



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

№ _____

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «QAZ GOLD MINERALS»

Материалы поступили на рассмотрение №KZ66RYS00271268 от 26.07.2022 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "QAZ GOLD MINERALS", 071300, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Риддер Г.А., г.Риддер, Проспект Независимости, дом № 1, Нежилое помещение 44, 200140015776.

Намечаемая хозяйственная деятельность: Проектными решениями предусматривается Переоборудование профилактория ТО2 под опытно-промышленный участок. Опытно-промышленный участок предназначен для отработки режимов обогащения руд гравитационным методом. Вид деятельности согласно приложению 1 Экологического Кодекса РК: Раздел 1. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. 2. Недропользование. 2.3. первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых.

Проектируемая промплощадка опытно-промышленного участка расположена в промышленной зоне г. Усть-Каменогорск, ВКО, в районе Защиты, ул. Грейдерная, 5/16. Кадастровый номер – 05-085-020-356, площадь земельного участка – 0,7287 га. Ближайшая жилая зона находится от источников выбросов опытно-промышленного участка: - в западном направлении – на расстоянии 120 м. - в южном направлении – на расстоянии 185 м. В северном и восточном направлениях жилой застройки нет.

Опытно промышленный участок предназначен для отработки режимов обогащения руд гравитационным методом. Мощность предприятия будет составлять 16000 тонн/год по руде.

Переоборудование профилактория ТО-2 в опытно промышленный участок предполагает установку в здании бывшего профилактория линии технологического оборудования для изучения обогащаемости руд гравитационными методами в полупромышленных условиях. Проектом предусмотрено: - строительство в существующем корпусе узла двухстадиального дробления руды в щековой и валковой дробилке, а также ее промывка от шламов и классификация по классам крупности; - строительство в существующем корпусе узла измельчения дробленной руды в шаровой мельнице, работающей в замкнутом цикле со спиральным классификатором - строительство в существующем корпусе узла гравитационного обогащения руды на центробежных концентраторах и отсадочных машинах - строительство в существующем корпусе узла сгущения и фильтрации хвостов обогащения На данном производственном участке предполагается осуществлять полупромышленные испытания руд на обогатимость гравитационными методами. Полупромышленные укрупненные пробы исследуемой руды доставляются грузовым автотранспортом и складываются на склад руды. Со склада руды, руда посредством ковшевого погрузчика подается в расходные бункера



технологической линии обогащения руды гравитационным методом. Опытнo-промышленный участок предназначен для отработки режимов обогащения руд гравитационным методом. После обогащения руды гравитационным методом образуется 2 конечных продукта обогащения отвальные хвосты и концентрат. Концентрат реализуется как готовая продукция, а хвосты временно складываются в обезвоженном виде на складе технологических и вспомогательных материалов, откуда по мере накопления вывозятся обратно на месторождение для рекультивации горных выработок.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2022-2023гг.

На период строительства объекта водоснабжение для хозяйственно - бытовых нужд будет осуществляться от существующих сетей. Ближайшим водным объектом является река Иртыш (3565 м) и ручей Бражинский (1270м). Согласно Постановлению акимата ВосточноКазахстанской области № 192 от 15.07.2014 года, производственная площадка ТОО «QazGoldMinerals» находится за пределами водоохранной зоны и полосы реки Иртыш.

Использование объектов животного мира не предусматривается. Согласно ответа №04-13/579 от 20.04.2022г РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» участок намечаемой деятельности относится к землям администрации г.Усть-Каменогорск земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории, а также виды животных и птиц занесенных в Красную книгу РК, пути миграции животных на данном участке нет.

Всего на период реконструкции будет выбрасываться 5 ингредиентов в количестве 0.4276119 т/год. Железо (II, III) оксиды - 0.00000977 т/год, Марганец и его соединения - 0.00000173 т/год, Фтористые газообразные соединения - 0.0000004 т/год, Диметилбензол 0,3263 т/год, Уайт-спирит - 0,1013 т/год. На период эксплуатации опытно-промышленного участка будет выбрасываться 6 ингредиент в количестве 8.2876544361 т/год. Азота диоксид - 0.454 т/год, Азот оксид - 0.0737 т/год, Сера диоксид - 0.844 т/год, Углерод оксид - 5.91 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 1.0031937861 т/ год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 - 0.00276065 т/год.

Сброс загрязняющих веществ не предусматривается.

Период строительства: Твердые бытовые отходы (0,75т), Тара от лакокрасочных материалов (0,3т), Строительный мусор (5,83т), Огарки сварочных электродов (0,015т), Лом черных металлов (8т), Изношенная спецодежда и СИЗ (0,02т). Период эксплуатации: Твердые бытовые отходы (1,88т), Ветошь промасленная (0,01т), Масло промышленное отработанное (0,5т), Зола котельной (22т), Хвосты обогащения гравитационного обогащения руд (15998т).

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:

1. Необходимо включить информацию: относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны, транспортных дорог; расстояние до других близлежащих населенных пунктов; исключить риск нахождения объекта в селитебной зоне согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям; выбранной санитарно-защитной зоне для реконструируемого объекта (намечается модернизация котла с увеличением выбросов, сбросов загрязняющих веществ) и мониторинговых точек контроля за источниками воздействия; предусмотренных мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду и население. Необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

2. Необходимо указать географические координаты реконструируемого объекта. Предоставить перечень мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду и население.

