



**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 №KZ84RYS00793289 от 01.10.2024 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается добыча запасов на месторождении Маясалган 2. Участок недр находится в 8 км к северо-западу расположен действующий рудник Аяк-Коджан. Объект недропользования расположен в Экибастузском районе Павлодарской области, в 280 км к юго-западу от г.Павлодар и, в 91 км от железнодорожной станции Шидерты. Район месторождения характеризуется хорошо развитой инфраструктурой горнодобывающей промышленности. Ближайший населённый пункт - посёлок Родниковский расположен в 11 км к западу.

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 составит 4,04га. Основные параметры проектного карьера м. Маясалган 2: длина- 439 м, ширина-82 м, высота- 35 м, генеральный угол наклона борта-55 гр, высота уступа в предельном положении- 20 м. Географические координаты центра месторождения Маясалган 2: 51°0'40.1913" с.ш. 74°9'55.2468" в.д.;

Годовая производительность карьера по руде (добыча) составляет: в 2025г.- 33 835 м³ или 90 000 тн, в 2026г.-33 835 м³ или 90 000 тн, в 2027г. - 33 835 м³ или 90 000 тн, в 2028г- 33 835 м³ или 90 000 тн, в 2029г 33 835 м³ или 90 000 тн, в 2030г.-33 835 м³ или 90000 тн, в 2031г.- 30 779 м³ или 81 871 тн.

Месторождение Маясалган 2 разделено на две рудные зоны - Центральная и Западная. Зоны расположены друг от друга на расстоянии 240 м. Зона Центральная разведана более детально относительно Западной. Зона Центральная: выделенные рудные тела прослежены на расстояние от 8м до 295 м при мощности - от 2 до 21 м. На глубину оруденение прослежено до 35м. Среднее содержание меди по рудному телу RT_1 – 1.37%, которое входит в Центральную Зону. Среднее содержание меди Центральной зоны составляет 0.57%. Юго-восточный фланг (на БМ) зоны Центральная опирается на разведочный профиль 13а, северо-западный фланг - примыкает к разведочному профилю. Зона Западная оконтурена 3 рудными телами, и прослежена на глубину до 18 м при мощности от 3.5 м до 10 м. Среднее содержание меди по зоне Западная составляет 0.70%. Юго-восточный фланг зоны (БМ) опирается на разведочный профиль 5а, северо-западный фланг примыкает к разведочному профилю 1а.

Предполагаемые сроки проведения работ: начало - 2025г., завершение - 2031г., продолжительностью - 7лет.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На период проведения работ будет задействовано дизель-генератор, экскаватор, бульдозер, склад грунта, автосамосвал, буровой агрегат, взрывные работы загрязнения воздушного бассейна, которые выбрасывают 13 наименований загрязняющих веществ - железо (II, III) оксиды), марганец (IV) оксид, свинец и его неорганические соединения, азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, бенз/а/пирен, углеводороды предельные C12-19, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. сведений Согласно заявления предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ на период проведения работ



будет составлять: 2025год - 3,61183 тонн, 2026год - 3,61183 тонн, 2027год - 3,61183 тонн, 2028год - 3,61183 тонн, 2029год - 3,61183 тонн, 2030год - 3,61183тонн, 2031год - 3,58423 тонн.

Сбросы загрязняющих веществ не предусмотрены.

Годовая производительность карьера по вскрышным породам составляет: в 2025г.- 10 665 м³ или 28 369 тн, в 2026г.- 10 665 м³ или 28 369 тн, в 2027г.- 10 665 м³ или 28 369тн, в 2028г.- 10 665 м³ или 28 369 тн, в 2029г.- 10 665 м³ или 28 369 тн, в 2030г.- 10 665 м³ или 28 369 тн, в 2031г.- 6880 м³ или 18 301 тн.

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 23.10.2024 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

