



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

010000, г. Астана, 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 «Тагбент».

Материалы поступили на рассмотрение № KZ38RYS00377114 от 18.04.2023 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Тагбент», 070004, РК, Восточно–Казахстанская область, г. Усть–Каменогорск, ул. К. Либкнехта, д. 21, 040440028186, Шахраюк Виктор Степанович, +77771459202, info@tagbent.com

Намечаемая хозяйственная деятельность относится к объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Добыча твердых полезных ископаемых открытым способом на территории, превышающей 25 га (п.2 п.п.2.2. раздела 1 приложения 1 к Экологическому Кодексу РК).

Ранее «План горных работ разработки бентонитовых глин месторождения Таганское в Восточно-Казахстанской области» был утвержден от 26.04.2019 г. № KZ64VDC00078362 ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области». Настоящими проектными решениями выполнена переоценка запасов для условий открытой добычи на месторождении бентонитовых глин «Таганское» ТОО «ТАГБЕНТ», и вместе с тем предусматривается устройство технологических линий по глубокой переработке бентонитовых глин, в составе: линия активации, линия сушки, линия помола, а так же размещение участка фасовки, склада готовой продукции. Ранее «План горных работ разработки бентонитовых глин месторождения Таганское в Восточно-Казахстанской области» был утвержден от 26.04.2019 г. № KZ64VDC00078362 ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области». Вышеуказанным Планом горных работ рассматривались только горноподготовительные и добычные работы. Настоящими проектными решениями выполнена переоценка запасов для условий открытой добычи на месторождении бентонитовых глин «Таганское» ТОО «Тагбент», и вместе с тем предусматривается устройство технологических линий по глубокой переработке бентонитовых глин, в составе: линия активации, линия сушки, линия помола, а так же размещение участка фасовки, склада готовой продукции. Объемы добычи бентонитовых глин остаются без изменений от 20 до 50 тыс. т/год. В соответствии с пунктом 2 статьи 65 Экологического Кодекса РК наличие существенных изменений в деятельности основного производства определяется по следующим критериям: 1) Возрастание объема и мощности производства–при проектировании технологических линии по глубокой переработке бентонитовых глин, в составе: линия активации, линия сушки, линия помола увеличения объемов готовой продукции глинопорошка не планируется. 2) Увеличение количества и изменение видов используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья–в качестве топлива для проектируемой линии сушки предусматривается использовать уголь (2500 т/год). 3) Увеличение площади нарушаемых земель или подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой–намечаемая деятельность планируется на действующем месторождении бентонитовых глин «Таганское» ТОО «Тагбент». Увеличение площади нарушаемых земель не планируется. 4) Иным образом изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов –с проектированием участка сушки



бентонитовых глин будет образовываться новые виды отходов «зола» в количестве 575 т/год, «упаковочные мешки из-под соды» - 3,4 т/год, «ветошь промасленная» - 0,120 т/год, «песок замазученный» - 0,37 т/год. Указанные отходы собираются в металлические контейнеры с крышкой, установленных на территории участка «Таганский». По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности.
Административно месторождение «Таганское» ТОО «Тагбент» расположено в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области. Ближайшими населенными пунктами к месторождению являются: районный центр – с. Акжар (24 км на северо-запад), с. Покровка (16 км на юго-запад), с. Жаналык (10 км на запад). Месторождение связано грунтовыми и шоссейными дорогами с крупными населенными пунктами, станциями, речными портами и через них по железным дорогам Республики Казахстана, России, Китая с пунктами потенциальных потребителей бентонитовых глин. Альтернативного выбора других мест не предусматривается, так как сырьевая база для производства-месторождение «Таганское» расположена в непосредственной близости к проектируемым технологическим линиям по глубокой переработке бентонитовых глин, в составе: линия активации, линия сушки, линия помола ТОО «Тагбент».

