

KZ63RYS01239964

03.07.2025 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "ТАСКАРА", 071407, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, СЕМЕЙ Г.А., Г.СЕМЕЙ, улица Гагарина, дом № 258, 950340000433, ДАВЛЕТКАЛИЕВ АБАТ ХАМЗИЕВИЧ, 8(7774149010, shira1803@mail.ru

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 – Проектом предусматривается нормирование работ по Золотоизвлекательной фабрики на руднике «Таскора» в Аягозском районе области Абай. Фабрика предназначена для переработки золотосодержащих руд объемом 60000 тонн в год методом прямого цианирования и сорбционного выщелачивания руды, измельченной до крупности 90 % минус 0,074 мм. Товарным продуктом является сплав Доре – Золото лигатурное. Согласно раздела 1 приложения 1 Кодекса намечаемая деятельность относится: п.2, п.2.3 – первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых. В соответствии с приложением №2 п.1 п. 3 пп.3.1 Экологического кодекса РК добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых относится к I категории...

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) Рассматриваемый объект существующий. Проект эксплуатации Золотоизвлекательной фабрики на руднике «Таскора» в Аягозском районе области Абай перерабатывается в связи с окончанием срока установленных нормативов в 2025 г. Ранее нормативы были установлены в проекте Проект нормативов эмиссий в атмосферный воздух для золотоизвлекательной фабрики ТОО «Таскара» (разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов 1 категории № KZ90VCZ01021248 от 18.06.2021 г) и в проекте Проект нормативов размещения отходов производства и потребления для Золотоизвлекательной фабрики ТОО «Таскара», расположенной в Аягозском районе Восточно-Казахстанской области (разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов 1 категории № KZ70VCZ01123070 от 29.06.2021). В рамках данного заявления предусматривается увеличение нормативов эмиссий связано с установкой дополнительных источников, в частности аварийных дизельных генераторов и уточнении расхода топлива на котельную, склад СДЯВ, механическая мастерская, емкость для хранения ГСМ. Увеличение объемов переработки руды с 40 000 тн до 60 000 тн согласно Технологического регламента, и как следствие увеличение отходов обогащения. Планируемый срок нормирования 4 года исходя из проектной мощности и фактического

заполнения хвостохранилища. ;

