



№ _____

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности: ТОО «Алтай полиметаллы»

Материалы поступили на рассмотрение № KZ59RYS00273819 от 02.08.2022 года

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью «Алтай полиметаллы», 050000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Каркаралинский район, Шарыктинский с.о., с.Теректы, улица Казыбек Би, дом №13, Квартира 2, 050740000965, УЭЛИ БАУЫРЖАН ҚҰДАЙБЕРГЕНҰЛЫ, 8 (705) 252-87-16, info@khantau.kz

Намечаемая хозяйственная деятельность: добыча меднопорфировых руд на Коктасжалском месторождении.

Меднопорфировое месторождение Коктасжал расположено в северо-восточной части Карагандинской области на территории Шарыктинского сельского округа Каркаралинского района. Расстояния до областного центра 250 км от г. Караганды и в 47 км северо-западнее п. Егиндыбулак. Ближайший населенный пункт поселок Теректы удален на 10 км северо-восточнее от месторождения. Ближайшие ж.д. станции: Караганда и Каркаралинск, соответственно 60 и 110 км. Ближайшие водный объект соленое озеро Саумалколь, расположенное на расстоянии более 15 км к западу от месторождения Коктасжал.

Ранее проводилась оценка воздействия на окружающую среду раздел «Охрана окружающей среды» к проекту отработки месторождения «Коктасжал»; ПредОВОС к проекту отработки месторождения «Коктасжал»; Раздел «Охрана окружающей среды (ООС)» к «Плану на разведку меди на месторождении Коктасжал и Кызылшоқы-Кокतालском рудном поле в Карагандинской области на 2020-2022 г.г. к Контракту 4204-ТПИ от 15.04.2013».

Согласно пункта 2.2 Раздела 1 Приложения 1 Экологического кодекса РК (далее –Кодекс): «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га», относится к объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным

В соответствии с п. 3.1 Раздела 1 Приложения 2 Кодекса вид деятельности ТОО «Алтай полиметаллы» «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых» относятся к объектам I категории.

План горных работ разработан на период 2022-2035 года. Данным заявлением рассматривается эксплуатация на период 2022-2031 года



Краткое описание намечаемой деятельности

Меднопорфировое месторождение Коктасжал расположено в северо-восточной части Карагандинской области на территории Шарыктинского сельского округа Каркаралинского района. Горный отвод имеет площадь 1,06 км². Объем добычи медпорфировой руды согласно плану горных работ рудника 3000,0 тыс.т./год руды с 2022-2035 года. На руднике принят круглогодичный режим работы: число рабочих дней в году – 365 дней; число рабочих смен в сутки – 2 см; продолжительность смены – 10 часов.

Водные ресурсы.. Гидрографическая сеть слабая: реки Карасу Бала-Тундык и Узек-Буырлы, несколько родников и мелких озер. Реки не имеют постоянного водотока. В апреле - мае у них паводки, а затем быстрый спад, и реки распадаются на отдельные небольшие плесы. Ширина русла рек их 3-5 м. У истоков берега рек скальные, обрывистые, в нижней части - пологие. Вода в реках и озерах пресная или слабосоленоватая, вполне пригодная для водопоя скота и производственных нужд. Ближайшее озеро, (15км) Сау-Малколь – горько-соленое.

Для водоснабжения на производственные, противопожарные нужды используется вода из скважины п.Теректы, согласно договору, для наружного пожаротушения от противопожарных емкостей, расположенных на территории предприятия общим объемом 200 м³. Производственно-противопожарная емкость имеет объем 50 м³.

Отходы. Всего на предприятии предусмотрено образование 2-х видов отходов, из них: - неопасного класса – 2 наименования. В период эксплуатации образуются следующие виды отходов: Вскрышные породы; Твердо бытовые отходы

Земельные ресурсы. Срок действия контракта на недропользование - до 2035 г. Горный отвод имеет площадь 1,06 км². Координаты: точка-1 СШ 50° 06'02,86" ВД 76° 09'21,07" точка-2 СШ 50° 06' 11,72" ВД 76° 09'38,62" точка-3 СШ 50° 06' 02,93" ВД 76° 09' 57,49" точка-4 СШ 50° 05'57,32" ВД 76° 10' 07,28" точка-5 СШ 50° 05'50,68" ВД 76° 10'14,35" точка-6 СШ 50° 05'44,72" ВД 76° 10'22,46" точка-7 СШ 50° 05'31,46" ВД 76° 10'40,10" точка-8 СШ 50° 05'28,25" ВД 76° 10'44,20" точка-9 СШ 50° 05'23,08" ВД 76°10' 36,98" точка-10 СШ 50° 05'25,80" ВД 76° 10'29,96" точка-11 СШ 50° 05'30,37" ВД 76° 09'58,04" точка-12 СШ 50° 05'36,46" ВД 76° 09'48,81" точка-13 СШ 50° 05'41,47" ВД 76° 09' 39,54" точка-14 СШ 50° 05' 48,14" ВД 76° 09'32,59.

Растительность степная. В равнинных местах произрастают таволга, типчак, полынь, чий и другие травы. В межгорных долинах и оврагах, долинах рек преобладают разнотравные луга и тальник. В горах произрастают сосна, арча, жимолость, акация, чёрная смородина, боярышник и другие кустарники, у подножий — берёза, тополь Растительный покров представляет собой комплекс степных, кустарниковых, солонцовых и луговых сообществ межсопочных депрессий. Основные виды сообществ, представленные на данной территории – полынно-ковыльные, ковыльно-полынные, полынно-злаково-ковыльные со *Stipacapillata*, *Stipalesingiana*, *Artemisiasemiarida*, *Artemisiapauciflora* Weber, *Festucavalesiaca*. В составе этих степей постоянно присутствуют кустарники: таволга зверобоелистная и карагана кустарни-ковая. По склонам сопков и межсопочным низинам преобладающими сообществами являются таволгово-полынно-злаковые ассоциации, поросли караганы (*Spiraea hypericifolia* L.; *Stipa capillata* L; *Festuca valesiaca*; *Caragana frutex* (L.) K.Koch). Так как в низкогорьях (сопках) отчетливо проявляется контрастность почвенно-растительного покрова на северных и южных склонах, то по составу экологических типов по флоре выделяются и ксерофиты, и мезофиты. Растительность на одной и той же высоте на южных склонах (теплых и сухих) более ксерофильная, а на северных склонах (холодных и влажных) более мезофильная. Вырубка и перенос зеленых насаждений не планируется. Зеленые насаждения отсутствуют.

На территории Каркаралинска обитает 2 вида амфибий, 6 видов рептилий, 46 видов млекопитающих и около 234 видов птиц. Широко распространены краснощёкий суслик, серый сурок, степная мышовка, большой тушканчик, обыкновенный хомяк, красная полевка, ондатра, лесная мышь и др. Встречаются волк, лиса, барсук, горноста́й, ласка, рысь, лось, кабан, марал и др. Законодательством запрещается всякая деятельность, ведущая к сокращению численности объектов животного и растительного мира, включенных в Красную книгу, и ухудшающая среду их обитания.



Редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных, в непосредственной близости к рассматриваемой территории нет Пользование животным миром не предусмотрено

Вывод:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

- Отчет о возможных воздействиях должен содержать информацию, указанную в п.4 ст.72 Экологического Кодекса и Приложении 2 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

- Согласно Постановления Акимата Карагандинской области І32/08 от 18 мая 2020 года ТОО «Алтай полиметаллы» предоставляется право временного возмездного землепользования (аренды) сроком до 31 июля 2036 года на земельный участок общей площадью 106 га в том числе под ручьями площадью 0,2655 га для добычи меди на месторождении Коктасжол. Необходимо предоставить информацию по водным объектам расположенным на территории месторождения (месторасположение, вид водопользования водного объекта, наличие водоохраных зон и полос, наличие согласований на осуществлении деятельности в случае воздействия намечаемой деятельности на водный объект).

В целях рационального использования водных ресурсов и принятия мер по предотвращению загрязнения подземных вод в соответствии п.1, 9 ст.120, а также ст.112, 113 Водного кодекса РК, а также защиты от угрозы загрязнения мест залегания полезных ископаемых согласно пп.3 п.1 ст.397 Кодекса вам необходимо предоставить информацию по геологическим, гидрогеологическим исследованиям, отразив в Отчете информацию по: наличию и характеристику разведанных месторождений подземных вод; оценке влияния объекта в период строительства и эксплуатации на качество подземных вод, вероятности их загрязнения; анализа последствий возможного загрязнения и истощения подземных вод; обоснования мероприятий по защите подземных вод от загрязнения и истощения. Кроме этого отразить информацию по составу, размещению режимной сети скважин для изучения, контроля и оценки состояния горных пород и подземных вод в процессе эксплуатации объектов намечаемой разработки, ореолы возможного загрязнения подземных вод в районе породных отвалов.

Также отразить информацию по качеству подземных вод, скорости водопротока. Указать с какой глубины начинается водопроток, основные водоносные горизонты. Предоставит информацию по объему накопленных грунтовых вод в результате предыдущей добычной деятельности. Указать необходимость строительства пруда-накопителя либо иной альтернативный способ использования карьерных вод.

- предоставить обоснование, защиты мест размещения отвалов вскрышных пород, рудного склада с целью исключения их размещения на месторождениях полезных ископаемых согласно п.1 ст.397 Экологического кодекса РК.

- В целях исключения загрязнения окружающей среды предусмотреть установки биотуалетов сточных вод.

- предусмотреть внедрение мероприятий с учетом Приложения 4 Кодекса.

- указать периодичность проведения, компонентный состав загрязняющих веществ при организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, подземных вод.

- предусмотреть мероприятия по пылеподавлению на внутривидовых дорогах, хвостохранилищах. Рассмотреть возможность использования для этих целей очищенных сточных вод.

- При оценке земельных ресурсов необходимо учитывать требования ст. 228, 237 и 238 Экологического Кодекса РК.

- При оценке отходов производства необходимо учитывать требования глав 26 касательно управления отходами горнодобывающей промышленности Экологического Кодекса РК.

- С учетом образования вскрышной породы, необходимо предусмотреть возможность использования/передачи вскрышной породы с целью снижения объема захоронения с учетом требования пункта 6 приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики



Казахстан от 9 августа 2021 года № 318 «Об утверждении Правил разработки программы управления отходами».: Программа разрабатывается в соответствии с принципом иерархии и должна содержать сведения об объеме и составе образуемых и (или) получаемых от третьих лиц отходов, способах их накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления, а также описание предлагаемых мер по сокращению образования отходов, увеличению доли их повторного использования, переработки и утилизации.

-Согласно п.3 ст. 50 Экологического кодекса РК в Отчете необходимо предусмотреть рассмотрение нескольких альтернативных вариантов реализации намечаемой деятельности или разрабатываемого документа, включая вариант отказа от их реализации ("нулевой" вариант).

- В соответствии с п.9 ст.222 Кодекса Операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению.

- Согласно ст. 78 Экологического Кодекса послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду

Заместитель председателя

А. Абдуалиев

Исп. Ракишева К.К
74-08-36

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

