

KZ12RYS00470605

01.11.2023 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 "BASS Gold", 010000, Республика Казахстан, область Улытау, Улытауский район, Сарысуский с.о., с.Жыланды, без названия, здание № 241, 060640010089, ТАСБУЛАТОВ ЕРЛАН ТЕМИРХАНОВИЧ, +77172783788 8-701-745-87-69, too_forpost@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) реконструкция обогатительной фабрики золотодобывающего комплекса ТОО «BASS Gold», расположенного в Улытауском районе Улытауской области Республики Казахстан. Реконструкция обогатительной фабрики предполагает перепланировку участка десорбции, реактивации угля и приготовления растворов реагентов, пристройку участка сорбционного цианирования и установку металлоконструкций участка приготовления известкового молока. В соответствии с Приложением 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан, в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным, входят установки по производству нераскисленных цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов (п. 3 пп. 3.3.). В соответствии со статьей 65 Экологического кодекса РК: 1. Оценка воздействия на окружающую среду является обязательной: 1) для видов деятельности и объектов, перечисленных в разделе 1 приложения 1 к настоящему Кодексу с учетом указанных в нем количественных пороговых значений (при их наличии); 2) для видов деятельности и объектов, перечисленных в разделе 2 приложения 1 к настоящему Кодексу с учетом указанных в нем количественных пороговых значений (при их наличии), если обязательность проведения оценки воздействия на окружающую среду в отношении такой деятельности или таких объектов установлена в заключении о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности; 3) при внесении существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, указанных в подпунктах 1) и 2) настоящего пункта, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду; 4) при внесении существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, перечисленных в разделе 2 приложения 1 к настоящему Кодексу, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду, в случаях, когда обязательность проведения оценки воздействия на окружающую среду таких существенных изменений установлена в заключении о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности. 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 – объем добычи и обогащения руды возрастет с 60 тыс. тонн в год до 72 тыс. тонн в год; 2) увеличивается количество и (или) изменяется вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья – увеличивается количество добываемой и обогащаемой руды; 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; 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 – увеличиваются количественные показатели эмиссий в атмосферу, увеличивается количество отходов. Следовательно, для намечаемой деятельности по реконструкции обогатительной фабрики золотодобывающего комплекса процедура оценки воздействия на окружающую среду является обязательной. В соответствии с Приложением 2 Экологического кодекса РК (от 2 января 2021 года 3 400-VI ЗРК), объект намечаемой деятельности (реконструкция ОФ) относится к пп.3) п. 2. Иные критерии Раздела 3, т.е. наличие на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более, соответственно, объект относится к III категории. Следовательно, реконструкция ОФ ТОО «BASS.

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 проводилась в 2017 г., заключение ГЭЭ №KZ30VCY 00093440 от 18.03.2017 г. После реконструкции ОФ увеличатся эмиссии ЗВ в атмосферу при эксплуатации фабрики, за счет увеличения объемов перерабатываемой руды, увеличится объем отходов.;

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 выдавалось заключение по Проекту нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух заключение ГЭЭ №KZ18VCY00139634 от 13.12.2018 г. После реконструкции ОФ увеличатся эмиссии ЗВ в атмосферу при эксплуатации фабрики за счет увеличения объемов перерабатываемой руды, увеличится объем отходов.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Уш-Шоки расположено в Центральном Казахстане в Улытауском районе Улытауской области в 140 км к северо-востоку от г. Жезказган. Месторождение занимает площадь около 256 га, координаты центра - 69°12' восточной долготы и 48°20' северной широты. Ближайшая железнодорожная станция Тюемойнак находится в 20 км южнее месторождения и соединена с ним асфальтированной дорогой. В промышленном отношении район месторождения развит хорошо. Вблизи месторождения проходят автомобильное шоссе и железная дорога Жезказган-Караганда. На промплощадке подземного рудника имеются все необходимые здания и сооружения, а также АБК и общежитие вахтового поселка, здание ОФ с дробильно-сортировочной установкой (ДСУ). Проектируемые работы планируются на существующих площадях обогатительной фабрики с координатами; т.1 48°19'55",4 СШ, 69°09'15 ВД, т.2 48°20'08",4 СШ, 69°09'15",8 ВД, т.3 48°20'84" СШ, 69°09'30",5 ВД, т.4 48°19'55",4 СШ, 69°09'30",5 ВД. Проектируемые участки десорбции, реактивации угля, приготовления растворов реагентов, приготовления известкового молока размещаются на существующих площадях обогатительной фабрики. Участок сорбционного цианирования размещается в новой пристройке к зданию ДСУ обогатительной фабрики. Выбранный вариант намечаемой деятельности является самым рациональным и наиболее благоприятным с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды. Для осуществления намечаемой деятельности выбран участок месторождения Уш-Шоки с доступными ресурсами (электроэнергией, трудовыми ресурсами, автодорогами). Возможности выбора других мест для намечаемой деятельности нет. Все этапы намечаемой деятельности соответствуют законодательству РК..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции По рекомендуемой технологической схеме переработки руды на золотоизвлекательной фабрике рудника месторождения Уш-Шоки товарной продукцией является золото катодное, отвечающее требованиям ТУ 98 РК-1-93. Конечным продуктом технологии извлечения благородных металлов являются обезвреженные от

цианидов и роданидов хвосты сорбционного выщелачивания, которые после обезвреживания складываются в хвостохранилище. Проект реконструкции обогатительной фабрики предусматривает перепланировку помещений и осуществление пристройки на участке сорбционного цианирования на существующем объекте. Размещение участка сорбционного цианирования в пристройке к зданию ДСУ фабрики предусмотрено согласно генеральному плану застройки фабрики без дополнительного расширения промплощадки в пределах земельного отвода территории. Дополнительных затрат по сносу и переносу зданий и сооружений не требуется. Оптимальный вариант решения ситуационного плана участка сорбционного цианирования решен из условия минимума затрат на освоение территории. Перепланировка намечается в помещении с площадью 1458 м² и объемом 14580 м³. Перечень помещений на отм. 0,000: - гардероб спецодежды; - участок десорбции и реактивации угля; - отделение переработки катодных осадков; - комната персонала; - приточная камера; - участок приготовления реагентов; - участок приготовления раствора цианидов; Реконструкция здания включает в себя перепланировку помещений для участка десорбции, реактивации угля и приготовления растворов реагентов: устройство перегородок, закладка дверных и оконных проемов, устройство гардероба спецодежды, устройство помещения персонала, участков приготовления реагентов и раствора цианидов. Объемно-планировочные решения здания (пристройки участка сорбционного цианирования) приняты с учетом функционального назначения здания имеет в плане прямоугольную форму с размерами 36х18 м. Отметка верха несущих конструкций принята 8,7 м. Пристройка примыкает к существующему зданию ДСУ фабрики. Реконструкция на участке приготовления известкового молока состоит в установке металлических конструкций. В период эксплуатации производительность ОФ составит: - корпус дробления 365 дней в год по 12 ч в сутки с учетом коэффициента использования оборудования-0,8 – итого 3504 ч в год, корпус обогащения 365 дней в год по 24 ч в сутки с учетом коэффициента использования оборудования-0,9 – итого 7884 ч в год. Производительность рудоподготовительного цикла по исходной руде - $72000/3504 = 20$ т/ч, производительность ОФ по обогащению $72000/7884 = 9$ т/ч.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности при перепланировке участка десорбции, реактивации угля и приготовления растворов реагентов планируется возведение новых кирпичных перегородок толщиной 120 мм из кирпича. Внутренняя отделка помещений согласно технологическим требованиям: окраска эмульсией, известковая окраска, масляная окраска. Полы - напольная керамическая плитка для полов с рельефной поверхностью. Согласно технологическим решениям на участке выполняются фундаменты под оборудование из бетона. Железобетонные поверхности приямков, поддонов облицовываются плиткой керамической на кислотостойком растворе. Фундаменты выше отметки чистого пола облицовываются плиткой керамической, по аналогии проектируемого покрытия пола, с заведением гидроизоляции на высоту фундамента. Пристройка участка сорбционного цианирования принята с учетом функционального назначения здания и имеет в плане прямоугольную форму с размерами 36х18 м. Отметка верха несущих конструкций принята 8,7 м. Пристройка примыкает к существующему зданию ДСУ фабрики. В торце пристройки имеется переходной блок с размерами в плане 6х7,9 м, соединяющий участок сорбционного цианирования с участком десорбции, реактивации угля и приготовления растворов реагентов. В данном блоке располагаются пропускной пункт и гардероб. Непосредственно в помещении сорбции запроектирована 3-х этажная металлическая этажерка для размещения приточной венткамеры и операторной. У торцевой стены располагается 3-х этажная этажерка для размещения помещений: вытяжной венткамеры; установки скруббера; щитовой. Фундаменты под колонны пристройки монолитные столбчатые с установкой анкерных болтов. Колонны несущего каркаса металлические из широкополочного двутавра, колонны фахверка из сварного двутавра. Между колоннами предусмотрены металлические вертикальные связи и горизонтальные распорки из уголков. На участке приготовления известкового молока ограждающие строительные конструкции существующие, и остаются без изменений (780 м²). Проектом предусматривается устройство металлоконструкций для вновь устанавливаемого оборудования. В период эксплуатации на этих участках будет происходить обогащение руды методом сорбционного цианирования с последующим обеззараживанием и нейтрализацией отходов обогащения (хвостов). В период эксплуатации производительность ОФ составит: - корпус дробления 365 дней в год по 12 ч в сутки с учетом коэффициента использования оборудования-0,8 – итого 3504 ч в год, корпус обогащения 365 дней в год по 24 ч в сутки с учетом коэффициента использования оборудования-0,9 – итого 7884 ч в год. Производительность рудоподготовительного цикла по исходной руде - $72000/3504 = 20$ т/ч, производительность ОФ по обогащению $72000/7884 = 9$ т/ч..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – март 2024 года, завершения – март 2025 года. Срок строительства

составляет 12 месяцев (временное воздействие). Эксплуатация объекта предполагается на срок, не менее 10 лет. Постутилизация объекта в ближайшие 10 лет не планируется.