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) Ранее заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место осуществления намечаемой деятельности – Золотрудное месторождение Таскора находится на территории Аягозского района области Абай, в 217 км к западу от железнодорожной станции Аягоз и в 110 км к юго-западу от села Баршата, до с. Емельтау 20,55 км . Расстояние ЗИФ до ближайшей жилой зоны: с. Емельтау 20,5 км, до Мадениет 66,1 км, Бидайык 71 км, Косагаш 68,4 и до м-е Музбель 28км. Географические координаты месторождения: 47° 29' с.ш., 77° 44' в. Общая площадь земельного участка -66,358га.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектная мощность предприятия составляет 60 000 тонн руды в год методом прямого цианирования и сорбционного выщелачивания руды, измельченной до крупности 90 % минус 0,074 мм. Товарным продуктом является сплав Доре – Золото лигатурное. Исходное содержание золота в товарной руде составляет 6-7 гр/тн. Вывоз готовой продукции осуществляется специальным транспортом. Сырьевой базой является месторождение Таскора. На территории ЗИФ расположены все необходимые инженерные сети. Основные здания и сооружения фабрики: дробильно-сортировочная установка; приемный бункер, емкостью 5 м³; наклонная галерея; накопительный бункер, емкостью 120 тонн; главный корпус с лабораторией и пристройками; проходная; резервуары промышленного водоснабжения (2 шт.) котельные, складское хозяйство, СДЯВ, хвостохранилище. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технологическая схема предусматривает: - двухстадийное измельчение руды 0-5 мм до крупности 90% класса минус 0,074; - сгущение очищенной от щепы пульпы второй стадии измельчения до содержания твердого 43-47 %; - предварительное цианирование сгущенной пульпы в агитаторе чанового типа с подачей в пульпу воздуха; - сорбционное цианирование пульпы с сорбцией золота на смолу – анионит АМ-2Б или уголь из скорлупы кокосового ореха, в агитаторах чанового типа с подачей воздуха в пульпу, с непрерывным противоточным движением смолы. Использование угля из скорлупы кокоса позволяет достичь максимального извлечения золота и быстрой адсорбции. Устойчив при многократном использовании циклов сорбции-десорбции и регенерации.; - отделение и отмывка насыщенного угля от пульпы; - десорбцию золота и регенерацию насыщенного угля, электролитическое выделение золота и серебра из товарного регенерата; - плавку катодного осадка с получением слитков сплава золота с серебром; - гидравлическую укладку хвостов после очистки циан-содержащей хвостовой пульпы в бессточное хвостохранилище (по расчетам слив из хвостохранилища не образуется). Весь комплекс обогатительной фабрики выполнен в трех блоках: - дробильно-сортировочная установка (ДСУ), существующая с дополнительным монтажом грохота ГИС – 32, конусной дробилки и щековой, и 3-х ленточных конвейеров; - накопительный бункер, емкостью 120 т, наклонная галерея и приемный бункер емкостью 5 м³; -главный корпус. В накопительный бункер дробленая руда подается конвейером по наклонной галерее с приемного бункера, емкостью 5 м³. Перед приемным бункером предусматривается рудная площадка, размерами 25×45 м , емкостью 3900 тонн, для склада дробленой, опробованной, товарной руды. Главный корпус. В существующем здании размещены переделы главного корпуса фабрики, т.е. измельчения, цианирования, отделение приготовления реагентов и щит трансформаторный. Сгуститель предназначен для сгущения измельченного продукта перед цианированием. В силу особых условий, обеспечивающих сохранность драгоценных металлов, отделение электролиза и плавки выведено в отдельное помещение со своими бытовками и пропускником. Отделение приготовления реагентов (цианистого натрия) находится в главном корпусе в изолированном помещении с отдельным входом. Склад СДЯВ (склад сильно действующих ядовитых веществ) Под расходный склад СДЯВ применяется металлический контейнер габаритными размерами 6,06×2,44×2,59 м. Помещение склада не отапливаемое. Контейнер установлен на территории Таскоринской золотоизвлекательной фабрики (ТЗИФ) на расстоянии 10,7 м от здания фабрики. Контейнер ограждается сетчатым забором высотой 2,4 м по всему периметру. Для разгрузки и доставки металлических барабанов с цианидом используется погрузчик ZL-50. Металлическая тара (из под цианидов) складывается в отдельное помещение для последующего обеззараживания и утилизации. Технологическая часть – цианиды

поступают на расходный склад по автомобильной дороге. Цианистый натрий представляет собой белый порошок, содержащий 80 % и более основного компонента, токсичен. Цианистый натрий производства КНР укладывается в полиэтилен и затем упаковывается в металлический барабан. Расходный склад СДЯВ соответствует нормативам: – санитарные нормы промышленных предприятий СН 245-71; – единые правила безопасности при дроблении, сортировке, обогащении полезных ископаемых и окусковании руд и концентратов; – временные правила хранения сильнодействующих ядовитых веществ на предприятиях цветной металлургии. Расходный склад предназначен для хранения СДЯВ в количествах, необходимых для производственных нужд ТЗИФ. Режим работы склада – постоянный. Одновременно на складе должно быть не более двух человек. Хранение цианидов осуществляется в герметично закрытой таре. Действует естественная приточно-вытяжная вентиляция. Вытяжка осуществляется через дефлекторы. Приток через открытые проемы с решеткой, расположенные в верхней части ворот. Вентиляция бытовых помещений осуществляется через дефлекторы, приток неорганизован.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Эксплуатация запланирована с 2026 года по 2029 год. ..

