



Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности по объекту Товарищество с ограниченной ответственностью «Северный Катпар»
Материалы поступили на рассмотрение № KZ16RYS00296418 от 04.10.2022 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью «Северный Катпар», 100008, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, Проспект Бухар Жырау, строение № 49/6, 040940001700, ЛИГАЙ АРКАДИЙ БОРИСОВИЧ, 99-64-32, info-office@skatpar.kz

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта). План горных работ месторождения «Верхнее Кайрактинское» в Карагандинской области разработан на период 2028-2052 года. Данным заявлением рассматривается эксплуатация на период 2028-2037 года.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Месторождение «Верхнее Кайрактинское» расположено в Шетском районе Карагандинской области Республики Казахстан. Географические координаты месторождения: 73015'40" в.д. 43041' с.ш. Месторождение размещается в благоприятных географо-экономических условиях, вблизи от крупных транспортных и энергетических коммуникаций. В 130 км к северу от месторождения располагается крупный областной и промышленный центр – город Караганда. Райцентр – с. Аксу-Аюлы находится в 32 км северо-восточнее месторождения. Узловая железнодорожная станция Жарык на магистрали Шу-Астана находится в 36 км северо-западнее, а станция Агадырь – в 55 км к юго-западу. Населённые пункты, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха, историкоархитектурные и природные памятники, охраняемые законами Республики Казахстан в районе проектируемой деятельности, отсутствуют. Участок недр имеет статус геологического отвода площадью 14,83 км².

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Добыча вольфраммолибденовых руд Проектная производительность рудника 7000 тыс. тонн год.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Отработку запасов месторождения предусматривается вести открытым способом, на основании анализа утвержденных запасов предполагает экономическую и технологическую целесообразность разработки месторождения открытым способом Режим работы карьера - вахтовый, продолжительность вахты - 15 суток. Режим работы в этом случае принят согласно НТП горнодобывающих предприятий с открытым способом разработки: число рабочих дней в году – 354, число рабочих дней в неделю - 7. Выемочно-погрузочные, внутрикарьерные транспортные, отвальные работы осуществляются в две смены по 12 часов каждая.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Водоснабжение. Непосредственно на лицензионной площади поверхностные водоемы и реки, родники отсутствуют, исходя из этого приводятся данные гидрогеологических исследований подземных трещинных вод. Гидрографическая сеть в районе месторождения представлена плохо оформленными долинами мелких рек Бес-Балдак, Кайракты и верховьем реки Кара-Узень – притока реки Шерубай-Нура. С окружающих месторождение сопков берут начало мелкие источники, которые на северо-западе относятся к бассейну р. Жаксы-Сарысу, а на юго-западе к бассейну речки Кайракты. Поверхностный водоток существует только во время паводка, а в остальной период, особенно в летнее и осеннее время, сток осуществляется только по погребенным руслам. Водоснабжение частично может быть обеспечено за счет разведанных местных источников, а полностью лишь за счет подачи воды из Атастинского водохранилища канала Иртыш-Караганда-Жезказган. Канализация. Хранение сточных вод предусматривается в герметичном септике с последующим вывозом по мере накопления и утилизацией аккредитованной подрядной организацией. Вид водопользования – общее, качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-бытовое и техническое.; объемов потребления воды 2028 год: хозяйственно-бытового качества: 0,01 тыс. м³/сутки; технического качества: 13,9486 тыс.м³/сутки; 2029 год: хозяйственно-бытового качества: 0,0101 тыс.м³/сутки; технического качества: 13,9486 тыс.м³/сутки; 2030 год: хозяйственно-бытового качества: 0,01025 тыс.м³/сутки; технического качества: 13,9486 тыс.м³/сутки; 2031 год: хозяйственно-бытового качества: 0,01055 тыс.м³/сутки; технического качества: 13,9486 тыс.м³/сутки; 2032 год: хозяйственно-бытового качества: 0,01065 тыс.м³/сутки; технического качества: 13,9486 тыс.м³/сутки; 2033 год: хозяйственно-бытового качества: 0,01075 тыс.м³/сутки; технического качества: 13,9486 тыс.м³/сутки; 2034 год: хозяйственно-бытового качества: 0,01075 тыс.м³/сутки; технического качества: 13,9486 тыс.м³/сутки; 2035 год: хозяйственно-бытового качества: 0,01075 тыс.м³/сутки; технического качества: 13,9486 тыс.м³/сутки; 2036 год: хозяйственно-бытового качества: 0,01085 тыс.м³/сутки; технического качества: 13,9486 тыс.м³/сутки; 2037 год: хозяйственно-бытового качества: 0,01085 тыс.м³/сутки; технического качества: 13,9486 тыс.м³/сутки.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:

