



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

№ _____

TOO "BkR Construction"

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности TOO "BkR Construction" БИН 191040003846;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ15RYS01098335 от 17.04.2025 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**.

Проектируемый объект «Добыча песчано-гравийной смеси для получения мелкого и крупного заполнителей бетонов и строительных растворов, используемых в дорожном и гражданском строительстве». Объем добычи составляет – 50 000 куб. м/год. Площадь промышленной площадки составляет – 32 га.

Песчано-гравийное месторождение «Сухая речка» расположено на 272 км автотрассы Алматы – Нарынкол, в 30 км от села Кеген. К северу проходит трасса А-351. На юге-восток по трассе расположен районный центр Райымбекского района пос. Нарынкол, месторождение в 0,1 км к югу от места упомянутой автотрассы, на пересечении с сухим руслом реки Кабанды. Ближайшее село Сарыжаз в 2,6 км на восток. В административном отношении месторождение находится на территории Сарыжазского сельского округа Райымбекского (бывшего Нарынкольского) района Алматинской области. Географические координаты участка 42.902445 79.536829.

Месторождение вытянуто с северо-востока на юго-запад, имеет протяженность 320 метров, ширину от 240 до 430 метров, в среднем — 325 метров. Мощность полезного ископаемого варьируется от 0,35 до 0,55 метра, в среднем составляет 0,4 метра.

Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 1505 – EL от «07» декабря 2021 года.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основным видом деятельности TOO «BkR Construction» является добыча и переработка нерудных строительных материалов (песчано – гравийная смесь).



Въезд организован со стороны дороги. В состав промышленной площадки входят: - карьер по добыче гравийно-песчаной смеси; - дробильно-сортировочная установка, куда входит бункер для накопления материала и последующей подачи в переработку; - питатель вибрационный для подачи материала в щековую дробилку; - щековая дробилка (первичное дробление для измельчения крупного камня, размером свыше 300-500 мм); - лента конвейерная, для транспортировки материала для дальнейшей переработки; - грохот вибрационный для сортировки и разделения материала по фракциям (размерам); - конусная или роторная дробилка для вторичной переработки (измельчения) материала кубовидной формы и мелкого размера; - открытая стоянка техники; - одна емкость для воды; - биотуалет

Автотранспорта на балансе промышленной площадки – имеется в количестве 4 единиц, работающий на дизельном топливе.

Участок, отведённый под карьер, занимает площадь 32.0 га. Разработка каменных материалов будет вести погрузчик ZL50с, бульдозер T170, гусеничный экскаватор doosan 210, отгрузка материала производится в автомашины самосвал Shacman.

Карьер имеет глубину до 10 метров, со всех сторон защищен от сдувания пыли откосами. Карьерная автодорога выполнена с щебёночным покрытием.

В соответствии с данными предприятия и Контрактом на разработку ПГС, производительность разработки составляет 50 тыс.м³/год (80 000 тонн/год). Транспортирование каменных материалов производится 1 автосамосвалом Shacman, грузоподъёмностью 20 тонн, с площадью платформы 18м. На промплощадке карьеров будут размещены следующие объекты: - бытовой вагончик; - стоянка; - уборная на 1 очко (биотуалет).

Согласно «Правилам обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы» проектом предусмотрены административно-бытовые помещения упрощенного типа - передвижные инвентарные вагоны. Проектом предусмотрен один вагончик - для бытовых нужд.

Также предусмотрено помещение для рабочей и верхней одежды, помещение для приема пищи, отдыха, для хранения питьевой воды. Вентиляция в вагончике естественная. Проектом не предусматривается освещение и теплоснабжение. Связи тем что работы будут проводится светлое время суток и теплое время.

Заправка дизельным топливом тракторной техники, находящейся на балансе предприятия, производится на специализированных АЗС. Ремонт и техническое обслуживание транспорта производится на специализированных предприятиях. Автотранспорта на балансе промышленной площадки – имеется в количестве 4 единиц, работающий на дизельном топливе. Вулканизации и участка по горячие обкатки двигателей на территории промышленной площадки – нет. Парковочного кармана – нет. Столовой – нет.

Численность работающего персонала составляет – 8 человек. Режим работы предприятия 8 час/день, (с 9.00 – 18.00 ч.) только в дневное время 180 дней/год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На промышленной площадке - привозная вода; объемов потребления воды 2,087м³/сут, 331,755 м³/год.

Источником водоснабжения карьера является привозная вода, соответствующая требованиям ГОСТа 2874-82 «Вода питьевая», расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Вода привозится из с. Сарыжаз. Вода хранится в емкости объемом 1600л (квасная бочка). Емкость снабжена краном фонтанного типа.

Водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды – 0,087 м³/сут, 31,755м³/год. Водоотведение составляет (с учётом 10 % безвозвратных потерь) – 0,0783 м³/сут., 28,5795 м³/год. Согласно данным заказчика на пылеподавление расходуется 2 м³/день, 150 дней в год 300 м³/год.

Настоящим проектом канализование административного вагончика не предусматривается. Биотуалет будет оснащен умывальником. Биотуалет с баком 250 литров будет откачиваться ассенизатором раз в три недели. Теплоснабжение – отсутствует. Горячее водоснабжение – отсутствует.



Запланированных к посадке в порядке компенсации вырубка и переноса зеленых насаждений нет.

Воздействия на животный мир при производстве работ не предполагается.

В зоне влияния объекта видов животных, занесенных в Красную книгу РК нет.

Электроснабжение бытового вагончика будет производиться от ЛЭП, Теплоснабжение вагончика - автономное, используются масляные радиаторы типа Samsung.

Воздействие физических факторов в большей степени характеризуется механическим нарушением почвенного покрова. Источником данного нарушения является транспорт и снятие почвенно-растительного покрова при земляных работах. К факторам негативного потенциального (возможного) воздействия на почвы и земли при эксплуатации ТОО «BkR Construction», относятся: • нарушение и повреждение земной поверхности, механические нарушения почвенного покрова; • дорожная дигрессия; • нарушения естественных форм рельефа, изменение условий дренированности территории, режима поверхностных и грунтовых вод; • стимулирование развития водной и ветровой эрозии почв; • загрязнение промышленными, строительными и хозяйственно-бытовыми отходами. Потенциальным источникам воздействия при эксплуатационных работах на почвы и растительный покров относятся также - создание транспортных коридоров, нарушений почвенного покрова на месте временной базы, загрязнения поверхностного слоя почв при случайных разливах горюче смазочных материалов, а также при выпадении загрязнителей из атмосферного воздуха являются временными. Проектными решениями предусмотрено проведение заправки спецтехники на специально оборудованных передвижных пунктах, организован сбор отработанных масел в специальные емкости, исключающие попадание и воздействие углеводородов на почвы. Поэтому возможное поступление и миграция ЗВ в почвы будет сведена к минимуму. Источниками химического загрязнения - нефтепродукты и случайные разливы ГСМ, продукты сжигания топлива, которые не нормируются и поэтому считаются аварийными. Воздействие ТОО «BkR Construction» на почвенный покров прилегающей территории будет связано с загрязнением атмосферного воздуха; сбором бытовых отходов и производственных отходов. При эксплуатации ТОО «BkR Construction» будет проводиться сбор и утилизация всех видов отходов, согласно требованиям РК, что исключает их возможное воздействие на почвенный покров площадки и прилегающих территорий.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу итого **2,84334 г/сек, 12,7556 т/год**. Загрязняющие вещества 1 класса опасности – нет; - загрязняющие вещества 2 класса опасности – марганец и его соединения (0143) – 0,00024 г/сек, 0,001т/год, диоксид азота (0301) –0,003526 г/ сек, 0,033т/год, фтористые и газообразные соединения (0342) -0,0001г/сек, 0,00024 т/год. - загрязняющие вещества 3 класса опасности – оксид железа (0123) - 0,0014 г/сек, 0,0059 т/год, пыль неорганическая (2908) – 2,8381г/сек, 12,7154 т/год - загрязняющие вещества 4 класса опасности – нет; - загрязняющие вещества ОБУВ – масло минеральной (2735) -0,00002 г/сек, 0,00000016 т/год.

Сбросы загрязняющих веществ на площадке отсутствуют.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: й ТБО (20 03 01) - 1,06 т/год, огарки сварочных электродов (12 01 13) - 0,009 т/год, Отработанное масло (13 02 08*)- 0,0097 т/год. Итого **1,0787 т/ год**.

Рассматриваемая территория объекта находится вне зон с особым природоохранным статусом, на ней отсутствуют зарегистрированные исторические памятники или объекты, нуждающиеся в специальной охране.