Краткая характеристика предполагаемых технических решений Настоящий Контракт на проведение Разведки и Добычи бентонитовых глин на Таганском месторождении бентонитовых глин (участок Таганский) в Тарбагатайском р-не ВКО принадлежит ТОО «Тагбент» на основании Контракта № 200 от 27.07.1998 г. и Дополнениям № 1-10, в соответствии с Горным отводом (приложение к Лицензии МГ 432 от 17.02.2005 г.). Срок действия контракта по 2040 год включительно. Площадь горного отвода составляет 108,0 га. Разведка месторождения выполнена в период 1995-2001 гг., запасы утверждены ГКЗ РК, протокол № 116-01-КУ от 18 октября 2001 года и определены к отработке Горным отводом по категории В+С1+С2 в количестве 9409 тыс. тонн, в том числе по карьерам: Западный–3050,0 тыс. т; Восточный–6344,0 тыс. т; Северо-Западный–15,0 тыс. т. В отчете с подсчетом запасов была выполнена переоценка запасов месторождения для условий открытой добычи. Отработка запасов будет производиться открытым способом без буровзрывных работ. Вскрышные работы на месторождении заключаются в раздельном снятии пород вскрыши до кровли пласта полезного ископаемого, после чего производится добыча полезного ископаемого. Все работы по разработке месторождения производятся карьерной техникой. Согласно долгосрочному планированию отработки месторождения в целом, предварительно разбит календарный график отработки открытым способом участка Таганский по годам (добыча полезных ископаемых): 2023 г.–28,588 тыс.м³; 2024г.–8,588 тыс.м³; 2025 г.–28,588 тыс.м³; 2026 г.–28,605 тыс.м³; 2027 г.–28,605 тыс.м³; 2028 г.–28,605 тыс. м³. Производительность карьера по добыче бентонитовых глин в соответствии с рабочей программой предусмотрена от 20 до 50 тыс. тонн. При реализации намечаемой деятельности добавляются технологические линии по переработке бентонитовых глин, в составе: линия активации, линия сушки, линия помола. Глина бентонитовая с временных складов перемещается самосвалами в рабочую зону линии активации, после чего погрузчиком осуществляется подача исходного сырья (глины бентонитовой) в бункер исходного сырья, после глина с помощью пластинчатого питателя дозированно подается на ленточный конвейер. В это же время включается шнековый конвейер, который дозированно подает соду из бункера соды на ленточный конвейер с бентонитовой глиной, где происходит их смешивание. Сода смешивается с глиной для улучшения качественных показателей глины. Далее, получившаяся смесь попадает с ленточного конвейера в валковую дробилку, где происходит более полное смешивание соды с глиной и уменьшение фракции глины бентонитовой. После валковой дробилки сырье попадает на второй ленточный конвейер, проходя по которому, оно сыпается в конус готовой продукции и полуфабриката из специального рукавного хобота, препятствующего разлету соды и глины бентонитовой. Производительность линии активации составляет 40 т/ч. Объем потребления соды 3600 т/год, сода подается по мере



необходимости производственного процесса и хранится на участке активации. Одновременно хранится до 450 МКР соды. Сушка глины бентонитовой производится в сушильном барабане СВМ 1818 (\varnothing 1800 мм, длина 18000 мм). Глина из опробованного лабораторией штабеля погрузчиком подается в приемный бункер с питателем сушильного барабана. Из приемного бункера бентонитовая глина шнековым питателем направляется на ленточный конвейер для подачи в сушильный барабан. Сушка глины в сушильном барабане осуществляется при температуре от 100 до 150 °С. В качестве топлива для сушки применяется уголь. Из сушильного барабана подсушенная бентонитовая глина поступает на ленточный конвейер, а пар, топочные газы, крупные и мелкие частицы пыли подсушенной глины с помощью вытяжного вентилятора поступают сначала в циклон, где более крупные частицы глины осаждаются и поступают через шнековый питатель на ленточный конвейер.

Предполагаемый срок начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (строительства, эксплуатации, постулизации объекта). Сроки начала отработки запасов месторождения Таганское–2023 год. Срок окончания отработки запасов месторождения Таганское–2028 год.

Земельные участки. Местоположение земельного участка с кадастровым номером 05-078-018-466: Восточно-Казахстанская область, Тарбагатайский район, поселок Манырак. Площадь контрактного участка 108,0 га. Целевое назначение – для обслуживания промышленной зоны. Срок землепользования до 2040 года.

Водные ресурсы. На промплощадку питьевая вода привозится и хранится в термосах емкостью 20 - 30 л. Питьевая вода по качеству должна отвечать действующим санитарно-эпидемиологическим требованиям. Емкости для хранения воды периодически обрабатываются и один раз в год хлорируются. Численность персонала составит 39 человек. Для орошения дорог и рабочих площадок будет использоваться вода, поступающая в карьер непосредственно после дождя, и при недостаточности из арыка Жанатаган. Вода забирается и доставляется к рабочим местам поливочной машиной. Месторождение Таганское расположено на расстоянии более 6 км от р. Эспе, за пределами водоохранной зоны и полосы. Общий номинальный расход воды = 133,764 м³/сут. Общий расчетный расход воды для хозяйственно-бытовых нужд = 0,012 м³/сут. Для технологических нужд = 9 л/м². Для хозяйственно-бытовых нужд персонала и на пылеподавление технологических дорог, рабочих площадок и отвалов.

Недра. Протоколом ГКЗ РК № 116-01-Ку от 18 октября 2001 г. утверждены запасы бентонитовых глин 12, 13 и 14 горизонтов Таганского месторождения по категориям В+С1 и С2 по состоянию на 01.01.2001г. Настоящим планом горных работ испрашиваются запасы бентонитовых глин, числящиеся на Государственном балансе по состоянию на 01.01.2022г: 2022 г.–0,0 тыс.м³ (подготовительные работы); 2023г.–28,588 тыс.м³; 2024г.–28,588 тыс.м³; 2025г. –28,588 тыс.м³; 2026г.–28,605 тыс.м³; 2027г.–28,605 тыс.м³; 2028г.–28,605 тыс.м³ Географические координаты: 47°30'17" 83°52'11".

Растительный и животный мир. Использование растительного мира не предусматривается. Вырубка зеленых насаждений не предусматривается. Редких, исчезающих, занесенных в Красную книгу, растений и животных в районе проведения работ нет. Путь миграции животных и птиц через участок нет.

Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности. В качестве топлива для сушильного барабана СВМ 1818 используется уголь месторождения Каражира в количестве 2500 т/год. Работы будут проводиться сезонно в светлое время суток, а проживание персонала и питание организовано в с. Жаналык, энергоснабжение и освещение карьеров проектом не предусматривается.

Ожидаемые выбросы ЗВ в атмосферный воздух. Всего в атмосферу при реализации намечаемой деятельности в целом по предприятию будет выбрасываться–13 ингредиентов: диоксид азота, оксид азота, углерод, диоксид серы, сероводород, оксид углерода, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, бензин (нефтяной, малосернистый), углеводороды предельные С12-С19, пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70%, пыль



неорганическая с содержанием двуокси кремния менее 20% - в количестве 31,532 т/год. На основании вышеизложенного, отмечается увеличение выбросов на 13,934 т/год. Ранее в атмосферу выбрасывалось—11 ингредиентов в количестве 17,598 т/год от 5 неорганизованных источников, утвержденных заключением государственной экологической экспертизы от 26.04.2019г. № KZ64VDC00078362 ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области».

Ожидаемые сбросы ЗВ. Сбросы сточных вод в процессе производства работ не предусмотрены. На промплощадке карьера не предусматривается канализационных сооружений. На прикарьерной площадке будет оборудован туалет. Расстояние от служебных модулей до туалета—не менее 50 м. Яма будет оборудована вертикальным пластиковым резервуаром объемом 1 м³. В бытовом помещении для хозяйственно бытовых стоков будет установлен пластиковый резервуар объемом 1 м³. Накопленные хозяйственно-бытовые стоки из септика и фекальные отходы из надворного туалета будут периодически вывозиться ассенизационной машиной в отведенные места по договору со специализированной организацией.

Ожидаемые отходы. Количество образования твердых бытовых отходов определяется в соответствие с п. 2.44 «Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях (0,075 т/год) на человека, списочной численности персонала (39 человек). По мере образования твердые бытовые отходы в количестве 1,65 т/год будут складироваться в герметичные контейнеры, передаваемые для утилизации и захоронению специализированной организации. Вскрышные породы образуются при отработке карьеров на этапе добычи бентонитовых глин. Складирование вскрышной породы предусмотрено во внешние породные отвалы с обратным размещением в отработанных пространствах карьеров. Объем образования вскрышных пород 2023-2027г.г.—205700т/год, 2028г.—228140т/год. Золошлаковые отходы образуются в процессе сжигания угля в сушильном барабане (пылеугольной горелки) в количестве 575 т/год. Способ хранения—временное хранение в металлическом контейнере не более 7 дней. Способ утилизации—вывоз по договору со специализированной организацией. Упаковочные мешки из-под соды образуются в процессе смешивания соды и бентонитовой глины на линии активации. Способ хранения—временное хранение в металлическом контейнере не более 7 дней. Способ утилизации—вывоз по договору со специализированной организацией. Одновременное хранение использованных мягких контейнеров разового применения (МКР, мешков) до 120 шт., всего образования в год 4000 шт. (3,4 т/год). Ветошь промасленная образуется в процессе зачистки резервуара, обслуживании и наладочных работах оборудования, в количестве 0,120 т/год, временно хранится в закрытом металлическом контейнере, передается по договору специализированной организации. Песок замазученный образуется в результате пролива дизельного топлива. Временно хранится в закрытом металлическом контейнере и передается по договору со специализированной организации. Объем образования песка—0,370 т/год.

