



**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 №KZ25RYS01528835 от 25.12.2025 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 «Участок №5». Месторождение «Строительный» расположено на землях города Экибастуз в Павлодарской области, ближайший населенный пункт пос.Торткудук, расположен в 11 км на юг от участка.

Географические координаты участков находятся в границах: 51°52'50" 74°16'08" 51°52'50" 74°17'07" 51°52'41,98" 74°17'36,9" 51°52'21,78" 74°16'34,91" 51°51'30,07"74°16'36,0" 51°51'16" 74°16'10". Площадь участка -195,1 га.

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

В настоящее время месторождение «Участок №5» находится в стадии промышленной разработки, ведутся добычные работы. Балансовые запасы осадочных пород месторождения составляют - 3 196,4 тыс.м³. Планом горных работ предусматривается: оптимизация календарного графика ведения горных работ; годовая производительность по добыче полезного ископаемого 319,64 тыс. м³.

Проектные решения: горнотехнические условия позволяют разрабатывать месторождение открытым способом, карьером. Из условий залегания полезного ископаемого, будет применяться сплошная однобортная система разработки горизонтальными слоями сверху вниз с погрузкой горной породы экскаваторами в автосамосвалы и внешним расположением отвалов ПРС. При разработке месторождения планируется использовать следующее основное горнотранспортное оборудование: экскаватор с дизельным приводом на погрузке полезного ископаемого, оборудованный обратной лопатой с емкостью ковша 4,0 м³; экскаватор с дизельным приводом на погрузке полезного ископаемого оборудованный обратной лопатой с емкостью ковша 3,0 м³; экскаватор с дизельным приводом на погрузке полезного ископаемого оборудованный обратной лопатой с емкостью ковша 1,6 м³; бульдозер в карьере и отвале; фронтальный погрузчик на погрузке ПРС, зачистки технологических дорог и рабочих площадок, емкость ковша 3,0 м³; автосамосвалы грузоподъемностью 50 тонн на транспортировке полезного ископаемого до мест ведения работ и ПРС во внешние отвалы.

Режим работы карьера принят 240 дней в году в 2 смены продолжительностью 11 часов с непрерывной рабочей неделей. Проживание персонала планируется в вахтовом городке предприятия, расположенном в 750 м к югу от месторождения.



Работы по подготовке месторождения заключаются в снятии покрывающих пород, представленных почвенно-растительным слоем. Почвенно-растительный слой будет срезаться бульдозерами. с помощью погрузчика грузятся в автосамосвалы и перемещаются за границы карьерного поля на расстояние 50 м от бортов карьера, где он складывается в отвал ПРС. Выемочно-погрузочные работы в карьере будут производиться с помощью гидравлических, полноповоротных, одноковшовых, гусеничных экскаваторов дизельным двигателем с оборудованием обратная лопата.

Вскрытие полезного ископаемого заключается в снятии ПРС и вскрытии рабочих горизонтов в карьере внутренними полустационарными траншеями (*в рабочей зоне карьера*). Места заложения устьев вскрывающих выработок должны обеспечивать минимальное расстояние транспортировки горной массы в отвал ПРС и на места ведения работ (*гидротехнические сооружения*). Снятие ПРС планируется проводить по следующей технологии: бульдозером будет перемещаться во временные бурты, после чего погрузчиком грунт будет загружаться в автосамосвалы для дальнейшей транспортировки на склады. Для складирования ПРС организуется склад на расстоянии 70 м с северной стороны от Карьера №1. Общий объем снятия ПРС составляет 307,8 тыс.м³ или 492,5 тыс.т. Годовой объем снятия и складирования ПРС (*в период с 2026 по 2035гг*) составляет 30,78 тыс.м³/год или 49,25тыс.тонн/год. В состав производства по отработке месторождения входят следующие объекты: карьер; склад ПРС; внутриплощадные дороги. На промплощадке расположены: мобильный пункт охраны; биотуалет; пожарный щит; противопожарный резервуар; контейнер для мусора.

Для хозяйственного водоснабжения используется бутилированная вода питьевого качества. Доставка воды осуществляется из вахтового городка предприятия. Техническое водоснабжение (*полив технологических дорог, рабочих площадок*) будет осуществляться машиной – водовозом, с доставкой воды с вахтового городка предприятия и карьерных вод (*за счет атмосферных осадков*). Общий объем потребления воды: питьевое водоснабжение - 0,46 м³/сут, 110,4 м³/год; технологические нужды (*полив технологических дорог, рабочих площадок*) - 82 м³/сут, 12300 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.

В темное время суток освещение территории предусматривается десятью осветительными мачтами. Для их электроснабжения планируется использование двух дизельных генераторов. Отопление не требуется, так как работы ведутся в теплый период времени. Период проведения работ: 2026-2035 гг.

К мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду относятся: 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

Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ согласно заявления без учета автотранспорта на период эксплуатации (*2026-2035 гг.*) составят: Участок №5 - 12,855144 т/год. Объем образования отходов производства и потребления в период эксплуатации (*2026-2035 гг.*): смешанные коммунальные отходы (*твердые бытовые отходы*) - 1,9 т/год; абсорбенты, фильтровальные материалы (*включая масляные фильтры иначе не определенные*), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (*промасленная ветошь*) - 0,635 т/год; цветные металлы (*отходы и лом цветных металлов в кусковой форме*) - 0,0641 т/год; черные металлы (*лом черных металлов*) - 1,7375 т/год; масляные фильтры (*отработанные масляные фильтры*) - 0,0738 т/год; отработанные шины (*старые пневматические шины*) - 3,703 т/год; минеральные нехлорированные моторные, трансмиссионные и смазочные масла (*отработанные масла, не пригодные для использования по назначению*) - 3,845 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 21.01.2026 года, размещенного на сайте <https://ecportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Дюсенова А.У.
532354

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович



