



ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Нұр-Сұлтан қ, Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14 кіреберіс
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Нур-Султан, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172) 74-08-55

№

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности Товарищество с ограниченной ответственностью «Коппер Текнолоджи».

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ31RYS00250267 от 27.05.2022 года.

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью «Коппер Текнолоджи», 031104, Республика Казахстан, Актюбинская область, Хромтауский район, Коктауский с.о., с.Коктау, улица Жастар, дом № 54, 031140005339, СУФЬЯНОВ ФАРИТ САГИТОВИЧ, 87132 947-490, Ahmetova_Kamshat@amk.rcc-group.kz

Общее описание видов намечаемой деятельности, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Планируется перераспределение объемов добычи медно-цинковой руды м/р «Приорское» с добычи по 2 000 тыс.тонн/год в период 2022-2026 гг., 1 700 тыс.тонн в 2027 году, 1 400 тыс.тонн в 2028 году (итого объем добычи составит 13 100 тыс. тонн /период), на добычу по 2 500 тыс. тонн в год в период 2022-2023 гг., 1 900 тыс. тонн в 2024 году, 1 400 тыс. тонн в 2025 году, 1 240 тыс. тонн в 2026 году, 1 200 тыс. тонн в 2027 году, 655 тыс. тонн в 2028 году, 480 тыс.тонн в 2029 году (итого объем добычи 11 875 тыс. тонн/период). Добыча ТПИ будет осуществляться на территории, превышающей 25 га, а именно на площади 111,7 га. Согласно приложения 1 раздела 1 п.2 пп. 2.2. Экологического кодекса РК от 02.01.2021г. №400- VI «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест: Месторождение медно-цинковых руд «Приорское» открыто в 1967 году и входит в состав группы колчеданных месторождений в Актюбинской области. Ближайшие ж/д станции «Орь» и «Кимперсай» расположены соответственно в 3 км юго-восточнее и в 60 км на юго-запад от месторождения. Ближайшими населенными пунктами являются поселки Майтобе 7,5 км в северном направлении, Булат 1,5 км в северо-западном направлении, Коктау 9 км в юго-восточном направлении. В 4 км восточнее месторождения "Приорское" проходит магистральный газопровод. Территория в пределах горного отвода, антропогенно нарушена в процессе проведения добычных работ. Работы проводятся на основании контракта на недропользование №2251 от 29.12.2006 г. В связи с этим альтернативные места не рассматривались.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции: Предусматривается добыча руды по 2 500 тыс. тонн в год в период 2022-2023 гг., 1 900 тыс. тонн в 2024 году, 1 400 тыс. тонн в 2025 году, 1 240 тыс. тонн в 2026 году, 1 200 тыс. тонн в 2027 году, 655 тыс. тонн в 2028 году, 480 тыс. тонн в 2029 году (итого объем добычи 11 875 тыс. тонн/период). Площадь горного отвода – 1,117 кв.км (111,7 га). Основное направление - добыча медно-цинковой руды.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений



Отработка карьера производится по транспортной системе разработки с внешним отвалообразованием. Руда доставляется автосамосвалами до перегрузочного пункта, расположенного на борту карьера; с перегрузочного пункта до обогатительной фабрики №2 ТОО «Актюбинская медная компания» на усреднительный склад. Порода – во внешние отвалы. Бурение взрывных скважин по руде и скальной породе предусматривается станками вращательного бурения. Взрывные работы производятся в дневное время суток. Согласно нормам технологического проектирования интервал между взрывами составляет 0,5–1,0 неделя. Для взрывания сухих скважин используются взрывчатые вещества (ВВ) типа граммонит 79/21, для обводненных скважин - гранулотол. Конструкция зарядов ВВ в скважинах рассредоточенная, с воздушными промежутками. Взрывание скважин электрическое, короткозамедленное. На добычных и вскрышных работах предусматривается использовать фронтальные погрузчики и экскаватор ёмкостью ковша соответственно 10,5 м³ и 5,0 м³. В проекте принято: 70% негабаритов дробится механическим способом, 30% взрывным способом. Дробление негабаритов механическим способом предполагается гидромолотом НВ-3600 компании Atlas Copco на базе экскаватора ЕК-400. Для зачистки рабочих площадок, планировки подъездов в карьере, переброски оборудования с уступа на уступ и заоткоски уступов в рыхлых породах предусмотрен бульдозер. Проектными технологическими решениями обоснована комбинированная разработка месторождения – разработка открытыми горными работами с последующей подземной доработкой. Открытым способом будут отрабатываться медно-цинковые и медные руды (39 % запасов), подземным медно-цинковые, медные и серно-колчеданные руды (61 %).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). Азота (IV) диоксид (2 класс) - Железо (II, III) оксиды, 3 класс опасности, объем ≈0.408 тонн, Марганец и его соединения/ в пересчете на марганца (IV) оксид/, 2 класс опасности, объем ≈0.035 тонн, Хром/ в пересчете на хром (VI) оксид, 1 класс опасности, объем ≈0,007 тонн, Азот оксид, 3 класс опасности, объем ≈2,5 тонн, фтористые газообразные соединения, 2 класс опасности, объем ≈0,025 тонн, фториды неорганические плохо растворимые, 2 класс опасности, объем ≈0,05 тонн, Пыль неорганическая с содержанием двуокись кремния менее 70–20%, 3 класс опасности, объем ≈1100 тонн, Пыль неорганическая с содержанием двуокись кремния менее 20%, 3 класс опасности, ≈45 тонн, не подлежат внесению в регистр. Цинк сульфид, не классифицируется, объем ≈1,5 тонн, Медь (II) сульфит (1:1), 2 класс опасности, объем ≈0,5 тонн, подлежат внесению в регистр. Азот диоксид, 2 класс опасности, объем ≈15 тонн, не превышает пороговое значение в 100 000 кг/год, не подлежит внесению в регистр, Углерод оксид, 4 класс опасности, объем ≈290 тонн, не превышает пороговое значение в 500 000 кг/год, не подлежат внесению в регистр.

