



**ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING»
(Фонет Ер-Тай Эй Кей Майнинг)»**

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности (далее - *Заявление*).

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ95RYS00615484 от 30.04.2024 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается добыча запасов на месторождении Соқыркудык. Участок недр находится в 6 км на юго-запад от действующего карьера Аяк-Коджан в Экибастузском районе Павлодарской области, в 280 км к северо-востоку от г. Павлодар и в 91 км от железнодорожной станции Шидерты. Ближайший населённый пункт - село им. Алкея Маргулана расположен в 11 км к северу.

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 пп.3.1 п.3 раздела 1 Приложения 2 к ЭК РК, добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых, относятся к объектам I категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно сведений представленного заявления площадь карьера составляет 14 га. Годовая производительность карьера по руде составляет: в 2025г. - 86 724 т, в 2026г. - 161 622 т, в 2027г. - 204 984 т, в 2028г. - 240 462 т, в 2029г. - 268 056 т, в 2030г. - 256 230 т, в 2031г. - 181 332 т, в 2032г. - 110 376 т, в 2033г. - 94 608 т, в 2034г. - 94 608 т.

Месторождение представлено двумя минерализованными зонами - Восточная и Западная. Эти зоны в плане локализованы вдоль Соқыркудыкского разлома, имеющего северо-западное направление. Зоны расположены друг от друга на расстоянии 200 м. и на глубине разбиваются на целый ряд мелких рудных тел. Параметры зон: Восточная - длина 750 м, мощность от 2-25 м, прослеженная на глубину - 140-150м. Юго-восточный фланг блока опирается на разведочный профиль 19 и прослежен на глубину 120 м. Северо-западный фланг указанного блока примыкает к разведочному профилю 4. Общее склонение оруденения отчетливо выделяется на блочной модели, как северо-восточное. Зона Западная - длина 400 м, мощность от 2-25 м, прослеженная на глубину - 300 м. Юго-восточный фланг блока опирается на разведочный профиль 11 и прослежен на глубину 160 м. Северо-западный фланг указанного блока примыкает к разведочному профилю 4. Общее склонение оруденения отчетливо выделяется на блочной модели, как северо-восточное. Рудные тела имеют жильные, линзообразные формы. Среднее содержание меди составляет 0,93%. По генезису - это прожилково-вкрапленные руды и относятся к гидротермальному типу. Основным попутным компонентом является серебро, которое имеет сильную корреляционную связь с медью.

Медное оруденение образовано в области развития вулканогенных формаций, с последующей локализацией меди в эндоконтактах малых интрузий гранит - порфиров. Околорудные изменения вмещающих пород выражены в хлоритизации и серицитизации. Рудные тела, в основном, концентрируются в форме жил, распространенных вдоль разломов и сколовых трещин.

Предполагаемые сроки проведения работ: начало - 2025г., завершение - 2034г., продолжительностью - 10 лет.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На период проведения работ выбросы загрязняющих веществ будут осуществляться от работ: бензиновый генератор; экскаватор; бульдозер; склад грунта; автосамосвал; буровой агрегат. Согласно сведений Заявления предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ на период проведения работ на 2024 год - 0,857259024 тонн. 2025 год 0,879873124 тонн. Однако указанные данные вызывают сомнение.

Годовая производительность карьера по вскрыше составляет: в 2025г. - 372 480 м3 или 987 072 т, в 2026г. - 584 233 м3 или 1548217,45 т, в 2027г. - 679 478 м3 или 1800616,7 т, в 2028г. - 719 738 м3 или 1907305,7 т, 2029г. - 1 013 450 м3 или 2685642,5 т, в 2030г. - 929 497 м3 или 2463167,05 т, в 2031г. - 391 105 м3 или 1036428,25 т, в 2032г. - 194 846 м3 или 516341,9 т, в 2033г. - 81 551 м3 или 216 110,15 т, в 2034г. - 78 414 м3 или 207797,1 т.

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

В соответствии с п.26 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (далее - Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 настоящей Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления установлено наличие возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции, а именно:

- может привести к изменениям рельефа местности, водной и ветровой эрозии, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

- объект намечаемой деятельности будет являться источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

- может создать риски загрязнения земель или водных объектов (*поверхностных и подземных*) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

- может привести к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;

- может повлечь строительство или обустройство других объектов (*трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов*), способных оказать воздействие на окружающую среду;

- возможно окажет потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории;

- может оказать воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;

- может оказать воздействие на населенные или застроенные территории;

- может оказать воздействия на места, используемые (*занятые*) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (*а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции*);

По каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки его существенности (п.27 Инструкции).

Кроме того оценка воздействия на окружающую среду является обязательной на основании норм п.1 и п.2 ст.65 ЭК РК.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду (п.8 ст.69 ЭК РК)

В соответствии с требованиями ст.66 ЭК РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами намечаемой деятельности; косвенные воздействия - воздействия на окружающую среду и здоровье населения, вызываемые опосредованными (вторичными) факторами, которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности; кумулятивные воздействия - воздействия, которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.



В процессе оценки воздействия на окружающую среду необходимо провести оценку воздействия на следующие объекты, (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; поверхностные воды; земли и почвенный покров; растительный и животный мир; состояние здоровья и условия жизни населения.

При проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга. Кроме того, подлежат учету отрицательные и положительные эффекты воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

В этой связи, в отчете, по каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки их существенности, а также учесть требования к проекту отчета о возможных воздействиях предусмотренных нормами п.4 ст.72 Экологического Кодекса РК.

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

При реализации намечаемой деятельности необходимо учесть замечания и предложения указанных в протоколе от 27.05.2024 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Қайыртас А.С.
532354

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