В ходе эксплуатации месторождения будет выбрасываться порядка 4-х наименований загрязняющих веществ: 0301 Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности; 0304 Азот (II) оксид – 3 класс опасности; 0337 Углерод оксид – 4 класс опасности; 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 3 класс опасности. Валовый выброс составит по годам: 2028 год - 525,2923 тонн; 2029 год - 588,4236 тонн; 2030 год - 636,0347 тонн; 2031 год - 811,3695 тонн; 2032 год - 830,9981 тонн; 2033 год - 847,7299 тонн; 2034 год - 847,7335 тонн; 2035 год - 849,8969 тонн; 2036 год - 849,9002 тонн; 2037 год - 852,0643 тонн. Сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей – указанных веществ нет.

Описание сбросов загрязняющих веществ: Сбросов загрязняющих веществ осуществляться не будет. Хранение сточных вод предусматривается в герметичном септике с последующим вывозом по мере накопления и утилизацией аккредитованной подрядной организацией.

Описание отходов Всего на предприятии предусмотрено образование 3-х видов отходов, из них: -Неопасного класса – 2 наименования, опасного класса – 1 наименования. В период эксплуатации образуются следующие виды отходов: • Вскрышные породы; • Твердо бытовые отходы; •Промасленная ветошь; Вскрышные породы. Согласно Классификатора отходов, вскрышные породы относятся к неопасным отходам и имеют код: N01 01 01 Объемы образования вскрышных пород приняты согласно календарному плану добычи полезных ископаемых. Объемы образования вскрышных пород на месторождении Верхнее Кайрактинское: 2028 год – 11720,155



тыс. тонн; 2029 год – 11587,39 тыс. тонн; 2030 год – 10579,86 тыс. тонн; 2031 год – 7053,24 тыс. тонн; 2032 год – 7053,24 тыс. тонн; 2033 год – 7053,24 тыс. тонн; 2034 год – 7053,24 тыс. тонн; 2035 год – 7053,24 тыс. тонн; 2036 год – 7053,24 тыс. тонн; 2037 год – 7053,24 тыс. тонн; Твердо бытовые отходы Образуются в результате жизнедеятельности персонала предприятия. Отходы ТБО собираются в специальные маркированные контейнеры, расположенные на каждом участке образования отхода. Производится сортировка отходов на этапе сбора, затем по мере накопления вывозятся согласно договору. Твердые бытовые отходы Согласно Классификатора отходов, твердо бытовые отходы относятся к неопасным отходам и имеют код: N20 03 01 Объемы образования твердо бытовых отходов на месторождении Верхнее Кайрактинское: на 2028 год – 30 тонн; 2029 год - 30,3 тонн; 2030 год - 30,75 тонн; 2031 год - 31,65 тонн; 2032 год - 31,95 тонн; 2033 год - 32,25 тонн; 2034 год - 32,25 тонн; 2035 год - 32,25 тонн; 2036 год - 32,55 тонн; 2037 год - 32,55 тонн. Промасленная ветошь. Промасленная ветошь будут образовываться в результате обслуживания автотранспорта и спец техники. Ветошь будет собираться, и накапливаться (не более 6 месяцев) в контейнере. По мере накопления будет передаваться в специализированное предприятие согласно договору для дальнейшей утилизации. Промасленная ветошь Согласно Классификатора отходов, промасленная ветошь относится к опасным отходам и имеют код: N15 02 02* Объемы образования промасленной ветоши на месторождении Верхнее Кайрактинское на 2028-2037 год 2,35 тонн. Тара из-под взрывчатых веществ на территории месторождения не образуются, работы проводят подрядные организации и отходы учитываются ими.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду. Соблюдение технологического регламента работы оборудования и техники; - для исключения аварийных выбросов в атмосферу используется исправная техника, соблюдаются технологические регламенты ее эксплуатации; - не допускается образование несанкционированных, стихийных свалок; Систематический сбор отходов, своевременная их утилизация, исключая возможность загрязнения почвенного и растительного покрова. - недопущение разливов топлива, ГСМ, при их обнаружении, осуществляется немедленное их устранение.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях необходимо:

