небольшой мощностью вскрышных пород предусматривается однократная планировка карьера, работы ведутся открытым способом, без взрывных работ.

Во время работы карьера происходит незначительное изменение ландшафта, но земли после отработки рекультивируются для последующего использования путем засыпки бортов карьера вскрышными породами с выполаживанием этих бортов и равномерным распределением плодородного слоя по их поверхности, восстанавливается естественный растительный покров и соответственно происходит воспроизведение диких животных и птиц.

На территории объекта путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций не выявлены. Редкие и исчезающие животные на территории карьера и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. При эксплуатации объекта использование животного мира не предусмотрено.

Отопление бытовых вагончиков осуществляется от электрообогревателей. Для заправки спецтехники карьера расход дизтоплива на двух участках составит 36 т/год. Для сварочных работ расход электродов МР составит 30 кг/год, пропан-бутановая смесь – 7 баллонов в год.

При эксплуатации объекта риск истощения природных ресурсов не предусмотрен.

На участке №1 «Северо-западный» выявлены 11 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в том числе 7 – организованных, 3 – неорганизованных, 1 – передвижной автотранспорт (ненормируемый источник). Стационарными источниками выбрасываются 15 загрязняющих веществ, из них 1-класса – 1, 2-класса – 5, 3-класса – 6, 4-класса – 2, ОБУВ – 1 . Передвижной автотранспорт принят для учета влияния данного объекта на приземные концентрации при проведении расчетов рассеивания загрязняющих веществ. От участка №1 «Северо-западный» выбросы загрязняющих веществ в объеме: пыль неорганическая SiO2 70-20% (3 класс опасности) - 3,0635 т/год, сажа (3 класс опасности) - 0,0006 т/год, бенз(а)-пирен (1 класс) – 0,00000001 т/год, пыль абразивная (ОБУВ) – 0,0007 т/год, взвешенные вещества (3 класс) – 0,0010 т/год, железо оксид (3 класс опасности) – 0,0141 т/год , марганца оксид (2 класс опасности)



– 0,0003 т/год, оксид углерода (4 класс) – 0,0154 т/год, диоксид серы (3 класс) – 0,0009 т/год, диоксид азота (2 класс) – 0,0154 т/год, оксид азота (3 класс) – 0,0011 т/год, углеводороды предельные C12-C9 (4 класс опасности) – 0,0054 т/год, формальдегид (2 класс) – 0,0001 т/год, сероводород (2 класс) – 0,00001 т/год, фтористый водород (2 класс) – 0,00001 т/год.

Валовые выбросы в атмосферу от участка

№1 «Северо-западный» составляет **3,11742001 т/год.**

№2 предусмотрены 5 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в том числе 4 – неорганизованных, 1 – передвижной автотранспорт (ненормируемый источник). Стационарными источниками выбрасывается одно нормируемое загрязняющее вещество (пыль неорганическая SiO₂ 70-20%), которое относится 3 классу опасности. Передвижной автотранспорт принят для учета влияния данного объекта на приземные концентрации при проведении расчетов рассеивания загрязняющих веществ. От участка №2 валовые выбросы в атмосферу составят **1,7356 т/год**, в том числе пыль неорганическая SiO₂ 70-20% - 1,7356 т/год.

Всего по предприятию валовые выбросы составят **4,85302001 т/год.**

На рассматриваемом объекте сбросы сточных вод в окружающую среду не предусмотрены.

От деятельности карьера на двух участках образуются отходы в объеме **16,453 т/год**, в том числе ТБО от работников (200301) – 9,6 т/год, смет с территории (200303) – 2,5 т/год, отработанные масла (130208) – 0,8 т/год, промасленная ветошь (150202) – 0,01 т/год, отработанные масляные фильтры (160107) – 0,008 т/год, отработанные аккумуляторы (160601) – 0,02 т/год, отработанные смазочно-охлаждающие жидкости (160114) – 0,01 т/год, отработанные шины (160103) – 2,0 т/год, металлолом (160117) – 1,5 т/год, огарки сварочных электродов (120113) – 0,005 т/год.

ТБО и смет с территории временно хранятся в контейнере на специальной площадке с твердым покрытием, по мере накопления вывозится на полигон ТБО. Производственные отходы временно хранятся в специально отведенных участках с соблюдением санитарно-эпидемиологических требований, с дальнейшей передачей в сторонние организации на утилизацию.

Трансграничные воздействия на окружающую среду не предусмотрено.

Рассматриваемый объект действующий, альтернативные варианты не рассматривались

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 14.05.2025 года, размещенной на сайте <https://ecoportal.kz/>:

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 «ЕНБЕКТАС» для предложений и замечаний, в пределах компетенции сообщает следующее.

В заявлении о намечаемой деятельности ТОО «ЕНБЕКТАС» предусматривается добыча песчано-гравийной смеси на месторождении «Енбекское» Балтабайском сельском округе, Енбекшиказахского района, Алматинской области. Кроме того, произошли изменения условий природопользования за счет добавления второй площадки для добычи ПГС. В настоящее время объект добычи песчано-гравийной смеси размещается на двух земельных участках общей площадью 19,2233га, в том числе: участок №1 участок - Северо-западный (13,1233га), участок №2 (6,1га). Ближайшие жилые дома дачного массива расположены от участка «Северо-западный» на расстоянии 596м в южном направлении, от участка №2 на расстоянии 164м в южном направлении.

При этом у указанного выше предприятия отсутствует санитарно-эпидемиологическое заключение на проект обоснования санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) на карьер ПГС участок №2 (Акт на земельный участок №2025-3965125, кадастровый номер: 03-044-081-1243 на право временного возмездного краткосрочного землепользования площадь 6,1га).

На карьер ПГС расположенный на земельном участке площадью 13,1233га с кадастровым номером 03-044-081-747 Управлением санитарно-эпидемиологического контроля Енбекшиказахского района в феврале 2024 года выдано санитарно-эпидемиологическое заключение на проект «Предварительная расчетная санитарно-защитная зона» для действующего объекта: Карьер по добыче песчано-гравийной смеси ТОО «Енбектас» расположенный в Алматинской области, Енбекшиказахском районе, Балтабайском сельском округе, на месторождении «Енбекское» (№ KZ41VBZ00051403 от 26.02.2024г.).

В этой связи, ТОО «ЕНБЕКТАС» необходимо разработать проект обоснования СЗЗ на карьер ПГС участок №2, размещенное на земельном участке с кадастровым номером 03-044-081-1243 и представить в органы санитарно-эпидемиологического контроля для получения санитарно-эпидемиологического заключения.

При этом при разработке проекта обоснования СЗЗ необходимо учесть пункт 43 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 № КР ДСМ-2 Для групп объектов одного субъекта, объединенных в территориальный промышленный комплекс (промышленный узел), устанавливается единый расчетный и окончательно установленный размер СЗЗ с учетом суммарных выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и физического воздействия объектов, входящих в территориальный промышленный комплекс (промышленный узел). Оценка риска для жизни и здоровья населения проводится для групп объектов, в состав которых входят объекты I и II классов опасности.

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

Департамент) рассмотрев Ваше обращение по вопросу о намечаемой деятельности ТОО «ЕНБЕКТАС» сообщает ниже следующее.



Согласно пункту 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, использование, переработка, образование, хранение, транспортировка (трубопроводная), уничтожение хотя бы одного из следующих опасных веществ.

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

В соответствии с подпунктом 21 пункта 3 статьи 16 Закона Организации, имеющие опасные производственные объекты и (или) привлекаемые к работам на них, в дополнение к пункту 2 настоящей статьи обязаны согласовывать проектную документацию на 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.

На основании выше изложенного сообщаем, что ТОО «ЕНБЕКТАС» обязан согласовать проектную документацию План горных работ месторождения строительного камня на месторождении «Енбекское» в Департаменте перед добычей песчано-гравийной смеси.

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

Намечаемая деятельность: ТОО «ЕНБЕКТАС».

По заявлению намеряемой деятельности № KZ87RYS01085302 от 10.04.2025г. Проектируемый объект «Карьер по добыче песчано-гравийной смеси ТОО «Енбектас» на месторождении Енбекское, расположен в Балтабайском сельском округе, Енбекшиказахского района, Алматинской области.

Площадь участка добычи составляет – 19,2233 га.

Ранее Инспекцией был согласован рабочий проект: «Земельный участок площадью – 13,1233га для карьера на добычу песчано-гравийной смеси, расположен по адресу: Алматинская область, Енбекшиказахский район, из земель Балтабайского с/о, участок «Енбекское», за № KZ31VRC00000476 от 12.04.2016 г.

РГУ Департамент экологии по Алматинской области:

1. 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»;

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 намеряемой 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.

11. Разработать проект обоснования СЗЗ на карьер по ПГС участок №2, размещенное на земельном участке с кадастровым номером 03-044-081-1243 и представить в органы санитарно-эпидемиологического контроля для получения санитарно-эпидемиологического заключения.

При этом при разработке проекта обоснования СЗЗ необходимо учесть пункт 43 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 № КР ДСМ-2 Для групп объектов одного субъекта, объединенных в территориальный промышленный комплекс (промышленный узел), устанавливается единый расчетный и окончательно установленный размер СЗЗ с учетом суммарных выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и физического воздействия объектов, входящих в территориальный промышленный комплекс (промышленный узел). Оценка риска для жизни и здоровья населения проводится для групп объектов, в состав которых входят объекты I и II классов опасности.

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

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендиорович

