



№

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности товарищества с ограниченной ответственностью "Алтыналмас Technology".

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ15RYS00522155 от 09.01.2024 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Алтыналмас Technology", 050013, Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, Площадь Республики, дом № 15, 171140038620, МАУКЕЕВ ЖОМАРТ ЖАКСЫЛЫКОВИЧ, +77054433127, yerzhan.darmenov@altynalmas.kz.

Общее описание видов намечаемой деятельности, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). ТОО "Алтыналмас Technology" планирует реконструкцию корпуса вторичного и третичного дробления и строительство склада дроблённой руды на золотоизвлекательной фабрике проекта Долинное в Актогайском районе Карагандинской области. Согласно п. 2.3 раздела 1 приложения 1 к Экологическому Кодексу намечаемая деятельность характеризуется как «первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых» и требует проведение оценки воздействия на окружающую среду.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест, и возможностях выбора других мест: В административном отношении площадка проектируемого объекта расположена в Актогайском районе Карагандинской области в 100 км к востоку от г. Балхаш. Ближайшим населенным пунктом является ж.д станция Акжайдак (ж. д. линия Балхаш-Актогай), расположенная в более 15км к югу от месторождения. Местоположение участка реконструкции и строительства склада дроблённой руды расположено на площадке существующей ЗИФ. Географические координаты: № п/п x y 1 46.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Предусматривается расширение существующего КВДТ с установкой следующего оборудования: 1. Конусная дробилка НР-4 2. Обдирочный грохот 3. Вибрационный питатель на питании новой конусной дробилки 4. Новый конвейер 140-CV-02 для питания конусной дробилки 5. Реконструкция существующего конвейера 130-CV-01 6. Реконструкция существующего конвейера 130-CV-01 7. Объем реконструкции: 8. Пристройка к существующему корпусу КВДТ 9. Внутренние этажерки под оборудование 10. Увеличение



существующей МСС Склад руды (узел аварийной загрузки) Во избежание длительного простоя при остановке процесса дробления питание мельниц реализуется из аварийного склада дробленой руды с помощью автопогрузчика, подающего руду в бункер подачи руды с резервного аварийного склада (160-BN-01), который разгружается двумя вибропитателями (160-FE-01/02) производителя Vibramech модели PF-15-06 на проектируемый конвейер 160-CV-01. Объем строительства: 1. Открытый склад руды 15x30 м. на 2500 тонн. 2. Плужковый сбрасыватель для сброса и транспортировки руды на открытый склад 3. Пандус для загрузки руды в бункер 30x50 м. 4. Бункер загрузки руды 5. Установка питателей бункера загрузки 6. Установка нового конвейера 160 CV-01 7. Узел пересыпа руды с нового конвейера 160 CV-01 на сущ. конвейер 150 CV-01 8. Сущ. конвейер 150 CV-01.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проектом предусмотрено увеличение производительности существующего корпуса вторичного и третичного дробления посредством расширения корпуса и установки дополнительной конусной дробилки 140-CR-03 модели HP-4 производительностью 125 т/ч, питание которой осуществляется через грохот 140-SC-02 модели OF 2.4x7.5. После существующего конвейера 130-CV-02 проектом предусмотрен байпасный желоб с электрической заслонкой, которая регулирует подачу руды на существующий грохот 140-SC-01 и на проектируемый байпасный конвейер 140- CV-02. После грохота 140-SC-01 руда поступает по существующей системе на дробилки 140-CR-01/02. После байпасного конвейера 140-CV-02 руда перенаправляется на новый обдирочный грохот 140-SC-02. Надрешетный продукт поступает через желоб в бункер питания, далее вибрационным питателем руда подается на дробилку 140-CR-03. После дробления руда возвращается на существующий реконструируемый конвейер 130-CV-01. Подрешетный продукт обдирочного грохота 140-SC-02 поступает на конвейер 130-CV 04, далее конвейером 140-CV-01 поступает на силос питания мельниц 150-CL-01. Конвейеры 130-CV-01 и 130-CV-04 реконструируют посредством удлинения в сторону новой пристройки под обдирочный грохот 140-SC-02 и дробилку 140-CR-03. Склад дробленой руды Во избежание длительного простоя при остановке процесса дробления питание мельниц реализуется из аварийного склада дробленой руды с помощью автопогрузчика, подающего руду в бункер подачи руды с резервного аварийного склада (160-BN-01), который разгружается двумя вибропитателями (160-FE-01/02) производителя Vibramech модели PF-15-06 на проектируемый конвейер 160-CV-01. Конвейер питания силоса с узла аварийной загрузки осуществляет питание существующего конвейера питания мельницы (150-CV-01). Данный конвейер (150-CV-01) реконструируется путем удлинения хвостовой части, чтобы обеспечить пересып с проектируемого конвейера. Для обеспечения необходимого объема руды для аварийного склада объемом 2500 тонн, на существующем конвейере питания силоса мелкодробленой руды (140-CV-01) проектом предусматривается установка плужкового сбрасывателя производителя Nerean Conveyors. Плужковый сбрасыватель с электрическим приводом для ленты шириной 1050 мм с рабочей конструкцией желоба и местным пультом управления предназначен для отсечения потока руды на конвейерной ленте. Отсекаемый материал сбрасывается с конвейера через разгрузочный желоб и забирается погрузчиками для формирования склада дробленой руды.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). - строительство – июнь 2024 г. – сентябрь 2024 г. - эксплуатация - сентябрь 2024 г. – сентябрь 2034 г. - постутилизация – октябрь 2034 - декабрь 2036 г. г