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 Золотоизвлекательной фабрики расположена на месторождение Таскора, которое является недропользователем на основании Контракта на недропользование №88 от 14.01.1997 года.;

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 Для обеспечения технологических нужд и создания санитарно-гигиенических условий трудящимся на площадке предусмотрены: - питьевое и производственное водоснабжение – привозное из скважинного водозабора месторождения подземных вод «Северо-Западное», ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На хоз.питьевые и технические нужды – общее водопользование; объемов потребления воды Суммарный объем водопотребления намечаемой деятельности составит до 50,0 тыс м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование поверхностных и подземных вод не предусматривается. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользование в рамках намечаемой деятельности не предусматривается;

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 Использование растительных ресурсов не предусматривается. Предусматривается срез почвенно-растительного слоя под участками осуществления работ, его складирование в отдельный отвал с целью его сохранения и недопущения истощения до момента рекультивации.;

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

объемов пользования животным миром Использование животных ресурсов не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование животных ресурсов не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование животных ресурсов не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животных ресурсов не предусматривается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности потребуются следующие виды ресурсов: водные (для хозяйственно-питьевых и бытовых нужд персонала, а также для технических нужд), горюче-смазочные материалы, и иные материалы, необходимые при производстве. Электроснабжение – централизованное., водоснабжение – от водозабора, тепловая энергия – собственные производственные установки.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Не предусматривается.

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) На период дальнейшей эксплуатации выбросы загрязняющих веществ составят до 100 т/год (загрязняющие вещества 20 наименований: 1 класс опасности: Бенз(а)пирен(3,4-Бензпирен)-0,00000152 тн, Гидроцианид (Водород цианистый; Синильная кислота) - 3,249658тн. 2 класс опасности: Марганец и его соединения /в пересчёте на марганца (IV) оксид - 0,005583тн, Фтористые газообразные соединения - 0,0037906 тн;, (Формальдегид, Пропан-2-он(Ацетон) -0,010773637тн; Дигидросульфит (Сероводород)-0,000035тн, Хлор - 5,8117772тн. 3 класс опасности: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния - 35,59879181тн; Пыль неорганическая: 20% - 0,002163678 тн, диЖелезо триоксид (Железа оксид)/ в перечете на железо -0,253226тн, Углерод(Сажа) - 0,104227 тн, Сера диоксид (Ангидрид сернистый) - 8,070882тн, , Азот (IV) оксид (Азота диоксид) -4,383246тн, Азот (II) оксид (Азота оксид) - 0,673095 тн. 4 класс опасности: Керосин – 0,001тн, Углерод оксид -37,350377тн, Алканы C12-19 -0,270987374тн. Не классифицируется: Сода каустическая - 3,320069тн, Соляная кислота) / по молекуле HCl -0,006627тн; Кислота серная -0,884689 тн. Инициатор намечаемой деятельности, ежегодно до 1 апреля будет предоставлять в территориальный орган информацию по выбросам загрязняющих веществ в соответствии с Правилами ведения Государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Сбросы в ходе осуществления намечаемой деятельности не предусматриваются.

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 В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование: - остатки и огарки сварочных электродов (12 01 13) – до 0,14 т/год; - лом металлов (16 01 17) – до 5,0 т/год; - отходы упаковочных материалов (15 01 01) – до 0,5 т/год; - отработанные масла (13 08 02*) – 2,63т/год; - тара из-под реагентов (пластиковая) (15 01 10*) – до 5 т/год; - промасленная ветошь (15 02 02*) – до 1 т/год; - изношенная спецодежда и СИЗ (15 02 02) – до 0,5 т/год; - отходы конвейерной ленты (резинотехнические изделия) (16 01 99) – до 10 т/год; - отработанные светодиодные лампы (20 01 36) – до 0,5 т/год; - ТБО (20 03 01) – до 11 т/год; - промасленная ветошь (15 02 02*) – до 1 т/год; - золошлаковые отходы (ЗШО) и уловленная пыль в ПГУ котельной (10 01 01) -80 т/год; - отработанные автошины (16 01 03) - 3.5 т/год; - Тара ЛКМ - 0.2 т/год; - Тара ГСМ- 0.2 т/год; - отходы обогащения (хвостовая пульпа ТМО) (01 03 07*) – 60 000 т/год. Полный перечень образующихся отходов производства и потребления будет определён в рамках процедуры ОВВ..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для начала осуществления намечаемой деятельности требуется получение экологического разрешения на воздействие (РГУ «Департамент экологии по области Абай»), в рамках процедуры выдачи которого будет осуществляться государственная экологическая экспертиза.