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 земельные участки под ОФ существующие, площадь реконструкции участка десорбции, реактивации угля и приготовления растворов реагентов 1458 м², пристройка участка сорбционного цианирования 648 м², площадь участка приготовления известкового молока 780 м². Территория ОФ принадлежит ТОО «BASS Gold» на правах аренды. Целевое назначение – для операций мокрого обогащения золотоносной руды. Срок строительства 12 месяцев, срок эксплуатации – до окончания работ по недропользованию, но не менее 10 лет;

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 Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения промплощадки ТОО «BASS Gold» являются скважины на железнодорожной станции Тюемойнак (привозная вода). Вода соответствует нормам Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно -бытового водопользования и безопасности водных объектов", утвержденным Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. Вода доставляется на площадку в спецмашине АBB-3,6. На рабочих местах питьевая вода хранится в специальных термосах емкостью 30 л. Используется также бутилированная вода. В период строительных работ персонал будет жить в вахтовом поселке ТОО «BASS Gold». Численность персонала при реконструкции ОФ составит 15 человек. Гидрографическая сеть развита слабо, постоянных водотоков не наблюдается. Ближайший водный объект – р. Кандыкараша расположена на расстоянии 4,5 км в северном направлении от участка. Непосредственно в пределах и за пределами земельного отвода предприятия водные объекты отсутствуют. Намечаемые работы будут проводиться за пределами водоохранной зоны и полосы р. Кандыкараша;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) водопользование общее, качество необходимой воды - питьевое;

объемов потребления воды хозяйственно-питьевое водоснабжение – 0,25 м³/сут/чел., расход воды на наружное пожаротушение - 15 л/с;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевое водоснабжение – 0,25 м³/сут/чел., расход воды на наружное пожаротушение - 15 л/с;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) реконструкция ОФ будет проводиться на земельном участке ТОО «BASS Gold». Месторождение Уш-Шоки занимает площадь около 256 га, координаты центра - 69°12' восточной долготы и 48°20' северной широты. При реконструкции ОФ использование недр не планируется. Реконструкция ОФ будет проводиться на земельном участке, свободном от полезных ископаемых (заключение о безрудности №KZ59VNW00006308 от 02.05.2023 г.);

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 Растительный покров рассматриваемой территории представляет собой комплекс степных, кустарниковых, солонцовых и луговых сообществ мелкосопочника и межсопочных депрессий. Каждый конкретный тип растительности связан с определенным характером рельефа. Основная часть описываемой территории представлена зональной растительностью, типичной для полупустынной зоны. Видов редких, исчезающих, реликтовых и занесенных в Красную книгу Республики Казахстан на рассматриваемой территории нет. На территории ОФ нет древесно-кустарниковой растительности. Сбор и заготовка растительных ресурсов не

планируется. Вырубки, переноса и посадки в порядке зеленых насаждений не планируется;

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

объемов пользования животным миром В тесной взаимосвязи с почвенно-климатическим состоянием и характером растительного покрова находится животный мир описываемого района. На данной территории постоянно живут, преимущественно, мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. Редких видов животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, в районе намечаемых работ нет. Пользование животным миром не предусмотрено; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется использовать, так как объект не предусматривает данного вида деятельности; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется использовать, так как объект не предусматривает данного вида деятельности; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования ; операций, для которых планируется использование объектов животного мира операций по использованию животного мира не предусматривается намечаемой деятельностью;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Обеспечение проектируемых участков электрической энергией предусмотрено от двух существующих однотрансформаторных ТП 6/0,4 кВ мощность 630 кВА каждая. Обеспечение участков водой и теплом осуществляется от существующих инженерных сетей промплощадки ТОО «BASS Gold» до конца намечаемой деятельности (не менее 10 лет), материалы - кирпич в количестве 15 т, бетон в количестве 45 тонн, сварочные электроды в количестве 0,047 тонн; ЛКМ в количестве 80 кг, битум в количестве 8 тонн, щебень в количестве 125 тонн, металлические конструкции. Все материалы будут приобретаться у казахстанских производителей. При строительстве будет использована техника: погрузчик с емкостью ковша 0,5 м3, бульдозер, сварочные агрегаты, каток трамбовочный, аварийная дизель электростанция;