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 установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренных в пункте 25 Инструкции, а именно:

- п. 3) приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

- п.8) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

- п.9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

В соответствии с п. 27 Инструкции по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности.

При проведении оценки существенности выявленных воздействий, установлено, что воздействие на окружающую среду, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления, кумулятивного характера и других параметров, а также с учетом указанных в заявлении о намечаемой деятельности мер по предупреждению, исключению и снижению такого воздействия и (или) по устранению его последствий: потенциально способно привести к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы. Таким образом, в соответствии с п.28 Инструкции, воздействие на окружающую среду признается существенным.

Таким образом, согласно пункту 30 Инструкции, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

В соответствии с требованиями ст.66 Экологического Кодекса РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами деятельности.

В процессе подготовки отчета о возможных воздействиях необходимо провести оценку воздействия на следующие компоненты окружающей среды (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; поверхностные и подземные воды; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем и экосистемных услуг; биоразнообразие; состояние здоровья и условия жизни населения; объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

Информация, подлежащая включению в отчет о возможных воздействиях с учетом содержания заключения об определении сферы охвата, указана в приложении 2 к Инструкции.

Согласно п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов согласно Сводной таблице от 21.05.2025 г.



Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области

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

В заявлении о намеряемой деятельности ТОО «BkR Construction» предусматривается добыча и переработка нерудных строительных материалов (песчано – гравийная смесь) на месторождении «Сухая речка» расположенный на территории Сарыжазского сельского округа Райымбекского района Алматинской области. Ближайшие жилые дома располагаются в восточном направлении на расстоянии 2600 м от границ промышленной площадки.

Предположительные сроки начала реализации намеряемой деятельности и ее завершения: эксплуатация объекта будет начата после получения Разрешительных документов с 2025-2034 гг..

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 соответствии подпункта 1 пункта 3 статьи 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения», санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов строительства проводится по проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с установлением размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны), предназначенным для строительства эпидемически значимых объектов, государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы.

Кроме того, согласно пункта 29 СП №2 *Предварительная (расчетная) СЗЗ для проектируемых объектов устанавливается экспертами, аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в составе комплексной вневедомственной экспертизы.*

В этой связи, ТОО «BkR Construction» необходимо обратиться к экспертам, аттестованным в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности для рассмотрения и согласования проекта по установлению предварительной (расчетной) санитарно-защитной зоны для карьера по добыче гравийно-песчаной смеси с ДСУ на месторождении «Сухая речка», расположенный в Райымбекском районе Алматинской области.

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 «BkR Construction» «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».

Основным видом деятельности ТОО «BkR Construction» является добыча и переработка нерудных строительных материалов (песчано – гравийная смесь).

Заявление о намеряемой деятельности за № KZ15RYS01098335 от 17.04.2025 г.

В административном отношении месторождение находится на территории Сарыжазского сельского округа Райымбекского (бывшего Нарынкольского) района Алматинской области.

Песчано-гравийное месторождение «Сухая речка» расположено в 5 км к западу — северо-западу от села Сарыжаз, в 30 км от районного центра Кеген, на юго-восток по автодороге Алматы — Нарынкол, к югу от моста, пересекающего сухое русло речки.

Общая площадь месторождения составляет 30 гектаров

Однако, отсутствует ситуационная схема, с указанием линии водоохранных зон и полос в связи с чем, не представляется возможным определить расположение участка относительно водного объекта (на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохранных зон и полос водных объектов при наличии).

Водоснабжение – привозное.

Согласно 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 проведение добычи общераспространенных полезных ископаемых в водоохранной зоне (вне водоохранных полос) поверхностных водных объектов не противоречит Водному законодательству Республики Казахстан при соблюдении требований Водного кодекса РК.

Кроме того, согласно пункта 1 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.

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 использования и охраны водных ресурсов. 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.
3. 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»;



4. 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.
5. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности;
6. При проведении работ на намечаемой территории выполнять требования статьи 358 Экологического кодекса РК;
7. 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;
8. Для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок;
9. Обеспечить соблюдение общих положений об охране земель, экологических требований при использовании земель и оптимальному землепользованию, предусмотренных ст. 228, 237, 238 Экологического кодекса Республики Казахстан;
10. Обеспечить соблюдение мероприятий по охране земель, предусмотренных ст. 140 Земельного Кодекса Республики Казахстан;
11. 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;
12. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах деятельности;
13. 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 "BkR Construction", при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендиорович



