

KZ03RYS01797048

24.06.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Акционерное общество "Майкаинзолото", 140308, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, БАЯНАУЛЬСКИЙ РАЙОН, МАЙКАИНСКАЯ П.А., П.МАЙКАИН, улица А. Абдыкалыкова, строение № 13Д, 980340002574, НАБИЕВ ДАНИАЛ БУЛАТОВИЧ, 87184021550, info@maikainzoloto.kz
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность предусматривает переработку первичной продукции хвостов хвостохранилища Майкаинской обогатительной фабрики (далее МОФ) на обогатительной фабрике. В соответствии с пунктом 3.3 Раздела 1 Приложения 1 Экологического кодекса РК намечаемая деятельность относится к «установки по производству нераскисленных цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов», данная деятельность подлежит обязательной оценке воздействия на окружающую среду..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) На разрабатываемый проект «Переработка первичной продукции хвостов Майкаинской обогатительной фабрики» ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. В соответствии со ст.65 ЭК РК п.2. для целей проведения оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности под существенными изменениями деятельности понимаются любые изменения, в результате которых: 1) возрастает объем или мощность производства – увеличивается. Проект переработки первичной продукции хвостов вводится впервые. Количество перерабатываемых отходов (хвостов) составит 1080 тыс. т/год. 2) увеличивается количество и (или) изменяется вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья – не увеличивается, уменьшается. Сырьем являются хвосты Майкаинской обогатительной фабрики, следовательно, уменьшается количество существующих захороненных отходов/хвостов МОФ. 3) увеличивается площадь нарушаемых земель или подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности – не увеличивается. Сокращается количество захораниваемых отходов в хвостохранилище. 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 – не ухудшается. Деятельность направлена на уменьшение существующего объема хвостов на хвостохранилище МОФ. Планируется ежегодно снижать до 135000 т/г отходов (хвостов). Область воздействия ограничивается СЗЗ. Согласно проведенным расчетам, выбросы в воздух не значительны и не могут коренным образом повлиять на сложившуюся антропогенную нагрузку окружающей среды. Рассматриваемая деятельность вводится впервые и направлена на сокращение количества уже захороненных отходов в хвостохранилище в соответствии со ст.323 п.3 Экологического кодекса РК. Имеются действующие разрешения на эмиссии №KZ50VCZ01288330 от 23.08.2021 года на промплощадку №1 – эксплуатация Майкаинской обогатительной фабрики (далее МОФ) и Заключение государственной экологической экспертизы на проект нормативов размещения отходов (НРО) АО «Майкаинзолото» на 2021-2030 года KZ58VCZ00611514 от 22.06.2020 г.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился и не выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Осуществление намечаемой деятельности планируется на действующей, существующей Майкаинской обогатительной фабрике (МОФ), расположенной в Баянаульском районе Павлодарской области, с учетом расположения существующей сырьевой базы (хвостохранилище) и обогатительной фабрики, а также с учетом наличия подъездных дорог и мощностей электроцентрали, отсутствием в данном районе памятников архитектуры, медицинских учреждений, водных объектов и т.п. Альтернативного места размещения рассматриваемой деятельности не выявлено. Ближайший жилой массив расположен от рассматриваемой площадки на расстоянии 150 м. Промышленный объект является действующим, расположение пос. Майкаин является исторически сложившейся застройкой. Административный участок МОФ находится в 85 км севернее районного центра Баянаул и в 130 км к ЮЗ от г. Павлодар. С населенными пунктами, а также с г. Экибастуз поселок Майкаин связан асфальтированными дорогами. Кроме того, п. Майкаин связан через станцию Ушкулын отдельной веткой с железнодорожной линией Павлодар-Астана. Площадка проектирования расположена на земельном участке с кадастровым номером 14-205-009-006 с целевым назначением для размещения и обслуживания обогатительной фабрики и хвостохранилища площадью 1464373 м². Данный участок находится во временном возмездном долгосрочном землепользовании АО «Майкаинзолото». При реализации проектных решений дополнительного отчуждения земель не требуется. Хвостохранилище (далее ХХ) Майкаинской обогатительной фабрики расположено вблизи пос. Майкаин Баянаульского района Павлодарской области РК. Объект является действующим, расположение его связано с исторически сложившейся застройкой рабочего поселка Майкаин. Территория объекта находится в административном подчинении Акимата Павлодарской области. Площадь хвостохранилища – 88,3 га. Целевое назначение: размещение отходов производства. Предполагаемые сроки использования ХХ: на 49 лет (согласно Акта на право временного возмездного долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) № 0301417 от 01.04.2012 г., решения акимата п. Майкаин № 03 от 17.01.2012г. Географические координаты намечаемой деятельности (WGS84) С.Ш. В.Д.1) 51 28 4.89334; 75 46 49.81464; 2) 51 28 6.34357; 75 46 48.25342; 3) 51 28 18.29705; 75 46 43.89446; 4) 51 28 22.50036; 75 46 51.19935; 5) 51 28 45.99631; 75 47 17.40858; 6) 51 29 1.63377; 75 47 24.65481; 7) 51 28 52.56791; 75 47 42.33097; 8) 51 28 26.99060; 75 48 26.24505; 9) 51 28 26.58143; 75 48 43.37951; 10) 51 28 19.54784; 75 48 42.94851; 11) 51 28 13.64352; 75 48 28.51731; 12) 51 28 10.64634; 75 48 30.66745; 13) 51 28 12.64059; 75 48 37.96663; 14) 51 28 10.88219; 75 48 39.28404; 15) 51 28 7.59999; 75 48 25.39998; 16) 51 28 7.90002; 75 48 24.19999; 17) 51 28 8.95331; 75 48 23.51001; 18) 51 28 5.30002; 75 48 9.99999; 19) 51 28 3.24096; 75 47 58.35374; 20) 51 28 4.01868; 75 47 52.48714; 21) 51 28 7.31345; 75 47 50.00596; 22) 51 28 11.03554; 75 47 48.82737; 23) 51 28 11.13417; 75 47 45.35781; 24) 51 28 10.58484; 75 47 38.56116; 25) 51 28 8.22157; 75 47 22.60331; 26) 51 28 5.46134; 75 47 1.68841 Поверхностных водных источников на рассматриваемом участке нет. Согласно письма - ответа №3Т-2025-00419995 от 17.02.2025 года РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» в пределах границ представленных географических координат угловых точек поверхностные водные объекты не имеются. Ближайшие водные объекты, такие как: оз. Карасор – 48,5 км; оз. Жамантуз - 85 км; оз. Сарыколь - 13,5 км; оз. Жалтырколь - 12,5 км; река Иртыш – 100 км - расположены на значительном удалении. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основной деятельностью на данном участке (МОФ) является переработка руды месторождения Майкаин-В гравитационно-флотационным методом. Согласно рабочему проекту исходным сырьем для переработки являются сульфидные лежалые хвосты хвостохранилища МОФ. Химический усредненный состав хвостов: Au - 0,0118 г/т; Ag - 32,96 г/т; Cu - 0,269%; Pb - 0,266%; Zn - 0,995%; BaSO₄ - 27,02%; Fe - 12,031%. Содержание сульфидных минералов составляет 28,2 %, основными сульфидами являются пирит (10 %). Значительная часть золота (42 %) находится в тонковкрапленном состоянии в сульфидах, а также в пороодообразующих минералах 12,7 %. Общая площадь обогатительной фабрики и хвостохранилища: 1 464 373 м², в т.ч. хвостохранилища – 883 000 м². Согласно «Проекта переработки первичной продукции хвостов Майкаинской обогатительной фабрики» объем переработки первичной продукции хвостов составит 1080000 тонн/год (360 000 м³/год) или 3000 т/сутки. Характеристика продукции: Товарной продукцией переработки лежалых отвальных хвостов является коллективный (гравитационно - флотационный) концентрат. Выход концентрата из лежалых хвостов составил 13 % с содержанием золота – 9,39 г/т и извлечением золота – 82,39 %. Намечаемая деятельность будет осуществляться на территории следующих производственных объектов: 1.Склад первичной продукции хвостов на площадке уличного узла по подаче хвостов на участок измельчения МОФ - существующий; 2.