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории предполагаемого осуществления намечаемой деятельности. Согласно справки РГП «Казгидромет», посты наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Тарбагайском районе отсутствуют. Уровень загрязнения почвенного покрова национальной метеорологической службой РГП на ПХВ «Казгидромет» в районе расположения месторождения бентонитовых глин Таганское в Тарбагайском районе ВКО не проводится. Предприятием осуществляется контроль уровня загрязнения почвенного покрова на границе санитарно-защитной зоны, проводимый в рамках производственного экологического контроля, осуществляемого на основании Программы ПЭК.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности В связи с



добавлением технологических линий по глубокой переработке бентонитовых глин (линия активации, линия сушки и линия помола) ожидается увеличение выбросов в целом на действующем месторождении «Таганское» ТОО «Тагбент». Объёмы увеличения выбросов загрязняющих веществ будут определены на стадии проектирования.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду В соответствии со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: техника и автотранспорт, участки добычи, отвалы и склады, производственное оборудование. В целях уменьшения оказываемого объектом воздействия на атмосферный воздух проектом предусмотрен полив технологических дорог и площадок работ, что будет способствовать снижению оказываемого на атмосферный воздух воздействия. В комплекс организационно-технических мероприятий, направленных на снижение воздействия на атмосферный воздух включаются: при проведении технического обслуживания двигателей техники, ДЭС, автотранспорта проводится диагностика выхлопных газов; при инструктаже обслуживающего персонала, водителей обращается внимание о необходимости работы двигателей на оптимальных режимах, с целью уменьшения выбросов. Сбросов сточных вод в процессе производства работ не предусмотрено. На промплощадке карьера не предусматривается канализационных сооружений. На прикарьерной площадке будет оборудован туалет. Расстояние от служебных модулей до туалета – не менее 50 м. Яма будет оборудована вертикальным пластиковым резервуаром объемом 1 м³. В бытовом помещении для хозяйственно бытовых стоков будет установлен пластиковый резервуар объемом 1 м³. Накопленные хозяйственно-бытовые стоки из септика и фекальные отходы из надворного туалета будут периодически вывозиться ассенизационной машиной в отведенные места по договору со специализированной организацией. Для сбора и временного хранения твердых бытовых отходов, упаковочных мешков из-под соды и золошлаковых отходов на промплощадке карьера, расположенной к юго-востоку от карьера, устанавливаются контейнеры.

Альтернативные пути достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности:

- Согласование уполномоченного органа по земельным отношениям–структурное подразделение местных исполнительных органов области, города республиканского значения, города областного значения, осуществляющих функции в области земельных отношений в соответствии с пп.9 п.1, пп.18 п.2 и пп.10 п.3 статьи 14-1 Земельного кодекса Республики Казахстан;

- Согласование с Комитетом промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК;

- Разрешения на спецводопользование бассейновой инспекции Комитета водных ресурсов МЭПР: в случае размещения предприятий и других сооружений, установленных акиматами соответствующих областей в соответствии с требованиями статей 220–225 Экологического кодекса РК, статей 125 и 126 Водного кодекса РК, проведения строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, инициатор намечаемой деятельности должен быть реализован при наличии соответствующих соглашений, предусмотренных законодательством Республики Казахстан, в том числе согласования с бассейновой инспекцией; в случае отсутствия водоохраных зон и полос, установленных на водных объектах, принятие соответствующего решения о реализации намечаемой деятельности после установления водоохраных зон и полос;

- Согласование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды с КЛХЖМ МЭПР РК относительно месторасположения рассматриваемого участка к ООПТ;



- Согласование уполномоченного органа в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения (заключение);
- Согласование с местными исполнительными органами области (города республиканского значения, столицы).

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Проектными решениями представленного Заявления о намечаемой деятельности ТОО «Тагбент» (далее—ЗНД), предусматривается переоценка запасов для условий открытой добычи на действующем месторождении Таганское, а также предусматривается устройство технологических линий по глубокой переработке бентонитовых глин. При этом, в представленном ЗНД указана только одна координатная точка. В соответствии с п. 2 ст. 68 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс), необходимо в п. 3 ЗНД представить не менее 4 – х координатных точек для определения точного расположения объекта намечаемой деятельности.

2. Отсутствует информация о наличии земель особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ.

3. Отсутствует информация по лесопользованию, представляемой органами КЛХЖМ МЭПР РК.

4. Согласно представленных материалов, Таганское месторождение бентонитовых глин эксплуатируется на основании Контракта на проведение разведки и добычи бентонитовых глин от 27.07.1998г. Согласно ЗНД, объемы добычи бентонитовых глин остаются без изменений, увеличения объемов готовой продукции не предусматривается, но при этом возрастает новый вид отходов—«золы» в количестве 575 тн/год. Между тем, в ЗНД не представлена информация по компонентам окружающей среды: подземных вод на момент рассмотрения намечаемой деятельности, загрязнения атмосферного воздуха, земельных, водных ресурсов (поверхностных и подземных), почвенного покрова на момент рассмотрения намечаемой деятельности каждого в отдельности. Не представлены предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, водных ресурсов, подземных вод, почв. Привести в соответствие с экологическим законодательством.

5. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны, розы ветров, выбранной СЗЗ для эксплуатируемого объекта и мониторинговые точки контроля за источниками воздействия.

5. Необходимо предоставить топографическую и ситуационную карту-схему расположения объектов относительно водных объектов, СЗЗ, селитебной зоны (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130).

6. В ЗНД отсутствует информация по наличию санитарно–эпидемиологического заключения на проект установления/изменения размера СЗЗ для действующего объекта (через год после ввода в эксплуатацию на основании результатов годичного цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетной (предварительной) СЗЗ) в порядке, утвержденном уполномоченным органом, с последующим исключением в уполномоченном органе по земельным отношениям риска попадания в границы смежных собственников земельных участков и землепользователей, а также определения обременения и сервитутов предоставляемого земельного участка.

7. ЗНД не содержит в себе сведений о расчетах уровня загрязнения атмосферы в период эксплуатации с учетом фоновых концентраций на границе области воздействия, на границе СЗЗ и на границе с жилой зоной. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение гигиенических нормативов вредных веществ на границе СЗЗ и селитебной территории с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно–эпидемиологического благополучия населения



(Санитарные правила «Санитарно–эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровья человека, утвержденные приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 г. № ҚР ДСМ -2»).

8. ЗНД не содержит в себе сведений в какие специально отведенные места будут вывозиться жидкие (хозяйственные бытовые) и твердые бытовые отходы жизнедеятельности людей и производственных процессов (вскрышные породы, отходы горно-добывающей промышленности, золошлаковые отходы, упаковочные мешки, ветошь промасленная и др); нет информации о заключении договоров со специализированной организации по транспортировке, вывозу и утилизации вышеперечисленных отходов; а также, об образующих в результате осуществления постутилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования. Необходимо обеспечить сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения согласно СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.

9. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования (пп.9 п.1 приложения 4 к Кодексу).

10. Согласно представленных материалов основными объектами воздействия на компоненты окружающей среды являются карьер, склады, породные отвалы, внутренние и внешние отвалы, септик. Необходимо предоставить информацию о наличии противофильтрационного экрана на данных объектах, с подробным описанием конструкции (материал, ширина) и размеры экрана, указать расстояние данных объектов до ближайших водных объектов и его притоков. Описать возможные риски загрязнения; 2) оценить воздействие на компоненты ОС при транспортировке руды до склада руды и места переработки, вскрышной породы до отвала и т.д. Описать возможные риски загрязнения.3) Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса): снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса) обязательное проведение озеленения территории (40% от общей площади территории, согласно СанПиН. Необходимо исключить риск нахождения объекта в селитебной зоне согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

11. Проектируется использование автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Кодекса). Необходимо описать возможные транспортные развилки предприятия во взаимосвязи с населенным пунктом и негативное воздействие в плане неприятных запахов на ближайшие жилые застройки.

12. Необходимо 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, в том числе, при таких возможных вероятных рисков возникновения как дренирование мест складирования отходов, транспортировки (руды, вскрышной породы) и т.д. Необходимо предоставить состояние подземных вод на момент рассмотрение намечаемой деятельности. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, подземных вод, почв.



13. ЗНД предусматривается ведение добычных работ на период 6 лет. Необходимо обеспечить разработку, согласование, экспертизу и утверждение проекта работ по ликвидации последствий добычи, предусмотренного статьей 218 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании».

