

KZ88RYS01230784

27.06.2025 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:

Частная компания BMT Holding Limited, Z05T3F5, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Дінмұхамед Қонаев, здание № 12/1, 210240900245, САЯКОВА ЖАНЫЛ МУРАТБЕКОВНА, 87775833988, zh.sayakova@bmthl.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 – эксплуатация обогатительной фабрики на месторождении Тесиктас в Актогайском районе Карагандинской области. Данный вид деятельности входит с приложение 1 Экологического кодекса РК (Раздел 1 п.3.3 «установки по производству нераскисленных цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов.»).

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) оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась;

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 ранее не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Обогаительная фабрика располагается в Актогайском районе Карагандинской области. Выбор данного участка определен, у предприятия имеется акт на землю. Кадастровый номер земельного участка – 09:102:040:1779. Площадь земельного участка 1174 га..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектируемая обогатительная фабрика предназначена для переработки 1 500 000 тонн медьсодержащей руды в год. Работа предприятия предусмотрена в течение 300 суток в году при суточной производительности 5 000 тонн. Среднечасовая производительность составляет 208,34 т/ч. Технологическая схема основана на классической цепочке: дробление — измельчение — флотация — сгущение — фильтрация, с последующим получением медного концентрата. Перечень основных проектируемых объектов: 1. Автовесовая с операторской — 40 м² 2. Дробильный комплекс (I стадия — 160 м², II стадия

— 375 м², III стадия — 260 м²) 3. Склад руды (объем — 14 000 м³) 4. Главный корпус ОФ — 2 800 м² 4.1. Пристройки (операторская, лаборатория) — 650 м² 4.2. Компрессорная станция — 100 м² 4.3. Участок сгущения и оборотной воды — 1 540 м² 4.4. Участок фильтрации и склад концентрата — 1 680 м² 5. Склад реагентов — 500 м² 6. Ремонтно-механический цех (РМЦ) — 500 м² 7. Склад ТМЦ — 500 м² 8. Автотранспортный цех (АТЦ) — 650 м² 9. Здание пожарного депо — 450 м² (на 2 единицы техники) 10. Противорадиационное укрытие — 380 м² 11. Административно-бытовой корпус (АБК) — 840 м² 12. Столовая на 120 чел. — 540 м² 13. Насосная станция водоснабжения и пожаротушения — машинный зал 72 м², два резервуара по 280 м³ 14. Очистные сооружения хоз-бытовых стоков БЛОС №1 — 80 м³/сут. 15. Очистные сооружения хоз-бытовых стоков БЛОС №2 — 30 м³/сут. 16. Контрольно-пропускной пункт №1 — 65 м² 17. Контрольно-пропускной пункт №2 — 30 м² 18. Вахтовый поселок, блок №1 — 980 м² 19. Вахтовый поселок, блок №2 — 540 м² 20. АЗС заводского изготовления — объем хранения топлива 40 м³; Хвостохранилище на 20 млн. тонн, с учетом дренажной системы и оборотного водоснабжения (2 очереди строительства)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Транспортировка и дробление. Руда с карьера транспортируется автосамосвалами, где осуществляется крупное и среднее дробление. Из дробильного отделения руда поступает в измельчительный отдел Цеха Обогащения. Измельчение осуществляется в замкнутом цикле с использованием шаровой мельницы и гидроциклона. Слив гидроциклона поступает в контактный чан-кондиционер, где проводится кондиционирование и активация пульпы с добавлением необходимых реагентов. После активации пульпа поступает в основную флотацию, представленную тремя флотомашинами. Основная флотация: Пенный продукт направляется на первую перемешку. Хвосты – на первую контрольную флотацию. Контрольная флотация №1: Пенный продукт подается в зумпф перемешки №1, Туда же поступает и хвостовой продукт первой перемешки. Общая смесь из зумпфа возвращается в голову основной флотации. Контрольная флотация №2: Принимает хвосты из контрольной флотации №1. Пенный продукт направляется насосами обратно на контрольную флотацию №1. Хвостовой продукт – в хвостохранилище. Перемешки №2 и №3: Пенные продукты направляются в сгущение. Пенный продукт из перемешек поступает в сгуститель, где происходит отделение жидкости от твердой фазы. Слив сгустителя направляется в оборотный водооборот фабрики. Сгущенный продукт направляется на фильтр-пресс, где из него удаляется остаточная вода. Образующиеся отвальные хвосты гидротранспортом откачиваются в хвостохранилище, предназначенное для складирования твердой фазы отвальных хвостов и очистки жидкой фазы от остатков флотационных реагентов и механических взвесей. Слив хвостохранилища в качестве оборотной воды возвращаются на обогатительную фабрику в измельчение без дополнительной чистки.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок начала строительства – IV квартала 2025 г. по III квартал 2026 г. Предполагаемый срок ввода в эксплуатацию объектов: IV квартала 2026 г.. Период эксплуатации с 2026 г. по 2035 г. по истечению данного периода будет приниматься решение о дальнейшей эксплуатации объекта либо о постутилизации объекта. .