Отделение измельчения МОФ - существующее; 3. Секция гравитации МОФ - существующая; 4. Отделение флотации МОФ – существующее; 5. Фильтровальное отделение МОФ – существующее; 6. Реагентное отделение – существующее. Численность персонала - 11 человек. Режим работы объекта предусматривается круглогодичный. Количество смен в сутки - 2. Продолжительность смены по 12 часов. Строительные работы не предусматриваются проектом. Инфраструктура вся имеется в наличии. Снабжение проектируемых объектов электроэнергией, промышленной, оборотной и хозяйственной водой, бытовое обслуживание трудящихся предусматривается соответствующими службами действующей МОФ АО «Майкаинзолото» от существующих сетей ТОО «Павлодарэнергосбыт»..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Техногенные минеральные образования (ТМО) АО «Майкаинзолото» представлены сульфидными лежалыми хвостами Майкаинской обогатительной фабрики. Погрузка хвостов со складов первичной продукции (временные отвалы), расположенных вблизи ХХ МОФ, будет производиться экскаватором/погрузчиком (2 ед.), планировка на ХХ бульдозером (1 ед). Перевозка осуществляется автосамосвалами (5 ед.) на накопительные отвалы с разгрузкой в узел по подаче хвостов. Технические решения характеристики намечаемой деятельности. Для переработки хвостов ХХ МОФ рекомендована технологическая схема, включающая использование гравитационного и флотационного методов обогащения. Рекомендуемая схема комбинированной переработки хвостов МОФ включает распулповку хвостов в скруббер-бутаре, классификацию пульпы в гидроциклоне. С учетом наличия большого количества тонких классов (менее 40 мкм) в исходном продукте (хвостах) на первом этапе рекомендована механическая дезинтеграция в сруббер-бутаре. Процесс механической дезинтеграции оптимально проводить при высоком соотношении Т:Ж (50-60 % твердого по массе), в основном используя энергию трения и соударения кусков дезинтегрируемого материала. Разгрузка скруббер-бутары разбавляется до плотности 50 % твердого и самотеком подается на гидроциклон для разделения на фракции. Слив гидроциклона d 500 мм направляется на сгущение в 12 метровый сгуститель № 1, далее слив поступает в 15 метровый сгуститель для использования в качестве оборотной воды. Сгущенный продукт класса - 44 мкм насосом подается в контактный чан основной коллективной флотации. Пески гидроциклона d 500 мм плотностью не менее 50 % тв. поступают в отсадочную машину типа МОД-2М. За счет возвратно-поступательного движения воды в отсадочной машине происходит доотмывка мелких классов с поверхности крупных классов. Установка сетки размером 1,5÷2,0 мм обеспечивает прохождение в концентрат отсадочной машины материала крупностью - 1,5 мм. Материал крупностью +1,5 мм, отмытый от рудной (глинистой) мелочи, направляется в слив отсадочной машины. Верхний надрешетный продукт отсадочной машины МОД-2М поступает в зумпф песковых насосов (один рабочий, другой в резерве) марки 6 ПС-10, производительностью 220- 250 м³/ч и перекачивается на г/ц-500, который работает в замкнутом цикле с мельницей МШЦ 2700х3600 2 стадии. Слив г/ц-500 является питанием основной коллективной флотации (подается в контактный чан). Для дополнительного улавливания свободного золота на разгрузке мельницы 2 стадии установлена отсадочная машина типа Труд-3. Выход концентрата отсадочных машин от операции – до 5 %, степень концентрации – 4,0. Гравитационный концентрат, полученный с отсадочных машин МОД-2М и Труд-3 подается на доводку на концентрационном столе СКО-15. Выход гравитационного концентрата, как с отсадочных машин, так и с концентрационных столов регулируется исходя из количества свободного золота в руде и качества гравитационного концентрата. Схема флотации коллективная, включающая в свой состав: основную,

контрольную и три переливных операции флотации, сгущение и фильтрацию коллективного концентрата. Выход коллективного концентрата составляет до 10 % от лежалых хвостов ХХ, поступающих на переработку. Выход гравитационного концентрата составляет до 3 % от хвостов хвостохранилища, поступающих на переработку. Коллективный концентрат и гравитационный концентрат перекачиваются насосами в 9 - метровый сгуститель. Слив 9-метрового сгустителя используется в качестве оборотной воды. Содержание твердого в сгущенном продукте 9 метрового сгустителя (питании фильтрации) составляет 50-60 % твердого. Коллективный концентрат может перерабатываться по технологии чанового выщелачивания с получением лигатурного золота. Отходы выщелачивания направляются для размещения в отработанном пространстве существующего хвостохранилища МОФ. Гравитационный концентрат, полученный с отсадочных машин, подается на доводку на концентрационном столе. Концентрат, полученный с концентрационного стола, является готовым гравитационным концентратом..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – ноябрь 2026, завершения - 2035 гг. Срок эксплуатации – 10 лет. Период строительства – проектом не предусматривается, изменений не требуется. Расширение производства на данный момент не планируется. Постутилизации объекта в ближайшие 10 лет не планируется, в связи с отсутствием объективных причин отказа от намечаемой деятельности. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования
Общая площадь – Площадка МОФ расположена на земельном участке с кадастровым номером 14-205-009-006 с целевым назначением для размещения и обслуживания обогатительной фабрики и хвостохранилища площадью 146,4373 га, площадь хвостохранилища – 88,3 га. Данный участок находится во временном возмездном долгосрочном землепользовании АО «Майкаинзолото». При реализации проектных решений дополнительного отчуждения земель не требуется. Целевое назначение: размещение отходов производства. Предполагаемые сроки использования ХХ: на 49 лет (согласно Акта на право временного возмездного долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) № 0301417 от 01.04.2012 г., решения акимата п. Майкаин № 03 от 17.01.2012г. Первичные хвосты являются собственностью АО Майкаинзолото. В соответствии с п. 4 ст. 336 ЭК требование о наличии лицензии на выполнение работ по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов не распространяется на субъекты предпринимательства, являющихся образователями опасных отходов. Предположительный срок реализации намечаемой деятельности – ноябрь 2026 - 2035 гг. Строительство новых объектов – проектом не предусматривается, так как площадка существующая, изменений не требующая. Также не рассматривается постутилизация объекта, в связи с отсутствием объективных причин отказа от намечаемой деятельности. Адрес площадки: пос. Майкаин, Баянаульского района, Павлодарской области РК в 45 км от ж/д станции Экибастуз. С областным центром г. Павлодаром поселок Майкаин связан автомобильной дорогой расстоянием 150 км. Майкаинская обогатительная фабрика расположена с северо-западной стороны от жилого массива поселка Майкаин.;

2) водных ресурсов с указанием:
предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Поверхностных водных источников на рассматриваемом участке нет. Согласно письма - ответа №3Т-2025-00419995 от 17.02.2025 года РГУ «Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» в пределах границ представленных географических координат угловых точек МОФ поверхностные водные объекты не имеются. Водоснабжение на хозяйственно-бытовые нужды предприятия – централизованное, согласно договору с ГКП «Горноводоканал» отдела ЖКХ акимата г.Экибастуз; при производственных работах (орошение) - шахтные воды – хвостохранилище МОФ (повторного использование в оборотном цикле). Хозяйственно питьевые нужды – 100,375 м3/год; на технологические нужды – 1080 м3/год. Хозяйственно-бытовые сточные воды – 100,375 м3/год сбрасываются в централизованную систему канализации, согласно договору с ГКП на ПХВ «Баянауыл-су арнасы» ГУ «Отдел реального сектора экономики Баянаульского