1. В связи с наличием объектов животного мира на данной территории должны быть разработаны и осуществлены меры по сохранению среды обитания животных, условий их размножения, путей миграции и мест концентрации согласно ст.17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон) с согласованием с уполномоченным органом в области охраны, воспроизводства и использования животного мира.
2. В соответствии с подпунктом 1 пункта 3 статьи 17 Закона, субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом предусмотреть средства на осуществление мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 5 пункта 2 статьи 12 Закона при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации.
3. В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона, деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований обеспечения сохранности и воспроизводства животного мира, среды их обитания и возмещения причиняемого и причиненного, в том числе неизбежного вреда, в том числе экологических требований.
4. Необеспечение охраны среды обитания животных, нарушение условий произрастания, путей перемещения и мест концентрации животных, а равно требований к незаконному заселению, акклиматизации, обратной акклиматизации животных влечет ответственность, предусмотренную Кодексом Республики Казахстан «Об административных правонарушениях».
5. Учесть экологические требования при использовании земель предусмотренные ст. 238 Экологического кодекса РК (далее – Кодекс).



6. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при взрывных работах, на карьерах и внутрипромысловых дорогах.

7. Предусмотреть озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территории предприятия в соответствии с п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (приказ МЗ РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2).

Согласно данной норме СЗЗ для объектов IV и V классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 60 процентов (далее – %) площади, СЗЗ для объектов II и III классов опасности – не менее 50 % площади, СЗЗ для объектов I класса опасности – не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ.

8. Необходимо учесть требования по вопросам отходов раздела 19 Кодекса.

9. Получить санитарно-эпидемиологическое заключения о соответствии проекта обоснования санитарно-защитной зоны;

10. Необходимо описать процесс транспортировки отходов.

11. Предусмотреть применение наилучших доступных техник.

12. Необходимо указать в целом проектное решение, детальный анализ в полном объеме всех аспектов воздействия конкретных объектов и сооружений намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду: характеристика очистных сооружений промплощадки, информация по выщелачиванию руды, отработанной руды, места его размещения. Если предусматривается их рассмотрение отдельным проектом, то в проекте необходимо указать это и дать характеристику.

13. включить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, программу экологического мониторинга подземных вод, организации экологического мониторинга почв с указанием точек контроля на схеме.

14. Описать возможные аварийные ситуации каждом этапе работы и предоставить пути их решения.

15. Необходимо описать возможных транспортных развилки предприятия во взаимосвязи с населенным пунктом, негативное воздействие в плане неприятных запахов на ближайшие жилые комплексы и автодороги.

16. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т.ч. согласования с бассейновой инспекцией.

17. При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохранных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохранных зон и полос и с учетом вышеизложенного требования.

18. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

19. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Проект необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).



Согласно Правил необходимо представить:

- 1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;
- 2) проект отчета о возможных воздействиях;
- 3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц;

Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статьи 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286.

Заместитель председателя

А.Абдуалиев

*Исп. Нугуманова Т.
74-08-33*

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