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей:

Очистка хозяйственных сточных вод на очистных сооружениях полной биологической очистки с дальнейшим перекачиванием очищенных стоков на хвостохранилище ТОО «Актюбинская медная компания». Ожидаемый объем 0,15 м.куб/час; 0,85 м.куб/сут; 310 м.куб/год. - сбор дождевых и талых вод с твердых покрытий производственных площадок. Стоки дождевых и талых вод направляются на очистные сооружения дождевой канализации, где очищаются и после очистки поступают в резервуар очищенных дождевых стоков емкостью 100м.куб. и по мере накопления используются на орошение дорог и карьера. Ожидаемый объем 1,18 м.куб./час; 1,18 м.куб./сут; 261,96 м.куб/год. - сбор, откачка и сброс карьерных вод в хвостохранилище ТОО "Актюбинская медная компания" для дальнейшего участия в оборотном водоснабжении обогатительного производства замкнутого цикла на основании договора.



Общий объем стоков составит 700800м³/год. Объекты сброса на собственной территории отсутствует, все направляется ТОО «Актюбинская медная компания».

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Коммунальные отходы (ТБО): бумага и картон, стекло, пластмассы и металлы, отходы уборки улиц - объем образования составит 50 тонн в год, отходы сварки – 0,45 тонн. Образуется при жизнедеятельности персонала. Скальные породы – 25 022 900 тонн, Околорудные породы – 1 079 910 тонн, образуются при добыче руды и складироваться на специализированном отвале. Отсутствует возможность превышения пороговых значений. Все отходы образуются при добыче руды. Согласно пункта 10 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 августа 2021 года Операторы объектов представляют данные по количеству отходов, перенесенных за пределы объекта за отчетный год, в данном случае предаются только коммунальные отходы, которые превышают 2 тонны согласно вышеуказанному приказу и отходы сварки.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130).

2. Согласно п.7 Правил проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

3. 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, водоохраных 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;

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

5. 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.

6. В отчете необходимо привести компонентно-качественную характеристику вариантов воздействия объектов и сооружений намечаемой деятельности при возможных аварийных ситуациях вариантов разработки месторождения (источники, виды, степень и зоны воздействия, в том числе вид, состав, ориентировочные объемы загрязняющих веществ, характер образующихся отходов производства и потребления - вид, объем, уровень опасности).

7. Необходимо детализировать информацию по описанию технических и технологических решений для намечаемой деятельности.

8. Необходимо описать процесс сортировки отходов до его утилизации.

9. Указать место хранения отходов до их утилизации, а также учесть гидроизоляцию мест размещения в отходов.

10. Необходимо подробно описать технологический процесс утилизации отходов.

11. Необходимо описать процесс транспортировки отходов от накопительной емкости

к перерабатываемому комплексу.



производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

Необходимо соблюдать вышеуказанные требования Кодекса.

19. Необходимо накапливать отходы только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

20. При передаче опасных отходов необходимо учесть требования ст.336 Кодекса: Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях".

21. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

22. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.

23. Необходимо рассмотреть вопрос разработки наилучших доступных техник (НДТ) и получения комплексного экологического разрешения.

24. Необходимо описать процесс сортировки отходов до его утилизации.

25. Согласно ст.185 Кодекса, а также Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля» установить периодичность проведения мониторинга эмиссий в окружающую среду в рамках производственного экологического контроля по почвенному покрову ежеквартально. Кроме этого, разработать карту расположения постов наблюдений контроля за атмосферным воздухом, почвенными ресурсами и подземными водами, с организацией экоплощадок для мониторинга состояния растительного и животного мира.

26. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

27. В отчете необходимо указать объемы образования всех видов отходов, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

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.

Заместитель председателя

А. Абдуалиев

Исп. Сайлаубекова
75-09-86

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович



