



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

№

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «ГРК МЛД». Материалы поступили на рассмотрение № KZ60RYS00165064 от 30.09.2021 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «ГРК МЛД», 071201, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Курчумский район, Акбулакский с.о., с.Акбулак, Промышленная зона Горно-обогатительная фабрика «ГРК МЛД», сооружение № 1.

Намечаемая хозяйственная деятельность: Согласно принятым решениям и Технологического регламента на месторождении Карчигинское запланировано строительство завода по переработке руды с производством 2 тысячи тонн высокочистой меди.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: Проектируемый участок находится в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области, в 10 км от пос. Акбулак (Горное).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно Технологическому регламенту, за весь период эксплуатации утвержденных для данного проекта запасов участка Карчига, возможно переработка 300 000 тонн руды с получением 6183 тонн катодной меди. Рассчитанная производительность: по перерабатываемой руде - 224 тыс тонн/год, по продуктивным растворам - 756 000 тонн/год, по перерабатываемому медному электролиту - 504 000 м3, по продукции – катодной меди марки М00К – 2 тыс.тонн.

Планируемое начало строительства – ноябрь 2021г. Срок строительства – 18 месяцев. Сроки начала и окончания работ могут изменяться в зависимости от финансирования работ.

Площадь отведенного участка под строительство завода – 9,0747 га. Целевое назначение участка: для строительства и эксплуатации горно-обогатительного комплекса месторождения «Карчигинское». Право на земельный участок – временное возмездное землепользование. Сроки использования 12 лет.

Водоснабжение объекта предусматривается согласно разрешения на специальное водопользование №KZ31VTE00002447 Серия 03-УК-537/18 Ертис. Забор и использование поверхностной воды из р.Кальджир на производственные нужды при добыче медной руды в Курчумском районе ВКО. Расчетный годовой объем забора – 118790 м3. Вода используется на хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды. Свежая вода расходуется в операциях на приготовление растворов реагентов и ряд технологических операций, где недопустимо использование оборотной воды. Оборотная вода используется в технологическом процессе.

В качестве сырья на проектируемом объекте будет выступать медьсодержащая руда месторождения «Карчигинское». Тип руды – медьсодержащая руда. Производительность по исходной руде – 224 тыс. т. в год. Электроснабжение объекта осуществляется от электроустановок горно-обогатительного комплекса «Карчигинское» согласно тех.условий №02-20/3506 от 30.09.2020г. Источником теплоснабжения объектов проектирования является модульная транспортабельная котельная БМК тип 1 мощностью 1000кВт, топливо – газ. Годовой расход топлива составит – 1136 кг в сутки (0,60 м3/сутки).

Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ от источников на период эксплуатации составит: 11.025232573 тонн/год. Выделение происходит от 17 источников выделения загрязняющих веществ образующих 17 источников загрязнения атмосферы –



Общий объем предполагаемых отходов в период эксплуатации составляет 34,83 т/год. Отходы будут вывозиться раздельно специализированными организациями по договору.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Согласно представленному Комитетом экологического регулирования и контроля перечню особо охраняемых природных территории республиканского значения на которых расположены объекты недропользования ТПИ (по данным Комитета лесного хозяйства и животного мира), 53,9% месторождение Карчигинское (Контракт №2314 от 28.02.2007 г. на разведку колчеданно-полиметаллической руды) расположен на территории ООПТ.

На основании вышеуказанного, предоставить письмо - согласование от территориального подразделения уполномоченного органа в области ООПТ (РГУ «ВКО территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира») о допустимости проведения планируемых работ на территории ООПТ.

2. п.6 ЗНД Необходимо подробно описать технологический процесс работы зданий и сооружений завода, перечисленных в п.12 приложение 5, с указанием используемых реагентов, растворов, веществ, очистного оборудования и других проектируемых объектов и их объемы.

3. п.8 ЗНД (2) «Водоснабжение объекта предусматривается согласно разрешения на специальное водопользование №KZ31VTE00002447 Серия 03-УК-537/18 Ертис. Цель специального водопользования: Забор и использование поверхностной воды из р.Кальджир на производственные нужды при добыче медной руды в Курчумском районе ВКО».

Настоящим проектом предусматривается использование технической воды в объеме 118790 м3 с вышеуказанного водозабора, что не соответствует целевому водопользованию разрешительного документа. Кроме того, согласно ЗГЭЭ № F01-0021/19 от 10.06.2019 года объем оборотной воды составляет

628560 м3/год. В целях рационального использования водных ресурсов в процессе эксплуатации проектируемого объекта необходимо предусмотреть использование воды с оборотного водоснабжения предприятия. В случае невозможности предоставить конкретные обоснования.

4. необходимо описать процесс использования воды на нужды завода.

5. куда будет отводиться остаточная техническая вода производства (сброс).

6. отсутствует информация по оборудованию гидроизоляционного основания таких проектируемых объектов как штабеля кучного выщелачивания, пруд-накопитель (2 шт), склад, серной кислоты, аварийный пруд. Также необходимо указать состав и размеры.

7. Согласно ст.224 (п.2) Экологического Кодекса РК по окончании деятельности – проведение рекультивации на земельных участках, нарушенных в процессе недропользования, ст.238 Кодекса Недропользователи при проведении операций по недропользованию обязаны проводить рекультивацию нарушенных земель. Информация о принимаемых мерах по дальнейшей рекультивации, в особенности штабеля кучного выщелачивания отсутствует.

8. Необходимо предоставить состояние подземных вод на момент рассмотрение намечаемой деятельности.

Согласно ЗНД (8) «Оборотная вода используется в технологическом процессе». Необходимо подробно описать технологический процесс оборотного водоснабжения и указать объемы.

9. Согласно ЗГЭЭ (Номер: F01-0021/19, Дата: 10.06.2019) переработка руды с месторождения Карчигинское предусматривается на уже существующей обогатительной фабрики предприятия. В связи с чем, взаимосвязь между существующей ОФ и проектируемым объектом не ясна. Необходимо конкретизировать информацию.

10. Описать процесс транспортировки добытой руды до штабеля.

11. Согласно ЗНД в состав проектируемого завода входит котельная, которая также была предусмотрена ЗНД на переработку и добычу. В целях исключения двойного нормирования необходимо уточнить в каком проекте будут предусмотрены эмиссии от котельной.

12. В п.13 ЗНД Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются



у инициатора. Предоставлены данные Казгидромет по Карагандинской области. Необходимо представить актуальные данные.

14. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности

15. В соответствии с требованиями пп. 3) п. 8 Заявления необходимо при разработке отчета о возможных воздействиях необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.

16. Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается. В этой связи необходимо предусмотреть очистку сточных вод, а также рассмотреть возможность повторного использования сточных вод. Представить подробное описание процесса очистки, ее эффективность и характеристику сточных вод до и после очистки.

17. Согласовать использование земель лесного фонда с уполномоченным органом в области лесного хозяйства в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

18. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению на карьерах, внутрипромысловых дорогах, отвале вскрышных пород. Рассмотреть возможность использования для этих целей очищенных сточных вод.

19. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

20. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы.

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

22. Согласно пункту 3 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК (далее – МЭГПР РК) от 13.07.2021г. № 246, объекты, технологически прямо связанные между собой, имеющие единую область воздействия и соответствующие нескольким критериям, на основании которых отнесены одновременно к объектам I, II, III и (или) IV категории, объекту присваивается категория, соответствующая категории по наибольшему уровню негативного воздействия на окружающую среду.

Термин «объект» определен статьей 12 Кодекса, согласно которому означает стационарный технологический объект (предприятие, производство), в пределах которого осуществляются один или несколько видов деятельности, указанных в разделе 1 (для объектов I категории) или разделе 2 (для объектов II категории) приложения 2 к Кодексу, а также технологически прямо связанные с ним любые иные виды деятельности, которые осуществляются в пределах той же промышленной площадки, на которой размещается объект, и могут оказывать существенное влияние на объем, количество и (или) интенсивность эмиссий и иных форм негативного воздействия такого объекта на окружающую среду.

Согласно п.3 ст. 106 Кодекса, экологическое разрешение выдается на каждый отдельный объект I и II категорий. Согласно п.7 ст.106 Кодекса, экологическое разрешение не требуется для осуществления деятельности по строительству и эксплуатации объектов III и IV категорий, за исключением случаев, когда они размещаются в пределах промышленной площадки объекта I или II категории и технологически связаны с ним.

Таким образом, необходимо объединить рассматриваемый проект с проектом оценки воздействия на окружающую среду добычи и переработки 350000 тонн в год медной руды ТОО «ГРК МЛД».

23. направление уведомления о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации) или представление санитарно-эпидемиологического заключения на объект (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации) - в Курчумское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля ВКО;

24. получение санитарно-эпидемиологических заключений (при их отсутствии) на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам вредных веществ и физических факторов (ПДВ), предельно допустимым сбросам вредных веществ (ПДС) в окружающую среду, а также на проект организации и благоустройства санитарно-защитной



инспекция по использованию и охране водных ресурсов. П. 13. Согласно сведениям РГП «Казгидромет» наблюдения за состоянием качества атмосферного воздуха, поверхностных вод, атмосферных осадков, снежного покрова и почв в Каркаралинском районе Карагандинской области не проводятся. Объект находится в Курчумском районе и наблюдение за состоянием реки Калжыр ведутся. П. 14. Не указаны риски реализации намечаемой деятельности: загрязнение подземных и поверхностных вод (объект находится в водоохранной зоне уникальной реки Калжыр. Согласно п. 2 статьи 125 Водного кодекса РК в пределах водоохранных зон запрещаются размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды. Риски: нарушение условий обитания животных и птиц, деградация почвы в результате кучного выщелачивания, загрязнение атмосферного воздуха при испарении кислоты, разлив отходов и кислоты при авариях. В Калжыре нерестится ускуч, среди охраняемых растений – кедровая сосна, лилия-саранка, алтайский аконит. В заявлении сокрыто большое количество важной информации, считаю реализация такого проекта в уникальных природных условиях на неосвоенной территории площадью 146 га нанесет непоправимый урон компонентам окружающей среды. Экологические стандарты очень низкие. В заявлении не рассмотрены альтернативные участки реализации проекта (ранее освоенные территории), альтернативные технологии для сокращения водопользования и землепользования.

Заместитель председателя

А.Абдуалиев

*Исп. Жанабай Н.
74-08-33*

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

