



**ТОО «KAZ Minerals Bozshakol»
(КАЗ Минералз Бозшаколь)**

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

На рассмотрение представлено Заявление о намечаемой деятельности, за № KZ33RYS01519961 от 22.12.2025 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается добыча осадочных пород (*суглинков, супесей, глины, дресвяного грунта с суглинистым заполнителем, дресвяного грунта с супесчаным заполнителем, щебенистого грунта*) месторождения «Строительный» (*участки 1,2,3,4*) с целью выполнения работ по реконструкции и ремонта гидротехнических сооружений на основании разрешения №9 на добычу общераспространенных полезных ископаемых в городе Экибастуз Павлодарской области.

Ближайший населенный пункт - поселок Торткудук, расположен в 11 км на юг от участка. Географические координаты участков находятся в границах: Участок №1 (*площадь участка – 702,2 га*): 51°51'54.8" 74°7'38.1" 51°51'56.1" 74°10'45.5" 51°52'5.8" 74°10' 45.3" 51°52'6.18" 74°11'32,3" 51°51'25,25" 74°11'33,03" 51°51'25,16" 74°11'17,35" 51°51'6,38" 74°11'17,69" 51°51 '4.8" 74°7'39.1" Участок №2 (*площадь участка – 283,9 га*): 51°49'47" 74°7'34" 51°49'58" 74°7'42" 51°50'8" 74°9'17" 51°48'37" 74°9'17" 51°48'37" 74°08'42" 51°49'24" 74°8'42" Участок №3 (*площадь участка – 73,7 га*): 51°50'9.61" 74°12'32.01" 51°50'6.16" 74°12'50.31" 51°49'51.89" 74°12'41.91" 51°49'26.5" 74°13'23.56" 51°49'18.15" 74°13'5.1" 51°49'46.6" 74°12'18.45" Участок №4 (*площадь участка – 245,68 га*): 51°48'13" 74°14'29" 51°48'13" 74°13'09" 51°47'10,83" 74°13'09" 51°47'10,93" 74°13'38,36" 51°47'20,86" 74°13'38,19" 51°47'21,00" 74°13'58,0" 51°47'31" 74°13'58" 51°47'31" 74°14'29".

Вид деятельности принят согласно п.2 пп.2.5 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК (*далее - ЭК РК*) - «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».

Согласно п.7 пп.7.11, раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК, «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» - относится к II категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Балансовые запасы (*суглинков, супесей, глины, дресвяного грунта с суглинистым заполнителем, дресвяного грунта с супесчаным заполнителем, щебенистого грунта*) месторождения «Строительный» (*участки 1,2,3,4*), утвержденные Протоколом №1862 заседания ЦК МКЗ по состоянию на 01.01.2025 г. по категории С1 составляют 33 333,9 тыс.м³, в том числе: - Участок 1 – 18 162,4 тыс.м³; - Участок 2 – 7 206,6 тыс.м³; - Участок 3 – 1 971,0 тыс.м³; - Участок 4 – 5 993,9 тыс.м³.

Горнотехнические условия позволяют разрабатывать месторождение открытым способом, карьером. Из условий залегания полезного ископаемого, применяется сплошная однобортная система разработки горизонтальными слоями сверху вниз с погрузкой горной породы экскаваторами в автосамосвалы и внешним расположением отвалов ПРС. Месторождение отрабатывается отдельными карьерами по Участкам №1, 2, 3 и 4. Годовая производительность по добыче полезного ископаемого планируется в следующем объеме: - Участок №1 - 1 816,24 тыс. м³; - Участок №2 - 720,66 тыс. м³; - Участок №3 - 197,1 тыс. м³; - Участок №4 - 599,39 тыс. м³.

При разработке месторождения планируется использовать следующее основное



горнотранспортное оборудование: экскаватор Hitachi ZX450 с дизельным приводом на погрузке полезного ископаемого оборудованный обратной лопатой с емкостью ковша 3,0 м³; бульдозер в карьере и отвале ПРС SD-23; фронтальный погрузчик XCMG-ZL50 на погрузке ПРС, зачистки технологических дорог и рабочих площадок; автосамосвалы HOWO грузоподъемностью 50 тонн на транспортировке полезного ископаемого до мест ведения работ и ПРС во внешние отвалы.