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) Намечаемая деятельность будет осуществляться на антропогенной и техногенно измененной территории, текущее состояние компонентов представлено типичными для этой территории значениями. Воздействия на водный объект не ожидается, так как проектируемый объект находится за пределами водоохраных зон и полос ближайших водных объектов. На территории промплощадки ООПТ, земель гослесфонда, краснокнижных животных и растений не обнаружено ввиду того, что проектируемый объект является производственной площадкой. Со временем ведения производственной деятельности существовавшая растительность была деградирована. Живность в виде мелких грызунов сместила свое местообитание. Сброс хозяйственных и иных вод в открытые водные объекты либо на рельеф местности отсутствует. В результате проведения работ экологическая обстановка в регионе не изменится. Фоновое состояние компонентов окружающей среды останется неизменным. Объектов исторических загрязнений на территории не выявлено. Данных о фоновом загрязнении территории нет. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Планируемая деятельность не предполагает вовлечения в хозяйственный оборот ранее неосвоенных территорий, что исключает дополнительную нагрузку на природные экосистемы. Уровень шумового и вибрационного воздействия при реализации проекта будет находиться в пределах допустимых санитарных норм. Загрязнение атмосферного воздуха при осуществлении проектируемой деятельности не прогнозируется, так как источники выбросов загрязняющих веществ отсутствуют. Все работы будут вестись в строгом соответствии с действующим природоохранным законодательством, что минимизирует риск негативного воздействия на окружающую среду. Мониторинг атмосферного воздуха проводится на границе СЗЗ промплощадки предприятия – ежеквартально, инструментальными замерами. При оценке воздействия на окружающую среду рассмотрены и проанализированы следующие виды влияния: - загрязнение почвы, воздушного бассейна в результате пыления и работы транспорта; -тепловое воздействие - изменение микроклимата и состояния грунтов; - физическое воздействие - радиация, изъятие земель, изменение ландшафта; - воздействие на водоемы, на животный и растительный мир, на состояние здоровья населения. Оценка уровня воздействия на компоненты окружающей среды осуществлялась на основе сопоставления фактического уровня загрязнения эко- системы вредными веществами с существующими санитарно- гигиеническими нормами ПДК. Воздействие объекта, с точки зрения загрязнения компонентов окружающей среды, выразится в оседании на прилегающих площадках сдуваемых и рассеиваемых в атмосфере частиц пыли, которые, накапливаясь в почве и растениях будут ухудшать санитарно - эпидемиологическое состояние территории. По результатам расчетов выбросов загрязняющих веществ и их рассеивания в приземном слое атмосферы, превышений ПДК на границе санитарно- защитной зоны и в жилой зоне, которая находится за ее пределами, нет. Следовательно, влияние объекта по социально экологическим условиям оценивается как допустимое...

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 Единственным видом осуществляемых в ходе намечаемой деятельности эмиссий прогнозируется выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Зона воздействия на окружающую среду не будет выходить за пределы нормативной СЗЗ. Положительным воздействием является обеспечение рабочими местами, а также увеличение местного бюджета поступлениями. Возможные оказываемые воздействия (эмиссии ЗВ в атмосферный воздух, нарушение ландшафта, физические воздействия) можно оценить как несущественные..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие исключается.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Строгое соблюдение установленных экологических, санитарно-гигиенических требований и требований по промышленной и пожарной безопасности, охране недр, а также соблюдение утвержденных проектной

документацией параметров и методов осуществления намечаемой деятельности.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Поскольку намечаемой деятельностью являются работы по переработке окисленных руд месторождения Таскора, единственным альтернативным вариантом является «нулевой» вариант, т.е. отказ от деятельности. Разработка месторождения приведет к улучшению социально-экономических характеристик района, что в свою очередь приведет к улучшению условий жизни населения близлежащих городов и поселков. Применение альтернативных способов достижения целей намечаемой деятельности не представляется возможным в связи с отсутствием других технологий переработки окисленных руд, а также соответствующей практики. Альтернативное размещение объекта производства не рассматривалось. Место размещения объекта производства, а также технические и технологические решения (Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении) определены условиями расположения месторождения..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Даулеткалиев А.Х

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