района» акимат Баянаульского района и АО «Майкаинзолото» на оказание услуг водоотведения. Технологическое водоотведение не предусмотрено. Сброс на рельеф местности и в поверхностные водотоки не осуществляется. Услуги водоснабжения оказывает АО «Майкаинзолото» (договор между ГКП «Горноводоканал» отдела ЖКХ акимата г. Экибастуз и АО «Майкаинзолото»). Водоснабжение осуществляется из водоканала Иртыш-Караганда по водоводу Экибастуз-Майкаин протяженностью 32 км, диаметром трубопровода 630 мм; объем чана накопителя - 10,0 тыс. м³. От чана до фабрики две нитки трубопровода (рабочий и резервный), каждый длиной 1800 м, диаметром 273 мм. Во всех подразделениях предприятия установлены приборы учета воды. Осуществляется 35% внутрифабричный водооборот (сливы стусителей + вода дренажной системы + осветленная вода с ХХ) и слив 15 метрового стусителя с хвостов флотации. Применяется схема водооборота с хвостохранилища отстойной (осветленной) воды. Питьевая вода используется в малом количестве, только для растворения реагентов и хозяйственно-бытовых нужд.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее. Питьевого качества из водоканала Иртыш-Караганда по водоводу Экибастуз-Майкаин. Технологическое общее – общее, оборотное. С хвостохранилища отстойная (осветленная) вода.; объемов потребления воды Хозяйственно питьевые нужды – 100,375 м³/год; на технологические нужды – 1080 м³/год. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов При производственных работах – хвостохранилище МОФ (повторное использование в оборотном цикле). ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Земельный участок с кадастровым номером 14-205-009-006 с целевым назначением для размещения и обслуживания обогатительной фабрики и хвостохранилища площадью 146,4373 га, площадь хвостохранилища – 88,3 га. Данный участок находится во временном возмездном долгосрочном землепользовании АО «Майкаинзолото». Предполагаемые сроки использования: на 49 лет (согласно Акта на право временного возмездного долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) № 0301417 от 01.04.2012 г., решения акимата п. Майкаин № 03 от 17.01.2012г. Географические координаты намечаемой деятельности (WGS84) С.Ш. В.Д.1) 51 28 4.89334; 75 46 49.81464; 2) 51 28 6.34357; 75 46 48.25342; 3) 51 28 18.29705; 75 46 43.89446; 4) 51 28 22.50036; 75 46 51.19935; 5) 51 28 45.99631; 75 47 17.40858; 6) 51 29 1.63377; 75 47 24.65481; 7) 51 28 52.56791; 75 47 42.33097; 8) 51 28 26.99060; 75 48 26.24505; 9) 51 28 26.58143; 75 48 43.37951; 10) 51 28 19.54784; 75 48 42.94851; 11) 51 28 13.64352; 75 48 28.51731; 12) 51 28 10.64634; 75 48 30.66745; 13) 51 28 12.64059; 75 48 37.96663; 14) 51 28 10.88219; 75 48 39.28404; 15) 51 28 7.59999; 75 48 25.39998; 16) 51 28 7.90002; 75 48 24.19999; 17) 51 28 8.95331; 75 48 23.51001; 18) 51 28 5.30002; 75 48 9.99999; 19) 51 28 3.24096; 75 47 58.35374; 20) 51 28 4.01868; 75 47 52.48714; 21) 51 28 7.31345; 75 47 50.00596; 22) 51 28 11.03554; 75 47 48.82737; 23) 51 28 11.13417; 75 47 45.35781; 24) 51 28 10.58484; 75 47 38.56116; 25) 51 28 8.22157; 75 47 22.60331; 26) 51 28 5.46134; 75 47 1.68841;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Территория, на которой планируется осуществлять деятельность - существующая и используется как производственная база много лет. Согласно письма - ответа №3Т-2025- 00420067 от 19.02.2025 года РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» координаты участка намечаемой деятельности не входят на земли особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Объектов государственного природно-заповедного фонда республиканского значения, занесенных в постановление Правительства РК №932 от 28.09.2006 г., редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных на проектируемом участке не имеется. Путей миграции редких копытных животных и наличие видов животных, занесенных в Постановление Правительства РК «Об утверждении перечней редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных» № 1034 от 31.10.2006 года – не имеется. Непосредственно на прилегающей к территории участка, в следствие длительной техногенной нагрузки почво-растительный покров значительно угнетен. Сбор и заготовка растительных ресурсов не планируется. На территории рассматриваемого участка и сопредельной территории имеются взрослые кустарнико-древесные насаждения. Вырубки, переноса и посадки зеленых насаждений не планируется. Работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. Планируется использовать существующие дороги. Добыча, приобретение, хранение, сбыт, вывоз, пересылка

, перевозка или уничтожение растений не предусматривается. В технологическом процессе не используются вещества и препараты, представляющие опасность для флоры. При выявлении редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений в районе расположения объекта будут приняты меры по их охране (п.2, ст.78 Закон РК №175 «Об особо охраняемых природных территориях» от 07.07.2006г.), так как они являются объектами государственного природно-заповедного фонда.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Рассматриваемая площадка не затрагивает памятников природы, истории, архитектуры, культуры, курганов, заповедников, заказников. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется использовать, так как объект не предусматривает данного вида деятельности. Согласно письма - ответа №3Т-2025-00420067 от 19.02.2025 года РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» координаты участка намечаемой деятельности не входят на земли особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Объектов государственного природно-заповедного фонда республиканского значения, занесенных в постановление Правительства РК №932 от 28.09.2006 г., редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных на проектируемом участке не имеется. Путей миграции редких копытных животных и наличие видов животных, занесенных в Постановление Правительства РК «Об утверждении перечней редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных» №1034 от 31.10.2006 года – не имеется .;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемый вид деятельности не затрагивает объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности, так как объект не предусматривает данного вида деятельности. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных объектом не предусматривается, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не планируется, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Обеспечение электричеством – от существующих сетей ТОО «Павлодарэнергосбыт». Технология не предусматривает использование вод питьевого качества на производственные нужды. Отопление централизованное от существующей котельной МОФ. Сырьем являются отвальные сульфидные лежалые хвосты Майкаинской обогатительной фабрики.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют, предприятие не использует дефицитные или уникальные природные ресурсы. В качестве сырья будут использоваться отходы обогащения - сульфидные лежалые хвосты Майкаинской обогатительной фабрики. .

9. 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) Рекомендуемая схема комбинированной переработки лежалых хвостов Майкаинской обогатительной фабрики включает распулповку хвостов в скруббер-бутаре, классификацию пульпы в гидроциклоне. Так как процесс происходит в жидкой среде, то эмиссии не рассчитываются от данных процессов. Источниками эмиссий будут служить разгрузочно-погрузочные работы с первичной продукцией хвостов и их транспортировкой со складов первичной продукции (временные отвалы), расположенных вблизи ХХ МОФ, до фабрики, с временных складов у МОФ, при выгрузке в приемный бункер, т.е. только пыль неорганическая, с содержанием 70- 20 % SiO₂. А также выбросы от стационарно работающей на площадке спецтехники (экскаватор – 1 ед., бульдозер – 1 ед., погрузчик – 1 ед., автосамосвалы – 5 ед.). В соответствии с п.24 «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» максимальные разовые выбросы газовойздушной смеси от двигателей передвижных источников грамм в секунду (г/с)

учитываются в целях оценки воздействия на атмосферный воздух только в тех случаях, когда работа передвижных источников связана с их стационарным расположением. Валовые выбросы от двигателей передвижных источников тонна в год (т/год) не нормируются и в общий объем выбросов вредных веществ не включаются. Предварительные максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ на 2026-2035 гг. составляет 17,86 т/год: - 2908 Пыль неорганическая 70- 20 % SiO₂ (3 класс опасности) – 17,86 т/год. Данное вещество, входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Однако выбросы этих загрязняющих веществ, не превышают пороговых значений загрязняющих веществ, указанных в Приложении 2 приказа министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 года №346..

