

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Кызылту»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ47RYS00414394 от 13.07.2023 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность ТОО «Кызылту» добыча и доразведка сульфидных руд (медь, золото, серебро) на месторождении «Селетинское».

Согласно пп. 2.2 п. 2раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021года №400-VI, данная деятельность «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га».

Участок разведки в административном отношении находится в Ерейментауском районе, Акмолинской области.

Краткое описание намечаемой деятельности

Месторождение Селетинское расположено на территории Ерейментауского района Акмолинской области.

К востоку на расстоянии 12 км расположено действующее месторождение Кызылту и одноименной поселок (на расстоянии 15 км), являющийся ближайшим населенным пунктом, к югу от месторождения в 16 км расположен поселок Новомарковка.

В перечень выполняемых работ входят:



Вскрышные работы: снятие почвенно-растительного слоя со всей площади с помощью бульдозера с последующей погрузкой и вывозкой автосамосвалами в спецотвал; строительство водоотливной нагорной канавы по периметру карьера; снятие вскрышных пород экскаватором и вывоз во внешний отвал; внутрикарьерные перевозки; проходка транспортных съездов; бурение взрывных скважин; зарядка скважин и их взрывание; выемка взорванных вскрышных пород с погрузкой их в автосамосвалы и вывозка на отвал; прием вскрышных пород на отвале; строительство и поддержка внутрикарьерных технологических автодорог; полив автодорог в теплое время года.

Добычные работы: бурение взрывных скважин; зарядка скважин и их взрывание; селективная выемка взорванной сульфидной руды, погрузка в автосамосвалы и транспортировка до места погрузки руды; селективная выемка взорванной забалансовой сульфидной руды, погрузка в автосамосвалы и транспортировка на отвал забалансовых руд или до места погрузки руды; выемка взорванной окисленной руды, погрузка в автосамосвалы и транспортировка на отвал окисленных руд или транспортировка до мест погрузки руды.

Погрузочные работы: прием сульфидной и окисленной руды на рудном складе; шихтовка сульфидной и окисленной руды и укладка ее в штабеля; внутренние перемещения руды на складах готовой продукции; погрузка сульфидной руды на складе готовой продукции в ж.д. вагоны; дозировка вагонов.

Предполагаемый парк горнотранспортного оборудования: карьерный самосвал HOWO, грузоподъемность 40 т; фронтальный погрузчик ZL50GN XCMG, объем ковша 3 м³; экскаватор гусеничный HYUNDAI R520LC-9S, объем ковша 3 м³; экскаватор гусеничный HYUNDAI R300LC-9S, объем ковша 1,7 м³; бульдозер Shantui SD-32; бульдозер Shantui SD-23; самоходная буровая установка KG-750 - 2 ед.

Складирование окисленной руды предусмотрено в отдельный штабель с водоупорной подложкой и сборными канавами.

Откачка карьерных и ливневых вод из карьера предусматривается в проектируемый пруд-испаритель. Предусмотрено устройство противофильтрационного экрана на откосах и в основании пруда из глинистого грунта толщиной 0,5 м с послойным уплотнением через каждые 0,2 м. Дамбы выполняются из суглинистого грунта с послойным уплотнением.

Вода с пруда-испарителя используется на технические нужды: полив технологических дорог, рабочей площадки карьеров, отвальных дорог, орошение взорванной горной массы. Мойка автотракторной техники будет производиться на базе предприятия в оборудованных помещениях для мойки и ремонта.

Для неглубокого разведочного бурения используются:

1) легкие установки ударно-канатного бурения с помощью забивных стаканов, желонки и грунтоносы;



2) установки для вращательного беспромывочного бурения с транспортированием разрушенной породы с забоя на поверхность шнековой колонной (шнековое бурение);

3) установки вибрационного и виброударного бурения.

Срок начала реализации - 2023 г., конец реализации - 2027 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Предполагаемая необходимая площадь земельного участка для добычи – 400 га, срок использования – 5 лет.

Вид водопользования: общее.

Источники питьевого и технического водоснабжения – привозная, из п.Тургай. Объем воды для технических нужд – 121,6 тыс.м3/год. Объем потребления питьевой воды – 0,05 м3/сут.