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 В административном положении месторождение Тесиктас находится на территории Актогайского района, Карагандинской области Республики Казахстан, около 100 км восточнее г. Балхаш. Ближайшим к участку работ населенным пунктом является село Акжайдак , на расстоянии 38,5км. Месторождение с г. Балхаш, ж/д станцией Ащиевск и близлежащими населенными пунктами связано старой полуразрушенной грейдерной автомобильной дорогой. Кадастровый номер земельного участка – 09:102:040:1779. Площадь земельного участка 1174 га. Географические координаты: 47° 1'7.82 "С 76° 24'40.82"В ;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 Ближайшим водным объектом является озеро Балхаш. Рассматриваемая промплощадка не попадает в водоохранные зоны и полосы озера Балхаш. Водоснабжение

фабрики предусмотрено из оз.Балхаш. В 2025г. планируется строительство водовода, а также будет получено разрешение на специальное водопользование. Хозяйственно-бытовые сточные воды, образующиеся в результате жизнедеятельности персонала, направляются на блок локальных очистных сооружений (БЛОС). Очистные сооружения обеспечивают полный цикл обработки стоков с доведением качества до нормативов, установленных для сброса в рыбохозяйственные водоемы. Осветленные сточные воды после очистки направляются в хвостохранилище.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Специальное водопользование. В 2025 г. планируется строительство водовода из оз.Балхаш; объемов потребления воды Максимальный расход воды будет составлять в 2027-2028гг.: хозяйственные нужды – 25500 м3/год, на технические нужды - 5 200 000 м3/год (свежая вода из оз.Балхаш); 2029-2035гг.: хозяйственные нужды – 25500 м3/год, на технические нужды - 5 200 000 м3/год (2 600 000м3/год - свежая вода из оз.Балхаш, 2 600 000м3/год - оборотная из оз.Балхаш);

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Максимальный расход воды будет составлять в 2027-2028гг.: хозяйственные нужды – 25500 м3/год, на технические нужды - 5 200 000 м3/год (свежая вода из оз.Балхаш); 2029-2035гг.: хозяйственные нужды – 25500 м3/год, на технические нужды - 5 200 000 м3/год (2 600 000м3/год - свежая вода из оз.Балхаш, 2 600 000м3/год - оборотная из оз.Балхаш);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) На балансе предприятия имеется месторождение Тесиктакс. Горные работы на данном месторождении рассмотрены отдельными проектными материалами. Данными проектными материалами рассмотрены строительство и эксплуатации фабрики.;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участке отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Использование растительных ресурсов не предусмотрено;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предусматривается.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предусматривается.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойствами и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операции по использованию объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Вода из оз.Балхаш посредством водовода – 2027-2028гг. - 5225000м3/год, 2029-2035гг. - 2625500м3/год. Отопление – от водогрейного котла, электроснабжение – посредством существующих сетей. На период проведения строительных работ: металлоконструкции, сварочные электроды и пр. строительные материалы. На период эксплуатации следующие реагенты: сода кальцинированная, соль поваренная пищевая, цианистый натрий, ксантогенаты калия бутиловый и этиловый, стекло натриевое жидкое. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Вышеуказанные ресурсы не используются при проведении рассматриваемых работ. В районе расположения объекта редкие виды растений и животных, находящиеся в

Красной книге. .

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) Максимальный ориентировочный выброс загрязняющих веществ составит: Период строительства: общий объем ЗВ составит 53,6158 т/год (Пыль неорганическая SiO_2 20-70% (3 кл.о.), Оксид углерода (4 кл.о.), оксид азота (3 кл.о.), диоксид серы (3 кл.о.), диоксид азота (3 кл.о.), железо оксид (3 кл.о.), Марганец и его соединения (3 кл.о.), фтористые газообразные соединения (2 кл.о.), Стирол (2 кл.о.), Уайт-спирит, ксилол (3 кл.о.), Спирт н-бутиловый (3 кл.о.)). Период эксплуатации: общий объем ЗВ составит 1871,40466т/год (Класс опасности загрязняющих веществ – 1 (озон); 2 (сероводород, сероуглерод, оксид марганца, медь, диоксид азота, азотная кислота, гидрохлорид, серная кислота, фтористые газообразные соединения), 3 (оксид железа, сода кальцинированная, азота оксид, ангидрид сернистый, взвешенные вещества, пыль неорганическая); 4 (углерод оксид, аммиак))..