10. 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 Сброс сточных вод в окружающую среду отсутствует. Водоотведение хозяйственных вод осуществляется в централизованную канализацию согласно договору. Поскольку сброс загрязняющих веществ отсутствует, вещества, подлежащие внесению в реестр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют..

11. 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 Отходы производства и потребления, образующиеся при работе МОФ учтены в действующем разрешении на эксплуатацию Майкаинской обогатительной фабрики. В данном проекте рассматривается переработка первичной продукции (лежалых хвостов). От переработки первичной продукции (лежалые хвосты) будут образовываться хвосты вторичной переработки. Первичные лежалые хвосты, извлеченные из хвостохранилища и поступившие в процесс переработки, после доизвлечения и получения готового продукта - коллективного (гравитационно- флотационного) концентрата, будут возвращаться в хвостохранилище МОФ в качестве хвостов вторичной переработки. Планируемый объем образования хвостов составит 945 000 т/год (сокращение объемов на 135 000 т/год), тем самым снижается негативное воздействие на компоненты окружающей среды. Наименование отхода: Хвосты вторичной переработки. Код отхода по классификатору: 01 03 06. Объем образования: 945 000 т/год. Образуются от переработки первичных хвостов обогащения в процессе доизвлечения ценных компонентов. Сбрасываются после переработки обратно в отработанное пространство хвостохранилища. Согласно правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей п.15 пп.4, образующиеся отходы не превышают количества переноса как опасных, так и не опасных отходов. Возможности превышения пороговых значений нет..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент экологии по Павлодарской области» - экологическое разрешение на воздействие..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Объект является действующим, расположение его является исторически сложившимся. Прилегающая территория имеет следы хозяйственной деятельности человека в течение многих десятилетий. В районе проведения работ отсутствуют стационарные посты наблюдений за состоянием атмосферного воздуха. Ближайший стационарный пост находится в городе Экибастуз – 45 км на север. Имеются отчеты Казгидромет о состоянии окружающей среды, включая воздействие на почвы, воздушный бассейн, водные объекты Павлодар и Павлодарской области. Для проведения планируемых работ не требуется дополнительных изысканий и исследований. .

14. Характеристика 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, предварительная оценка их существенности. Прогнозируемые негативные формы воздействия на окружающую среду будут представлять собой эмиссии в атмосферный воздух - на период проведения работ предусмотрено 3 неорганизованных стационарных источника выбросов. Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод. Прирезки новых земель не планируется. Воздействие на растительный и животный мир будет находиться на допустимом уровне. Для снижения выбросов предусматривается применение пылеподавления (орошение) на временном складе хвостов. Работы будут вестись локально – в пределах территории промплощадки. Продолжительность намечаемой деятельности рассматривается в период 2026-2035 гг. Положительный эффект от намечаемой деятельности – сокращение объемов хвостов обогащения, и как следствие, снижение негативного воздействия на компоненты окружающей среды..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничных воздействий не планируется. Отсутствуют формы трансграничных воздействий на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Несмотря на минимальное воздействие, для снижения негативного влияния на окружающую среду в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий: – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего технологического оборудования; – организовать места сбора и временного хранения отходов; – обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; – отходы временно хранить в специально предназначенных местах и контейнерах/емкостях; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей. Для снижения выделения пыли неорганической предусматривается применение пылеподавления на складе в теплый период года..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Отсутствуют, так как объект привязан к существующим источникам сырья – хвостохранилищу и обогатительной фабрике..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Сулешова Майгуль Ермухаметовна

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