3. В соответствии с заключением инициатору необходимо обеспечить проведение мероприятий, необходимых для оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, и подготовку по их результатам отчета о возможных воздействиях согласно п. 1 статьи 72 Кодекса. В соответствии с п.4 ст. 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях



должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду. Более того, при разработке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо руководствоваться Инструкцией. Вместе с тем, вам необходимо учитывать пункт 6 Приложения 1 Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 20 августа 2021 года № 337.

Так, 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, статьи 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286.

4. Необходимо проработать вопросы воздействия на окружающую среду и ее компоненты при строительстве объекта и при реализации эксплуатации намечаемой деятельности в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее – Инструкция).

5. Необходимо предоставить альтернативные варианты согласно принципа альтернативности, обусловленной ст. ст. 50 Кодекса РК, указывающая что оценка воздействий должна основываться на обязательном рассмотрении нескольких альтернативных вариантов реализации намечаемой деятельности или разрабатываемого документа, включая вариант отказа от их реализации («нулевой» вариант). При этом, согласно п.3 Инструкции, описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды. Согласно п. 4 Инструкции, к вариантам осуществления намечаемой деятельности относятся: различные виды работ, выполняемых для достижения одной и той же цели; различная последовательность работ; различные технологии, машины, оборудование, материалы, применяемые для достижения одной и той же цели.

6. Согласно п. 2 ст 71 Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК «О гражданской защите» (далее-Закон) признаками опасных производственных объектов являются опасные технические устройства (паровые водогрейные котлы, сосуды, работающие под давлением). В соответствие с п.п. 21 п. 3 ст. 16 Закона организации, имеющие опасные производственные объекты и (или) привлекаемые к работам на них, в дополнение к пункту 2 настоящей статьи обязаны согласовывать проектную документацию на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта в соответствии с настоящим Законом и законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности. В соответствии с п.п. 22 п. 3 ст. 16 Закона, организации, имеющие опасные производственные объекты и (или) привлекаемые к работам на них, в дополнение к пункту 2 настоящей статьи обязаны при вводе в эксплуатацию опасного производственного объекта проводить приемочные испытания, технические освидетельствования с участием государственного инспектора.

7. Описать возможные риски возникновения взрывоопасных и аварийных ситуаций

8. Необходимо учесть требования ст. 207 Кодекса: Запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух. В этой связи, необходимо предусмотреть установку очистки газов, соответствующую требованиям законодательства Республики Казахстан, а также дать подробную характеристику данной



установке, описать технологическую схему работы установки очистки газа, указать ее вид и эффективность очистки газов, а также обосновать ее эффективность.

9. Согласно п. 36 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утв. Приказом МЭГПР РК от 10.03.21г. № 63 (далее–Методика), при установлении нормативов допустимых выбросов рассматриваются мероприятия, осуществляемые оператором при неблагоприятных метеорологических условиях, обеспечивающие снижение выбросов вредных веществ, вплоть до частичной или полной остановки работы стационарных источников загрязнения атмосферы. Вместе с тем, необходимо предусмотреть таблицу мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ и характеристики выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды НМУ, заполняемой по форме согласно приложению 9 к Методике.

10. Необходимо разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные).

11. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха (пп.3 п.1 приложения 4 к Кодексу).

12. Дать подробное описание технологического процесса с количественными и качественными характеристиками на каждом этапе.

13. Дать подробное описание технологического процесса с учетом внедрения с применением наилучших доступных техник НДТ с количественными и качественными характеристиками на каждом этапе согласно требованию приложения 3 Кодекса.

14. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Также, в соответствии с п.1 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».

15. Представить характеристику образуемых в процессе эксплуатации отходов и методы их утилизации.

16. Согласно статьи 238 Кодекса, необходимо предусмотреть мероприятие по озеленению территории. Указать количество зеленых насаждений и площадь озеленяемой территории.

17. Необходимо предусмотреть согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения объектов государственного санитарно-эпидемиологического контроля и надзора. По указанному субъекту-заявителю при составлении предпроектной и проектной документации необходимо подготовить проект обоснования санитарно-защитной зоны, указать сведения о том, к какому классу опасности относится объект и имеет ли возможность обустроить территорию с сохранением санитарно-защитной зоны. Размер санитарно – защитной зоны необходимо рассмотреть в соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11.01 2022г. № ҚР ДСМ-2

18. При проведении строительных работ предусмотреть требования ст. 401, 228, 237, 238, 319, 320 и 321 Кодекса.

19. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

20. При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение требований действующих НПА в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

21. В соответствии с п.3, 4 ст. 320 Кодекса накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных



объектах хранения). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий).

22. Укрупненные пробы исследуемой руды доставляются грузовым автотранспортом и складываются на склад руды. Необходимо предусмотреть перевозку руды в бигбэгах, а также укрытие склада руды.

23. Согласно ст 207 Кодекса запрещается размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Заместитель председателя

А.Абдуалиев

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