Кроме основного технологического транспорта предусмотрено использование вспомогательного (*общерудничного*) автотранспорта и спецтехники: для заправки топливом выемочно-погрузочного оборудования и автотранспорта – авто-топливозаправщик на базе автомобиля КамАЗ, V=5 м³; для поддержания технологических дорог – автогрейдер XCMG 215; для пылеподавления на технологических дорогах - поливочная машина на базе автомобиля HOWO; для обеспечения деятельности персонала карьера и геолого-маркшейдерской службы – легковые автомобили типа УАЗ; для доставки рабочего персонала от вахтового поселка – автобус ПАЗ.

Режим работы карьера принят 240 дней в году в 2 смены продолжительностью 11 часов с непрерывной рабочей неделей. Проживания персонала будет осуществляться вахтовым городке предприятия, расположенном в 3,5 км к северо-востоку от месторождения.

В соответствии с горнотехническими условиями месторождения предусматривается транспортная система разработки с транспортировкой полезного ископаемого на места ведения работ (*гидротехнические сооружения*), а ПРС пород во внешние отвалы.

За выемочную единицу разработки принимается карьер. Разработка карьера будет осуществляться уступом высотой до 3-х метров. Основные технологические процессы при проведении добычных работ и работ по снятию и складированию ПРС: выемочно-погрузочные работы осуществляются экскаватором; транспортировка горной массы; формирование отвалов ПРС; зачистка рабочих площадок, карьерных и технологических дорог; погрузка ПРС.

Разработка карьеров планируется до максимальной глубины 3,0 м, при этом нижняя отметка карьера располагается выше уровня грунтовых вод. В связи с расположением утвержденных запасов полезного ископаемого участков выше уровня грунтовых вод поступление воды в карьеры возможно только за счет таяния снега и атмосферных осадков. По периметру карьеров предусмотрены водоотводные канава для защиты карьеров от паводковых вод и предотвращения прохода животных в выработанное пространство. Осадки, выпадающие на территорию карьеров, собираются и концентрируются в их пониженных участках, оборудованных зумпфами для сбора карьерных вод. По мере заполнения вода откачивается специализированной поливочной машиной и далее используется для хозяйственных нужд предприятия - полива дорог, рабочих площадок и других целей. Период проведения работ – 2026-2035 гг.

Водоснабжение работ на хозяйственно-бытовые нужды привозное. Объем питьевого водоснабжения составит - 271,2 м³/год; на технологические нужды (*полив технологических дорог, рабочих площадок*) - 54000 м³/год.

Согласно сведениям заявления, воздействие на растительный мир и животный мир оказываться не будет. Использование животного мира не предполагается. Снос зеленых насаждений не предусматривается.

Предусматриваются следующие мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: отсутствие сбросов в водный объект; проведение работ за пределами водоохранной полосы и зоны реки; складирование всех образующихся отходов в специальные емкости или контейнеры с последующей передачей сторонним организациям по договору; соблюдение мероприятий по охране животного мира с целью недопущения их гибели.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации (2026-2035 гг.) составят: участок №1 – 72,630862 т/год, участок №2 – 30,450162 т/год, участок №3 – 23,994062 т/год, участок №4 – 29,043862 т/год.

Отходы, образующиеся в период эксплуатации (2026-2035 гг.) предприятия: Участок №1 – 135,5459 т/год, Участок №2 – 49,7475 т/год, Участок №3 – 9,6202 т/год, Участок №4 – 20,2892 т/год.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.



Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция), не ожидаются.

Воздействия на окружающую среду, при реализации намечаемой деятельностью не приведёт к случаям предусмотренных в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

На основании вышеизложенного, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку в соответствии п.3 ст.49 ЭК РК. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

В соответствии с пп.1 п.2 ст.88 ЭК РК, государственная экологическая экспертиза в отношении проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов II категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы.

Вышеуказанные выводы основаны на данных представленных в заявлении и действительны при условии их достоверности.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протоколу от 16.01.2026 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

*Исп.: Мустахим К.Н.
532354*

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович



