

«Қазақстан Республикасы экология, геология  
және табиғи ресурстар министрлігі  
Экологиялық реттеу және бақылау  
комитетінің Павлодар облысы бойынша  
экология департаменті»  
Республикалық мемлекеттік мекеме



Республиканское государственное учреждение  
«Департамент экологии по Павлодарской  
области Комитета экологического  
регулирования и контроля Министерства  
экологии, геологии и природных ресурсов  
Республики Казахстан

140005, Павлодар қаласы, Мир көшесі, 22,  
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: [dep.eco.pvl@energo.gov.kz](mailto:dep.eco.pvl@energo.gov.kz)

140005, город Павлодар, ул. Мира, 22,  
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: [dep.eco.pvl@energo.gov.kz](mailto:dep.eco.pvl@energo.gov.kz)

## TOO «Fonet Er-Tai AK MINING»

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

На рассмотрение представлено Заявление о намечаемой деятельности (далее -Заявление).

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению №KZ36RYS00276076 от 10.08.2022 года.

#### Общие сведения

Намечаемой деятельностью предполагается добыча запасов на месторождении КоджанЧад 4. Месторождение расположено в Экибастузском районе в 280 км к северо-востоку города Павлодар и в 91 км к юго-западу от железнодорожной станции Шидерты. Ближайший населённый пункт - посёлок Родниковский расположен в 5 км к западу.

Площадь горного отвода 22,3 га. Целевое назначение: для добычи медных руд. Географические координаты центра месторождения: 50°59'56" северной широты; 74°01'36" восточной долготы.

Вид деятельности принят согласно п.2.2, раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК), - «Карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых».

Согласно п.3.1, раздела 1 Приложения 2 к ЭК РК, «Добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых» относится к I категории.

#### Краткое описание намечаемой деятельности

По данным Заявления месторождение намечаемой деятельности располагается в не сейсмоопасном районе. Сопредельный рельеф исключает возможность возникновения селевых потоков. Породы и руды не радиоактивны и не силикозоопасны, руды не слёживаются и не обладают способностью к самовозгоранию. Площади для размещения объектов производственного и жилищно-бытового назначения, а также отвалов вскрышных пород выбраны на безрудных территориях. При выборе площадок учтены границы взрывоопасной зоны при производстве БВР в карьере, особенности рельефа и преобладающего направления ветров при размещении жилищно-бытовых объектов относительно пылящих (карьер, отвалы, склад руды). Вмещающие и рудовмещающие породы характеризуются умеренными по величине прочностными характеристиками без заметной анизотропии свойств. В результате детализированного технологического анализа и экономических расчётов выбран вариант отработки карьера до отметки +350 м, со вскрытием скользящими съездами по юго-западному борту, имеющий коэффициент вскрыши 2.84 м<sup>3</sup>/т. Для отработки запасов с максимально-возможной полнотой выемки рассматривались несколько вариантов корректировки границ открытой отработки. Учитывая характер пространственного распределения запасов руд в контуре карьера, а также принятую структуру комплексной механизации, карьерное поле вскрыто системой внутренних скользящих съездов в пределах рабочей зоны карьеров до горизонта +350 м. По мере развития рабочей зоны карьеров часть уступов устанавливается в предельное положение. Местоположение устья капитального съезда на отметке +407 м выбрано



с учётом пониженного рельефа поверхности, а также с учётом расположения рудных складов и отвалов пород. Параметры элементов трассы приняты в соответствии с нормами технологического проектирования и параметрами автосамосвалов: ширина съездов при двухполосном движении 11 м; - ширина съездов при однополосном движении 8 м; - продольный уклон съездов 4.6 градусов, 800/00 промилл.

Годовая производительность карьера по руде будет составлять: в 2022г. - 36 тыс.т, в 2023г. - 83 тыс. т, в 2024г. - 321 тыс.т, в 2025г. - 38 тыс.т. Срок отработки запасов 4 года. Размеры карьера в плане по верху 668х94м, размеры карьера в плане по дну 98м х 63м, площадь карьера 47 780 кв. м, максимальная глубина 60м, генеральный угол наклона бортов 54 град. На месторождении выделяются два природных и технологических типа руд: сульфидные (первичные) и окисленные. В первичных рудах характер рудной минерализации преимущественно мелко- и тонко-вкрапленный, мелкозернистые в подчинённом значении - прожилково-вкрапленный, когда наряду с рассеянной по массе вкрапленностью, присутствуют тонкие и тончайшие (микротрещины) сульфидные прожилки. Главными минералами являются борнит и халькозин, в подчинённом количестве отмечается халькопирит, азурит в основном в периферических частях рудных тел по мощности. Также присутствует тонко-вкрапленный пирит, содержание его в рудах незначительное (*менее 1%*), но рудные зоны и тела часто имеют продолжение по простиранию и падению в виде зон пиритизации с ореольным содержанием меди. В окисленных рудах медная минерализация представлена в основном малахитом. Пирит частично выщелочен, частично преобразован в лимонит. Основные нерудные минералы: альбит, хлорит, эпидот и кварц. Срок реализации намечаемой деятельности: 2022-2025 гг.

Согласно сведениям заявления в процессе проведения добычных работ использование растительных ресурсов и пользование животным миром не предусмотрено.

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

Предполагаемые объёмы выбросов на 2022 год - 0.730037624 тонн, на 2023 год - 0.857041224 тонн, на 2024 год - 0,857259024 тонн, на 2025 год 0,879873124 тонн.

Будет задействовано 6 источников из них 1 организованный источник (*Бензиновый генератор HUTER DY3000L*) и 5 неорганизованные источники (*Экскаватор, бульдозер, склад грунта, автосамосвал, буровой агрегат*) загрязнения воздушного бассейна, которые выбрасывают 13 наименований загрязняющих веществ (Железо (II, III) оксиды (*4 кл.*), марганец (IV) оксид (*4 кл.*), свинец и его неорганические соединения (*4 кл.*), азота (IV) диоксид (*4 кл.*), азот (II) оксид (*4 кл.*), углерод (*4 кл.*), сера диоксид (*4 кл.*), углерод оксид (*4 кл.*), фтористые газообразные соединения (*4 кл.*), фториды неорганические плохо растворимые (*4 кл.*), бенз/а/пирен (*4 кл.*), углеводороды предельные C12-19 (*4 кл.*), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния) (*4 кл.*).

Отходы: Вскрышные породы в 2022 г. - 78.56 тыс.м<sup>3</sup> или 212112 тонн, в 2023 г. - 316.63 тыс.м<sup>3</sup> или 854901 тонн, в 2024 г. - 845.79 тыс.м<sup>3</sup> или 2283633 тонн, в 2025 г. - 114.46 тыс.м<sup>3</sup> или 309042 тонн.

#### **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, указанная в представленном Заявлении подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 ЭК РК, требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются инструкцией по организации и проведению экологической оценки (*утверждён приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280*).



Получение разрешения на воздействия по видам деятельности, не подлежащим обязательной оценке воздействия на окружающую среду, осуществляется по упрощенному порядку согласно стандарта государственной услуги «Выдача экологического разрешения на воздействие для объектов I категории» - Приложение 8 к Правилам выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также формы бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения (Утверждены приказом и.о. Министра ЭГипР РК от 09.08.2021 года №319).

Особо отмечается, что вышеуказанные выводы основаны на данных представленных в Заявлении при условии их достоверности.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протокола от 13.09.2022 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

**И.о. руководителя Департамента**

**М. Кукумбаев**

Исп.: Бекет Ә.А.  
532354

**И.о. руководителя**

**Кукумбаев Мағзум Асхатович**

