



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 «БЕРЕКЕ ВТД»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «БЕРЕКЕ ВТД» БИН 241040019091
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ17RYS01683597 от 16.04.2026 г.

Общие сведения

Проектируемый объект «План горных работ на месторождении общераспространенных полезных ископаемых «Косозен-2», находится в Илийском районе Алматинской области в 40 км на север от г. Алматы, в 3,8 км северо- западнее села Косозена, на расстоянии 6 км расположен п. Караой.

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**.

Площадь геологического блока составляет 27,6 га.

Участок недр предоставлен для проведения геологоразведочных работ Департаментом недропользования Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан в пределах блока К-43-22-(10в-5а-22) на основании лицензии № 2897-EL от 18 октября 2024 года.

Географические координаты угловых точек участка:

- 43°35'23.6509" с.ш., 76°51'38.2933" в.д.;
- 43°35'23.8251" с.ш., 76°51'58.6418" в.д.;
- 43°35'05.4047" с.ш., 76°51'59.4996" в.д.;
- 43°35'05.3008" с.ш., 76°51'38.5824" в.д.

Проектный период реализации намечаемой деятельности — 2026–2036 годы. Начало реализации проекта предусмотрено во II квартале 2026 года, завершение — в IV квартале 2036 года.

5. После завершения работ нарушенные земли будут рекультивированы в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан.



Краткое описание намечаемой деятельности:

Основанием для разработки проекта является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 3075-EL от 5 января 2025 года, выданная Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан.

План горных работ по добыче строительного песка на месторождении «Косозен-2», расположенном в Алматинской области, разработан на основании «Оценки минеральных ресурсов и минеральных запасов месторождения Косозен-2 в Алматинской области», выполненной в соответствии с требованиями KAZRC по состоянию на 05.03.2026 года. Согласно предварительной оценке, общий объем минерализованной зоны составляет 7 940,55 тыс. м³, в том числе запасы — 6 772,15 тыс. м³.

План горных работ содержит:

1. описание видов, методов и способов добычи твердых полезных ископаемых;
2. примерные объемы и сроки проведения работ;
3. используемые технологические решения;
4. меры по обеспечению экологической и промышленной безопасности.

Разработка месторождения предусматривается открытым способом с последовательной отработкой добычных уступов сверху вниз по всей площади карьера, начиная с северо-западного угла горного отвода вдоль северной границы в южном направлении. Эксплуатационно-разведочные, нарезные и закладочные работы при открытом способе разработки не предусматриваются.

Перед началом горных работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) с поверхности участков заложения горных выработок. Площадь нарушаемых земель составит не более 267,12 тыс. м² при условии, что глубина выемки полезного ископаемого не превысит 30 м от самой нижней точки земной поверхности участка недр, а общий объем извлекаемой горной массы не превысит 8 020,7 тыс. м³.

Мощность ПРС составляет 0,2–0,5 м, прогнозная площадь обнажения — около 0,34 км². Общий прогнозный объем снимаемого ПРС составит 80,14 тыс. м³, из которых 3,8 тыс. м³ образуется в период подготовительных работ (устройство промплощадки и технологической дороги в пределах горного отвода) в первый год освоения месторождения. Оставшийся объем будет образован при снятии ПРС в последующие три года эксплуатации.

ПРС предусматривается складировать в пределах горного отвода, за пределами участка минеральных ресурсов (запасов), с западной стороны месторождения, в виде вала высотой до 10–15 м. Общая прогнозная площадь отвала составит около 8 тыс. м².

Горные работы планируется проводить сезонно, в теплое время года, продолжительностью до 9 месяцев в году (в среднем 270 дней). Режим работы участка — вахтовый, по 15 дней, в две смены. Количество работников, одновременно занятых в одной смене, составит 21 человек.

Заправка спецтехники будет осуществляться топливозаправщиком КАМАЗ-53215 объемом 10 м³. Постоянный склад ГСМ проектом не предусматривается. Заправка карьерной техники планируется от АЗС п.Кайыргазы. При необходимости доставка ГСМ будет осуществляться бензовозами или в бочках. Для временного хранения ГСМ предусматривается организация временного склада.

