



## ТОО «Druzhba Mining»

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

На рассмотрение поступило заявление о намечаемой деятельности за №KZ90RYS01471890 от 24.11.2025 года (далее - *ЗонД*).

#### Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается план разведки с целью проведения геологоразведочных работ на блоках «М-43-21-(10е-56-8,9,10), М- 43-22- (10е-56-11,12,13), М-43-22-(10г-5а-11,12,13,14:56-11,12,13) М-43-22-(10г-5а-16,17,18,19, 20:56-16,17,18)» для выявления потенциального месторождения титана циркония в пределах, ограниченных контуром лицензионной территории по лицензия №401-EL от 22.11.2019 года, расположенного в Майском районе Павлодарской области. Лицензионная территория находится в 40 км к востоку от золоторудного месторождения Майкаин, районный центр Коктобе в 70 км к востоку от границы лицензионной территорий.

Вид деятельности принят согласно пп.2.3 п.2 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - *ЭК РК*) - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Намечаемая деятельность подлежит отнесению к объектам II категории на основании пп.7.12 п.7 Раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК.

#### Краткое описание намечаемой деятельности

Предусматривается проведение комплекса геологоразведочных работ, включающих проектирование, топографо-геодезические работы, поисковые маршруты, разведочное бурение, геофизические исследования скважин, отбор проб, обработка проб, лабораторные работы и камеральные работы. Площадь планируемой к изучению территории составляет 47,0 км<sup>2</sup> и охватывает 21 блоков. Основными геологическими задачами по плану разведки являются: изучение геологического строения участка, расположенного в пределах лицензионной территории, буровыми скважинами продуктивной россыпи по простиранию и на глубину на первом этапе разведки по сети 400 x 200 м, второй этап будет сгущение сети бурения до 200 x 100 с учетом результатов первого этапа бурения что будет отвечать разведанности участка по категории запасы по стандартам KAZRC.

Поисково-оценочные работы будут проводиться в 2 этапа. Первый этап - линии предварительной разведки закладывались в местах с наиболее благоприятной геологической обстановкой, в крест предполагаемой вытянутости через 2x2 км, с последующим сгущением в местах вскрыши продуктивных песков до 1x1 км. Таким образом, из общей площади будет выделена площадь для постановки более детальных работ, обоснованная результатами минералогического анализа проб. Во втором этапе, при значительной вытянутости россыпи, разведочные работ предусматриваются с целью оконтуривания промышленной части россыпи по ширине. Для этой цели густота скважин в профиле в перспективных участках до 200 метров, то есть до 1x0,2 км. При бурении применялась единая конструкция скважин с погонным диаметром 146 мм и конечным 89 мм. Средняя глубина скважин при поисковых работах составила 25,5 м, при поисково - разведочном 16 м, с изменением глубин скважин от 15 м до 83 м.



Для питьевых нужд рабочих предусмотрено использовать привозную воду в специальных емкостях из села Коктобе. Объемов потребления воды годовой расход воды (2025-2026 г.) на хозяйственно-бытовые нужды рабочего персонала составит - 0,175 м<sup>3</sup> в сутки. Для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод от работников предусмотрено использовать биотуалет. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной.

Согласно сведениям ЗоНД, при проведении работ пользование животным и растительным миром не предусматривается.

В период проведения работ предусмотрены следующие мероприятия: во избежание возникновения аварийных ситуаций и обеспечения безопасности будут соблюдаться проектные нормы. Для снижения степени риска при организации работ будут предусматриваться меры по предотвращению (*снижению*) аварийных ситуаций, которые включают организационные меры, перечень ответственности лиц, план передачи сообщений, подробные данные об аварийной службе и др. При возникновении аварийной ситуации она будет носить локальный характер и не повлечет за собой катастрофических или необратимых последствий.

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

Валовые выбросы загрязняющих веществ (*с учетом выбросов от автотранспорта*) на период разведки составят: в 2025 году - 0,6250127 тонн, в 2026 году - 1,1505424 тонн.

В результате производственной деятельности на территории предприятия образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы, абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (*промасленная ветошь*).

При геологоразведочных работах отходы будут образовываться: в 2025 году - 0,0817 тонн, 2026 году - 0,1804 тонн. Временное хранение смешанных коммунальных отходов будет осуществляться в мусоросборниках (*контейнерах для мусора*), расположенных на отведенной площадке объекта.

#### **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.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

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.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения согласно протоколу от 17.12.2025 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

**Руководитель Департамента**

**К. Мусапарбеков**

Исп.: Мустахим К.Н.  
тел.: 532354



Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