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). Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в процессе эксплуатации участка ДСК (выбросы работы другого оборудования ЗИФ не включены) – 1065,74 тонн/год - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в % 70-20 Класс опасности загрязняющих веществ – 3. В процессе строительства будет образовано 8,29026 тонн/период загрязняющих веществ, из них: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 6,602063 т/период Метилбензол 0,532667 т/период Бутилацетат 0,103097 т/период Пропан-2-он 0,223376 т/период Взвешенные частицы 0,696858 т/ период Титан диоксид 2,02E-05т/период Железо (II, III) оксиды 0,032066 т/период Марганец и его соединения 0,001009 т/период Хром /в пересчете на хром (VI) оксид 0,001816 т/период Азота (IV) диоксид 0,031053 т/период Азот (II) оксид 0,005046 т/период Углерод оксид 0,003834 т/период Фтористые газообразные соединения 0,003552 т/период Сероводород 0,000151 т/период Углеводороды предельные C12-C19 0,053649 т/период Класс опасности загрязняющих веществ – 1 (хром /в пересчете на хром (VI) оксид); 2 (азота диоксид, марганец и его соединения, сероводород); 3 (метилбензол, бутилацетат, пропан-2-он, взвешенные вещества, пыль неорганическая, органические кислоты в пересчете на уксусную, азота оксид, фтористые газообразные соединения); 4 (титан диоксид, железо (II, III) оксиды, углерод оксид, алканы C12-19).

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. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут отводиться в септик с последующим вывозом ассенизаторской машиной. Сброс в водные объекты и на рельеф местности отсутствует.

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. Предположительное количество образующихся отходов на период строительства составит 43,984 тонн/период, из них: ветошь промасленная – 1,27 тонн/период, отработанные моторные масла – 14,88 тонн/период, металлолом – 8,0 т/период, отработанные автомобильные шины – 10,0 т/период, твёрдо-бытовые отходы – 2,25 т/период, огарки сварочных электродов – 0,9 т/период, отходы пластмассы – 6,684 т/период. Предположительное количество образующихся отходов на период эксплуатации составит 3004542,11 т/год. Хвосты обогащения 3 млн т, масло отработанное 4,26 т/год, ветошь промасленная 0,889 т/год, пыль аспирационная 4466,145 т/год, отходы транспортёрной ленты 19,366 т/год, отходы фильтров аспирации 0,9 т/год, лом черных металлов 38,3 т/год, лом цветных металлов 10 т/год, твердо-бытовые отходы 0,75 т/год.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция);



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

3. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;

4. Необходимо отразить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ;

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

6. При строительстве и эксплуатации объекта необходимо учесть требования ст. 327 Экологического Кодекса Республики Казахстан: Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;

2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

7. 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 административнотерриториальной единицы.

8. Соблюдать требования ст.140 Земельного кодекса РК;

9. Представить информацию о ближайших водных объектах, в соответствии с требованиями статьи 125, 126 Водного кодекса РК, в случае пересечения водных объектов получить согласование с бассейновой инспекцией;

10. В отчете необходимо указать объемы образования всех видов отходов. Указать операции в результате которых они образуются, место хранения отходов, и сроки хранения, а также учесть гидроизоляцию мест размещения отходов;

11. 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);

12. Представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, выбора операций по управлению отходами;

13. 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);



14. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу;
15. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 и 358 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее – Кодекс), а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.
16. 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

Е. Кожиков

*Исп. Каратаева Д.
74-12-11*

Заместитель председателя

Кожиков Ерболат Сельбаевич