На территории промплощадки предусматривается размещение модульных помещений для инженерно-технического персонала, службы охраны и рабочих. Помещения предназначены для отдыха работников, укрытия от неблагоприятных погодных условий и будут оснащены средствами оказания первой медицинской помощи, противопожарным инвентарем, биотуалетами и другим санитарно-техническим оборудованием. Система сбора отходов будет организована в специальные герметичные емкости, исключающие попадание загрязняющих веществ в окружающую среду.

Добываемый строительный песок планируется использовать для строительства, реконструкции и ремонта автомобильных дорог и иных строительных объектов. Проектом предусматривается добыча 500,0 тыс. м³ (745,0 тыс. тонн) песка в первый год эксплуатации и по 700,0 тыс. м³ (1 043,0 тыс. тонн) ежегодно в последующие годы в течение 9 лет. В



последний год действия лицензии предусматривается отработка остаточных запасов в объеме около 100 тыс. м³, а также ликвидация последствий недропользования.

Снятие ПРС, расчистка территории, формирование отвала ПРС, выемка горной массы и иные работы будут выполняться экскаватором Doosan DX300LC-7 и/или бульдозером XCMG TY230S. Горная масса будет окучиваться бульдозером и/или экскаватором, после чего загружаться экскаватором либо фронтальным погрузчиком в самосвалы с последующей транспортировкой к месту поставки.

Общий объем извлекаемой горной массы за весь период разработки месторождения составит 8 020,7 тыс. м³. Работы планируется осуществлять в период действия лицензии — со II квартала 2026 года по IV квартал 2036 года.

С учетом физико-механических свойств песчаных отложений, гидрогеологических условий и характеристик применяемого оборудования высота рабочих добычных уступов принимается равной 10 м. Разработка месторождения будет осуществляться наклонным съездом заходками с продвижением фронта добычных работ с северо-запада на восток вдоль северной границы горного отвала. Средняя протяженность фронта добычных работ составит около 50 м, что обеспечит безопасную и эффективную эксплуатацию оборудования.

Вскрытие карьера предусматривается внутренними наклонными съездами. Выезд из карьера на промплощадку предусмотрен в юго-западной части горного отвала. Вскрытие рабочих горизонтов будет осуществляться проходкой вскрывающей траншеи на всю глубину разрабатываемого горизонта с последующим развитием опережающего котлована.

Добываемый строительный песок будет загружаться в автотранспорт и перемещаться вдоль фронта горных работ. Далее по выездным траншеям песок будет вывозиться за пределы карьера и направляться потребителю либо на склад временного хранения готовой продукции.

Высота уступов при постановке бортов карьера в конечное положение составит 10, 20 и 30 м. Угол откоса уступов в рабочем и предельном положении — 60–70°.

В ходе работ планируется использование следующего оборудования:

- экскаватор Doosan DX300LC-7;
- бульдозер XCMG TY230S;
- фронтальный погрузчик SHANTUI SL30WN;
- самосвалы SHACMAN X3000 — 9 единиц.

Согласно письму РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» № ЗТ-2026-01179951 от 20.03.2026 года, испрашиваемый земельный участок расположен вне границ государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Также сообщается, что на территории проектируемого участка отсутствуют пути миграции и места обитания диких животных, а также ареалы редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан.

В непосредственной близости от участка проведения работ отсутствуют археологические объекты, особо охраняемые природные территории, природные комплексы, заповедники, заказники и памятники природы. Земли особо охраняемого, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории участка и вблизи него отсутствуют.

Объекты образования, здравоохранения, туристической инфраструктуры и историко-культурного назначения в районе проведения работ также отсутствуют.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Гидрографическая сеть района представлена водохранилищем Ащытасты, расположенным на расстоянии 2,4 км от горного отвала, а также рекой Ащытасты, протекающей в 1 км к юго-востоку от участка работ.

Питьевое водоснабжение персонала предусматривается за счет привозной бутилированной воды, приобретаемой в торговой сети ближайшего населенного пункта — села Косозен.



Водоснабжение участка для технических нужд предусматривается на договорной основе со специализированной водоснабжающей организацией района с доставкой воды вакуумными цистернами и поливомоечными машинами поставщика услуг.

Для обеспечения санитарно-бытовых условий персонала предусматривается установка переносных биотуалетов. Обслуживание биотуалетов, откачка и вывоз их содержимого будут осуществляться специализированной лицензированной организацией на договорной основе. Содержимое биотуалетов подлежит вывозу на специализированные объекты для обезвреживания и утилизации жидких бытовых отходов. Сброс содержимого биотуалетов на рельеф местности проектом не предусматривается.

Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении горных работ не предусматривается. В соответствии с пунктом 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан необходимость оформления разрешения на специальное водопользование отсутствует.

Проектом предусматриваются следующие виды водопользования:

- питьевое водоснабжение;
- водоснабжение для пылеподавления;
- техническое водоснабжение.

Водоснабжение проектируемого участка является привозным и осуществляется на договорной основе. Согласно санитарным нормам, расход питьевой воды принимается из расчета 2,5 л/чел. в сутки. Вода будет доставляться из торговых точек ближайшего населенного пункта — села Ащытасты, расположенного в 2 км от участка. При этом ежедневно предусматривается обеспечение не менее 15 л питьевой воды на одного работника.

Для пылеподавления при экскавации, дроблении, транспортировке горной массы и выполнении бульдозерных работ в теплый период года предусматривается орошение мест экскавации, дробления, погрузочно-разгрузочных работ и технологических дорог. Для предотвращения пыления с поверхности отвала ПРС и на дорогах предусматривается использование поливомоечной машины.

Расчет площади пылеподавления:

- технологическая дорога: $2\ 000\ м \times 12\ м = 24\ 000\ м^2$;
- промплощадка: $4\ 500\ м^2$;
- рабочая площадка в зоне выемочно-погрузочных работ: $1\ 200\ м^2$.

Общая площадь пылеподавления составляет $29\ 700\ м^2$.

При двукратном поливе в сутки (утром и вечером) суточный расход воды составит: $29\ 700\ м^2 \times 0,3\ л/м^2 \times 2 = 17\ 820\ л/сутки$, или $17,82\ м^3/сутки$.

Продолжительность теплого периода принимается равной 180 дням. Общий расход воды на пылеподавление составит:

$$17,82\ м^3/сутки \times 180\ дней = 3\ 207,6\ м^3/год.$$

Полив предусматривается два раза в сутки, преимущественно в утренние и вечерние часы, что позволяет минимизировать потери воды за счет испарения.

Расход технической воды на пылеподавление при дроблении горной массы составит: $300\ тонн/час \times 1\ л/тону = 300\ л/час$.

Данный показатель существенно ниже расхода воды при традиционных методах пылеподавления, где потребление может достигать $6\ 000\ л/час$. Годовой расход технической воды на пылеподавление при дроблении горной массы составит:

$$300 \times 24 \times 0,85 \times 180 = 1\ 101,6\ м^3/год.$$

Общая прогнозная годовая потребность в технической воде на пылеподавление составит $4\ 309,2\ м^3$.

В местах размещения полевых лагерей естественные водотоки и водоемы отсутствуют, подземные воды не вскрыты. Участок расположен вне водоохраных зон и полос.

В пределах водоохраных зон и полос рек и озер проведение буровых и горных работ не предусматривается.



Все работники будут обеспечены питьевой водой, соответствующей требованиям ГОСТ «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль качества». Расход воды на одного работающего принимается не менее 25 л/сутки.

Техническое водоснабжение участка будет осуществляться специализированной организацией по договору, питьевое водоснабжение — путем доставки бутилированной воды.

Вырубка, снос и перенос деревьев и иных зеленых насаждений проектом не предусматриваются. Редкие и исчезающие виды растений, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, на участке отсутствуют.

Использование объектов животного мира при реализации проектных решений не предусматривается. Воздействие на животный мир ограничивается границами земельного отвода и санитарно-защитной зоны и носит косвенный характер, связанный преимущественно с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Редкие и исчезающие виды животных, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, на участке отсутствуют. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предусматривается.

Теплоснабжение участка работ не предусматривается. Для обеспечения электроснабжения и освещения промплощадки планируется использование дизельного генератора ДЭС-40 кВт.

Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных либо невозобновляемых природных ресурсов

Перечень загрязняющих веществ на 2026 год, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (класс опасности 2) - 0.002288889 г/с, 0.6192 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (класс опасности 3) - 0.000371944 г/с, 0.10062 т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (класс опасности 3) - 0.000194444 г/с, 0.054 т/год; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (класс опасности 3) - 0.000305556 г/с, 0.081 т/год; Сероводород (Дигидросульфид) (518) (класс опасности 2) - 0.000005824 г/с, 0.0000014784 т/год; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (класс опасности 4) - 0.002 г/с, 0.54 т/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (класс опасности 1) - 0,000000004 г/с, 0.000000099 т/год; Формальдегид (Метаналь) (609) (класс опасности 2) - 0.000041667 г/с, 0.0108 т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) (класс опасности 4) - 0.003074176 г/с, 0.27005265216 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) (класс опасности 3) - 4.85968464 г/с, 113.384161984 т/год; Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 г. составит 4.867967144 г/с, 115.059835774 т/год. Перечень загрязняющих веществ на 2027-2036 гг., предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (класс опасности 2) - 0.002288889 г/с, 0.6192 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (класс опасности 3) - 0.000371944 г/с, 0.10062 т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (класс опасности 3) - 0.000194444 г/с, 0.054 т/год; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (класс опасности 3) - 0.000305556 г/с, 0.081 т/год; Сероводород (Дигидросульфид) (518) (класс опасности 2) - 0.000005824 г/с, 0.0000014784 т/год; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (класс опасности 4) - 0.002 г/с, 0.54 т/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (класс опасности 1) - 0,000000004 г/с, 0.000000099 т/год; Формальдегид (Метаналь) (609) (класс опасности 2) - 0.000041667 г/с, 0.0108 т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) (класс опасности 4) - 0.003074176 г/с, 0.27005265216 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) (класс опасности 3) - 6.79720464 г/с, 158.570497984



т/год; Предполагаемый общий объем выбросов на 2027-2036 гг. ежегодно составит по 6.805487144 г/с, 160.246171774 т/год.

Сбросы сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты проектом не предусматриваются. Производственные сточные воды отсутствуют. Бытовые стоки будут собираться в биотуалетах с последующим вывозом специализированной организацией. Сброс сточных вод на рельеф местности, в почву, водоемы и водотоки категорически запрещается.

В процессе деятельности предусматривается образование следующих видов отходов:

1. Твердые бытовые отходы (ТБО) — код отхода 20 03 01, класс опасности — неопасные. Предполагаемый объем образования — 1,575 т/год. Отходы будут собираться отдельно в металлические контейнеры и вывозиться специализированной организацией на санкционированный полигон ТБО. Срок временного хранения не превысит 6 месяцев.
2. Металлолом — код отхода 16 01 17, класс опасности — неопасные. Предполагаемый объем образования — 1,365 т/год. Временное хранение будет осуществляться в металлических контейнерах с последующей передачей специализированному предприятию по договору.

Общий прогнозный объем образования отходов на период 2026–2036 годов составит 2,94 т/год.

В геологическом разрезе участка почвенно-растительный слой мощностью 0,2–0,5 м непосредственно перекрывает продуктивные отложения, при этом промежуточные вскрышные породы отсутствуют. В связи с этим ПРС рассматривается как единственный вскрышной слой, а образование отходов вскрышных пород не предусматривается.

Образование промасленной ветоши проектом не предусматривается, поскольку техническое обслуживание и капитальный ремонт техники будут выполняться на специализированных производственных базах. Работы носят сезонный характер и не требуют интенсивного обслуживания техники с применением обтирочных материалов.

Компоненты окружающей среды в районе проведения работ находятся преимущественно в естественном состоянии, за исключением земель, подлежащих нарушению при проведении горных работ.

На участке отсутствуют объекты исторического загрязнения, бывшие военные полигоны и иные объекты с неизученным воздействием на окружающую среду.

Проведенный расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы показал отсутствие превышений предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест.

В связи с отсутствием сбросов сточных вод и размещения отходов в окружающей среде необходимость разработки нормативов предельно допустимых сбросов отсутствует.

Почвенно-растительный покров на участке развит слабо, древесно-кустарниковая растительность отсутствует. Редкие и исчезающие виды растений, а также пищевые и лекарственные растения на территории участка не выявлены.

Мест размножения, питания, миграции и отстоя животных в районе проектируемого участка не отмечено. Использование объектов животного мира проектом не предусматривается.

Все образующиеся отходы будут временно храниться на специально оборудованной площадке в контейнерах раздельного сбора с последующей передачей специализированным организациям по договорам.

Основными источниками воздействия на атмосферный воздух являются земляные и транспортные работы. Основной объем выбросов связан с образованием неорганической пыли, содержащей двуокись кремния. Воздействие оценивается как минимальное и допустимое.

Риски загрязнения земель и водных объектов отсутствуют, поскольку проектом не предусматриваются сбросы сточных вод, а обращение с отходами организуется в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Республики Казахстан.



Трансграничное воздействие отсутствует.

Альтернативные варианты реализации проекта не рассматривались, поскольку выбранный вариант является наиболее рациональным с технической, экономической и экологической точек зрения. Размещение проектируемого объекта соответствует санитарным и экологическим требованиям Республики Казахстан.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Учитывая, что площадь геологического блока составляет 27,6 га, намечаемая деятельность относится к объектам, подлежащим обязательной процедуре оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с требованиями п. 2.2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан.

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.27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

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

Согласно пп.4 п.29 Инструкции 4) в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации) - оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной.

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 20.05.2026 года:

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области

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

В заявлении о намечаемой деятельности ТОО «БЕРЕКЕ ВТД» предусматривается добыча строительного песка на месторождении «Косозен-2», расположенного в Илийском районе Алматинской области, в 3,8 км северо-западнее села Косозен.

Предусмотрена добыча в объеме 500,0 тыс.м³ (745,0 тыс.тонн) в первый год и по 700,0 тыс. м³ (1 043,0 тыс.тонн) каждый последующий год, в течение 9 лет, последний год действия лицензии отработка остатков минеральных ресурсов (прогнозный объем 100 тыс. м³) и ликвидация последствий операций по недропользованию. Площадь участка добычи составит – 19,3 га. Проектный период -2026 -2036 г. Срок начала реализации намечаемой деятельности II квартал 2026г. Срок завершения: IV квартал 2036 г.

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 «БЕРЕКЕ ВТД» необходимо разработать проект обоснования санитарно-защитной зоны (СЗЗ) на карьер по добыче строительного песка на месторождении «Косозен-2», расположенного в Илийском районе Алматинской области, в 3,8 км северо-



западнее села Косозен 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

Рассмотрев Заявление о намечаемой деятельности ТОО «БЕРЕКЕ ВТД» 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 «БЕРЕКЕ ВТД» обязано согласовать план горных работ по добыче песчано-гравийной смеси на месторождении «Косозен-2», расположенном в Алматинской области, на расстоянии 3,8 км к северо-западу от села Косозен

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. Предоставить договора со специализированными организациями на вывоз бытовых стоков.

5. Необходимо предоставить договора со специализированными организациями, а также документы, подтверждающие их право на осуществление деятельности в сфере восстановления и (или) удаления отходов в соответствии со ст.336 ЭК РК.

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

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

8. 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;

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

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

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

12. 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;

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



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

15. 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.

16. Предоставить заключение Департамента геологии и недропользования «Южказнедра» с информацией о гидрогеологических условиях участка, включая наличие либо отсутствие подземных вод, глубину их залегания и возможное влияние проектируемых работ.

Указанные выводы основаны на сведениях, представленных в Заявлении ТОО «БЕРЕКЕ ВТД» при условии их достоверности согласно ст. 327-1 Кодекса Республики Казахстан «Об административных правонарушениях» от 5 июля 2014 года № 235-V ЗРК (с изм. От 01.01.2022г.).

Руководитель департамента

Молдахметов Бахытжан Маметжанович