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 отсутствуют. Хозяйственно-бытовые сточные воды, образующиеся в результате жизнедеятельности персонала, направляются на блок локальных очистных сооружений (БЛОС). Очистные сооружения обеспечивают полный цикл обработки стоков с доведением качества до нормативов, установленных для сброса в рыбохозяйственные водоемы. Осветленные сточные воды после очистки направляются в хвостохранилище..

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 На период строительства, на промплощадке будут образовываться следующие виды отходов: тбо, Отходы жестяных банок из под краски , Огарки сварочных электродов, Отходы металлолома, Отходы кабеля, Отходы кабеля, Отходы бетонных конструкций, Промасленная ветошь, Древесная стружка, Металлическая стружка. Общий объем образования составит 64,57 тонн/период строительства. Все отходы накапливаются в специализированных контейнерах не более в месяцев и далее передаются на утилизацию специализированным предприятиям. На период эксплуатации обогатительной фабрики будут образовываться следующие виды отходов: батареи аккумуляторные отработанные, фильтры топливные и масляные автомобильные отработанные, масло отработанное, ветошь промасленная, Зола угольная, медицинские отходы, отходы резины, фильтрующая ткань, фильтры воздушные автомобильные отработанные, огарки сварочных электродов, отходы и лом черных металлов, лом абразивных изделий, тара из-под химреактивов металл, тара пластиковая, мешки полипропиленовые, осадок очистных сооружений, отработанная офисная техника, текстильные отходы, отходы древесины, тряпье, металлы и прочее, отходы бумаги и картона, стеклотбой, пластмассовые отходы, пищевые отходы, хвосты обогащения. Годовой объем образования составляет 1 450 008,729 т/год (из них хвосты обогащения - 1 447 500 т/год). Все отходы, за исключением хвостов, накапливаются раздельно в специализированных контейнерах, бочках, площадках. Хвосты обогащения подлежат захоронению на хвостохранилище..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности (Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК и его территориальные подразделения). 2. РГУ "Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Карагандинской области", в соответствии со статьей 78 Закона Республики Казахстан "О гражданской защите", согласовывает Рабочий проект в части промышленной безопасности. 3. Заключение и разрешения на воздействие от Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

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) Стационарные посты наблюдения Филиал РГП «Казгидромет» в районе проектирования – отсутствуют. Ввиду того, что рассматриваемая территория является неосвоенной и ранее на ней не проводились какие-либо работы, атмосферный воздух в районе проведения работ, находится в качественном состоянии, ниже или в пределах нормативов предельно-допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ в воздухе населенных мест. Уровень экологической дестабилизации природной среды района проектирования характеризуется как умеренный. .

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 Воздействие на окружающую среду признается несущественным: - не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; - не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; - не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости трансграничное воздействие отсутствует. Предприятие располагается в 455 км от границы с Кыргызской Республикой, в 350 км от границы с Китайской Народной Республикой, в 700 км от границы с Республикой Узбекистан, в 490 км от границы с Российской Федерацией. Ввиду того что территория предприятия находится на значительной удаленности от государственных границ соседних государств, трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют...

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения негативного воздействия на окружающую среду предусматриваются следующие мероприятия: По атмосферному воздуху: проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта. По поверхностным и подземным водам: организация системы сбора и хранения отходов производства и потребления, контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды. По недрам и почвам: должны приниматься меры, исключаящие загрязнение плодородного слоя почвы минеральным грунтом, строительным мусором, нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими плодородие почв. По отходам производства: современная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. По физическим воздействиям: содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка. По растительному миру: перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами, установка информационных табличек в местах произрастания редких и исчезающих растений на территории объекта. По животному миру: контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа, установка информационных табличек в местах гнездования птиц, регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей, осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей не предусматриваются, т.к. рассматриваемая обогатительная фабрика будет располагаться непосредственно рядом с месторождением Тесиктас, что позволит сократить расходы на транспортировку медной руды от складов месторождения до фабрики. Кроме того, уже имеется акт на землю. Кадастровый номер земельного участка 09:102:040:1779. Площадь земельного участка 1174 га (приложение (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Саякова Ж.М.

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