Растительность полынно-типчаково-ковыльного типа с сухостепным разнотравьем. Древесная растительность имеет незначительное распространение, образуя небольшие колки берёз, осин и сосен. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

На территории Ерейментауского мелкосопочника обитают горные, степные и лесные виды животных. Широко представлены и многие виды птиц: тетерев обыкновенный, серая куропатка, белая куропатка, перепел обыкновенный, сизый голубь, горлица обыкновенная, коростель, лысуха, гусь серый, выпь, утки (огарь, кряква, пеганка, шилохвость, чирок-трескунок). В реках, озерах, водохранилищах обитают золотой и серебряный карась, язь, чебак, линь, щука, окунь, ерш, налим, карп, лещ, судак, пелядь, рипус, сиг, толстолобик, белый амур и др. Животные, занесенные в красную книгу РК, отсутствуют. Животный мир в районе работ отсутствует. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Предполагаемые объемы выбросов по месторождению Селетинское при добыче составят 258,32603662 т/год, в том числе по веществам: Железо оксиды-0,01605 (класс опасности 3); Марганец и его соединения - 0.000717; (класс опасности 2) Азота (IV) диоксид - 39.58902 (класс опасности 2); Азот (II) оксид - 37.2799 (класс опасности 3); Углерод – 4,517 (класс опасности 3); Сера диоксид – 9,033 (класс опасности 3); Сероводород - 0.000172 (класс опасности 2); Углерод оксид - 39.93391 (класс опасности 4); Фтористые газообразные соединения - 0.00012 (класс опасности 2); Смесь углеводородов предельных C1-C5 – 0,01209; Смесь углеводородов предельных C6-C10 – 0,00447; Пентилены-0,0004465 (класс опасности 4); Бензол-0,000411 (класс опасности 2); Диметилбензол- 0.0000518 (класс опасности 3); Метилбензол- 0,0003876 (класс опасности 3); Этилбензол- 0.00001072 (класс опасности 3); Проп-2-ен-1-аль- 1.0845 (класс опасности 2); Формальдегид-1,0845(класс опасности 2); Алканы C12-19- 10.9062(класс опасности 4); Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния - 114.86308(класс опасности 3).



Общая масса выбросов - 5.4784191714 т/год.

Карьерные и поверхностные воды при добыче с территории промплощадки месторождения Селетинское системой канав отводятся в пруд-испаритель.

Среднегодовой объем поступления составляет 320,0832 тыс. м³/год. Загрязняющие вещества (т/год): Взвешенные вещества 8,989256; Сульфаты - 23,234327; Хлориды - 106,236332; Нефтепродукты - 0,00507458; Медь - 0,00105116; Марганец - 0,01471628; Молибден - 0,00326223; Цинк - 0,00192109; Аммоний солевой - 0,906175; Нитраты - 16,31115; Нитриты - 1,196151; Фосфаты - 1,268645; ХПК - 5,43705; БПК - 1,08741; Свинец - 0,0108741; Железо - 0,108741; Мышьяк - 0,0181235. Всего - 164,83026 т/год. Сброс загрязняющих веществ со сточными водами при разведке ввиду их отсутствия в окружающую среду не предусматривается.

Предполагаемые объемы накопления отходов при добыче (т/год):
2023-2027 гг.

Коммунальные отходы - 9,0; Огарки сварочных электродов - 0,0045; Промасленная ветошь - 0,635; Отработанные светодиодные лампы - 0,00125.; Осадок грязесборника очистных сооружений топливозаправочной площадки - 0,0167.

Предполагаемые объемы размещения отходов;

2023-2027 гг. – 93,985; 2023 г. вскрышные породы – 1587,1 тыс. т/год;
2024 г.: вскрышные породы – 5544,09 тыс. т/год; 2025 г.: вскрышные породы – 5000,71 тыс. т/год; 2026 г.: вскрышные породы – 5635,55 тыс. т/год; 2027 г.: вскрышные породы – 5390,76 тыс. т/год.

При разведке коммунальные отходы собираются в полиэтиленовые или бумажные мешки и вывозятся в ближайший населенный пункт, а затем на полигон ТБО. Всего количество ТБО составит 1,8 т/год. Отходы производства при разведке представлены промасленной ветошью в количестве 0,0381 т/год.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» - данный вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости 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» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.



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

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о.руководителя

А. Таскынбаев

Исп.: Н. Бегалина
Тел:76-10-19

И.о. руководителя

Таскынбаев Арыстанбек Ерболович