14. Согласно материалов, вода используется на технические нужды: полив внутрикарьерных дорог, орошение отвалов и складов, отбитой горной массы, нужды пожаротушения. Необходимо указать, в каком объеме на каждый участок (отвал, склад и т.д.) используется вода на пылеподавление. Предусмотреть применение наилучших доступных техник согласно требованию приложения 3 Кодекса. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

15. Согласно требований ст. 327, 328, 329, 331 Кодекса, необходимо предусмотреть максимальное снижение объема размещаемой вскрышной породы путем его полезного использования, переработки. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

16. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны: 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; 3) проводить рекультивацию нарушенных земель. (п.2 ст. 238 Кодекса).

17. Согласно п. 1 ст. 65 Земельного кодекса РК, собственники земельных участков и землепользователи обязаны: применять технологии производства, соответствующие санитарным и экологическим требованиям, не допускать причинения вреда здоровью человека, ухудшения санитарно-эпидемиологической и радиационной обстановки, причинения экологического ущерба в результате осуществляемой ими деятельности; соблюдать порядок пользования животным миром, лесными, водными и другими природными ресурсами, обеспечивать сохранность объектов историко-культурного наследия и других, расположенных на земельном участке объектов, охраняемых государством, согласно законодательству Республики Казахстан; при осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

18. Необходимо предоставить подробное описание технологического процесса с количественными и качественными характеристиками на каждом этапе.

19. 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).

20. Отсутствует информация по планируемому карьерному водоприитоку, нет информации дальнейшего конечного пункта откачки карьерных вод. Предусмотреть обратное водоснабжение с указанием их объемов (м³/год) в случае откачки вод.

21. Инициатором необходимо представить актуальные данные относительно текущего состояния компонентов окружающей среды на территории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности. Необходимо представить результаты фоновых экологических исследований по оценке исходного состояния



компонентов окружающей среды на предмет решения допустимости дальнейшей разработки участка Таганского месторождения.

22. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 ЭК РК): применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель; по предотвращению ветровой эрозии почвы и т.д.

23. Нет информации относительно наличия или отсутствия ближайшего месторождения подземных вод. Предоставить информацию анализа относительно влияния планируемых добычных работ на истощение близ расположенных месторождений подземных вод и возможное влияние на изменение уровня подземных вод.

24. Так как это действующее месторождение, необходимо предоставить полный перечень проектируемых и существующих объектов. Дать подробное описание технологического процесса с количественными и качественными характеристиками на каждом этапе. Предоставить характеристику технологических процессов, в результате которых предусматриваются выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

25. Представить водохозяйственный баланс водопотребления и водоотведения с нормами водопотребления и водоотведения на период строительных работ и эксплуатации (СП РК 4.01-101-2012). Необходимо указать операции, для которых планируется использование водных ресурсов, а также описать процесс очистки сточных вод с указанием качественных и количественных характеристик воды до и после очистки. В ЗОНД отсутствует описание сбросов загрязняющих веществ, не представлены данные по объему образования хозяйственно бытовых и производственных сточных вод.

26. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта с разделением их на строительство и эксплуатации намечаемой деятельности, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации). Указать место хранения отходов до их утилизации, а также учесть гидроизоляцию мест размещения в отходов.

27. Согласно ст.185 Экологического кодекса РК (далее - Кодекс), 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.

28. В пункте 17 «Заявления о намечаемой деятельности» показать в сравнительной таблице результаты альтернативных вариантов технических решений в соответствии с п. 12 приложения к «Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

29. Проектом необходимо предусмотреть претворение следующих задач экологического законодательства Республики Казахстан: привлечение "зеленых" инвестиций и широкого применения наилучших доступных техник, ресурсосберегающих технологий и практик, сокращения объемов и снижения уровня опасности образуемых отходов и эффективного управления ими, использования возобновляемых источников энергии, водосбережения, а также осуществления мер по повышению энергоэффективности, устойчивому использованию, восстановлению и воспроизводству природных ресурсов.

30. Согласно ЗНД все образованные отходы, передаются по договору специализированным предприятиям для дальнейшей утилизации или использования как



вторичного сырья. 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».

31. При рассмотрении намечаемой деятельности необходимо руководствоваться СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934).

32. Согласно п. 2 ст.224 Кодекса, 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. Описать технологический процесс рекультивации и предусмотреть согласование данных мероприятий перед началом работ с соответствующими компетентными органами.

33. 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.

34. В соответствии с пп. 5 п.4 ст.72 Кодекса представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности.

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.

Заместитель председателя

А. Абдуалиев

Исп. Оспанова М.М. 740847



Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

