



## ТОО «Тума-ЛКС»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ18RYS01104295 от 21.04.2025 года.

#### Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается добыча строительного песка на месторождении «Кулаколь», расположенного в сельской зоне в 30 км к северо-востоку г.Экибастуз и в 3 км на восток от с.Кулаколь Павлодарской области. Общая площадь участка составляет 44 га, из них: площадь участка №1 составляет 25 га, площадь участка №2– 19 га.

Вид деятельности принят: согласно пп.2.5 п.2 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК от 02.01.2021 года (далее - ЭК РК) - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Намечаемая деятельность подлежит отнесению к объектам II категории на основании пп.7.11 п.7 Раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК.

#### Краткое описание намечаемой деятельности

Планом горных работ предусматривается добыча строительного песка период 2025-2034 с годовой производительностью 170,0 тыс. м<sup>3</sup> или 255 тыс.тонн в год, из них на участке №1– 96,78 тыс.м<sup>3</sup> или 145,17 тыс.тонн в год, на участке №2– 73,22 тыс.м<sup>3</sup> или 109,83 тыс.тонн в год. Отработка запасов месторождения планируется открытым способом. За выемочную единицу разработки будет приниматься карьер.

На месторождении выделены два участка: участок №1 и участок №2. Месторождение представлено одним промышленным типом сырья. Участок №1 оконтурен скважинами: 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9; Участок №2 оконтурен скважинами: 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18. Разведочные выработки, вошедшие в оценку ресурсов, расположены равномерно по площади месторождения. Пройдены они до глубины 4,0 м. Полезная толща месторождения не обводнена, скважины не вышли из полезной толщи. Проектом предусмотрено применить систему разработки с одним добычным уступом, транспортную, сплошную с транспортировкой добытого полезного ископаемого до потребителя, а вскрышных пород в отвалы. Отгрузка готовой продукции будет осуществляться экскаватором. Транспортная схема предусматривает в данном проекте следующее основное горнотранспортное оборудование на каждом участке: экскаватор, бульдозер, автосамосвал, погрузчик. Разработка осуществляется разрезной траншеей поперечными заходками с общим продвижением фронта добычных работ с юга на север. Фронт добычных работ в среднем составляет 50 метров и обеспечивает наиболее производительную работу выемочно-погрузочного и горнотранспортного оборудования. Принимается следующий порядок производства горных работ: выемка и сортировка горной массы экскаватором, погрузка горной массы в транспортные средства экскаватором, транспортирование автосамосвалами горной массы с объекта до потребителя.

Рекультивации подлежат: нарушенная территория карьеров и прилегающие земельные участки, вовлеченные в горные работы. Рекультивация земель является составной частью технологических процессов, обслуживающих нарушение земель. Рекультивация карьеров будет рассматриваться отдельным проектом.

Полный срок отработки карьера составит 10 лет. Карьер будет обрабатываться сезонно с апреля по ноябрь, в одну смену. Количество рабочих дней в году- 240. Продолжительность смены- 8 часов. Рабочая неделя- 7 дней.

Источником водопотребления в период проведения работ предусматривается привозная вода. Объем воды для нужд пылеподавления составит– 450 м<sup>3</sup> в год; на хоз-питьевые нужды – 92,16 м<sup>3</sup>.



Сброс сточных вод в водный объект и на рельеф местности не предусматривается. Отведение хозяйственных сточных вод в период проведения работ будет осуществляться в устройство мобильных туалетных кабин типа «Биотуалет». Хозяйственных стоки будут откачиваться ассенизационной машиной.

Предусматриваются следующие мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: сбор отходов в контейнеры с последующей передачей в специализированные организации на основании договора; производить информационные лекции для персонала с целью сохранения растений и животных; поддержание в чистоте прилегающих территорий; инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; запрещение кормления и приманки диких животных; постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность; своевременное проведение планово предупредительных ремонтов и профилактики оборудования; использование горного оборудования и транспортных средств с исправными двигателями; сбор хозяйственных сточных вод в биотуалет с последующим вывозом на очистные сооружения; соблюдение правил пожарной безопасности при производстве работ; вести постоянную работу среди ИТР, служащих и рабочих карьера по пропаганде экологических знаний; рекультивация нарушенных земель по завершению операции по недропользованию.

#### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период добычных работ будут: снятие вскрыши, формирование внешних отвалов (склад ПРС), выемочно-погрузочные работы, транспортировка полезного ископаемого, склад ПРС, ДВС карьерной техники, ДВС автотранспорта, заправка техники.

Предполагаемый объем выбросов на период проведения работ составит - 92,111883 т/год.

В результате производственной деятельности по отработке месторождения образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы в период 2025-2034 годов - 1,454 т/год; отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых (*вскрышные породы*) 2025-2034 годов - 7480 т/год.

Итого объем образования отходов составит: 2025-2034 годов – 7481,454 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 16.05.2025 года, размещенного на сайте <https://ecportal.kz/>.

**Руководитель Департамента**

**К. Мусапарбеков**

Исп.: Дюсенов С.Д.  
532354