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

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) Предварительные максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ в период реконструкции составят: железа оксиды 0,0007 т/г (ПДКс.с. - 0.4 мг/м3, 3 кл. опасности), соединения марганца 0,00008 т/г (ПДКм.р. - 0.01 мг/м3, ПДКс.с. - 0.001 мг/м3, 2 кл. опасности); пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 20-70% -12,427 т/г (ПДКм.р. - 0.3 мг/м3, ПДКс.с. - 0.1 мг/м3, 3 кл. опасности), ксилола 0,067 т/г (ПДКм.р. - 0.2 мг/м3, 3 кл. опасности), толуола 0,00042 т/г (ПДКм.р. - 0.6 мг/м3 , 3 кл. опасности), ацетона 0,0074 т/г (ПДКм.р. - 0.35 мг/м3, 4 кл. опасности), бутилацетата 0,007 т/г (ПДКм.р. - 0.1 мг/м3, 4 кл. опасности). Всего выбросов при строительстве 12,5096 т/г. Объемы выбросов от работы ОФ в период эксплуатации увеличатся с 131,09875 т/г до 167,3185 т/г (дробление и сортировка руды): пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 20-70% - 167,3185 т/г (ПДКм.р. - 0.3 мг/м3, ПДКс.с. - 0.1 мг/м3, 3 кл. опасности). Данные вещества, входят 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 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. Проектом реконструкции ОФ не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водные источники или пониженные места рельефа местности. Хозбытовые стоки при работах по реконструкции ОФ планируется сбрасывать в биотуалеты. Объем стоков 0,25 м³/сут/чел. Из биотуалетов сточные воды будут вывозиться в общий бетонированный септик предприятия объемом 50 м³. Из септика сточные воды будут вывозиться на очистные сооружения. Предприятием будет заключен Договор на вывоз стоков с АО «ПТВС г. Жезказган». Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют, так как отсутствует сброс при строительстве и эксплуатации ОФ.

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 при реконструкции ОФ образуются следующие отходы: – твердые бытовые отходы/ТБО (твердые, нерастворимые) – образуются при жизнедеятельности рабочих – 1,125 тонн/год (код по классификатору 20 03 01 - неопасные); – промасленная ветошь (твердые, нерастворимые) – образуются при работе с механизмами – 0,327 тонн/год (код по классификатору 15 01 02* - опасные); – огарки электродов (твердые, нерастворимые) – образуются при сварочных работах – 0,0007 тонн/год (код по классификатору 12 01 13 - неопасные), пластиковая тара из-под ЛКМ 0,008 тонн/год (код по классификатору 19 12 02 - неопасные). Всего при реконструкции ОФ образуется 1,4607 тонн отходов в год. Отходы временно (не более 6 месяцев) хранятся в контейнерах. Твердые бытовые отходы хранятся не более 1-3 дней, и сдаются по договору на полигон ТБО. В период эксплуатации ОФ объем образования отходов составит 72000 т/г год хвостов обогащения (код по классификатору 01 03 06 - неопасные), которые будут размещаться на хвостохранилище, и ТБО от жизнедеятельности персонала 1,125 т/г (код по классификатору 20 03 01 - неопасные). Согласно правилам 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 РГП Казгидромет – справка об отсутствии фоновых концентраций, справка территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира об отсутствии растений и животных, занесенных в Красную книгу, об отсутствии земель государственного лесного фонда и ООПТ, справка бассейновой инспекции об отсутствии водоохранных зон и полос, заключение Департамента экологии по Улытауской области..

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) Реконструкция ОФ будет осуществляться на земельном отводе ТОО «BASS Gold». На указанной территории нет постов наблюдения Казгидромет. ТОО «BASS Gold» проводит на месторождении Уш-Шоки инструментальные наблюдения за атмосферным воздухом, почвой в соответствии с Программой ПЭК на границе СЗЗ в 4-х точках. По результатам отчетов состояние атмосферного воздуха в районе предприятия соответствует Гигиеническим нормативам к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций, утвержденным Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 (пыль 0,103 мг/м³, СО 1,13 мг/м³, SO₂ 0,002 мг/м³, NO 0,005 мг/м³, NO₂ 0,008 мг/м³). Мониторинг состояния подземных вод в районе ОФ не проводится. Мониторинг состояния атмосферного воздуха в районе ОФ не проводится, так как на фабрике нет организованных источников. В районе намечаемых работ нет объектов исторических загрязнений, бывших полигонов и других объектов. Фоновые исследования не проводились.

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 В результате осуществления намечаемой деятельности (реконструкции ОФ) к возможным негативным формам воздействия относятся выбросы в атмосферу небольшого количества загрязняющих веществ 12,5096 т/г и образование отходов (1,4607 т). Положительной формой воздействия является улучшение условий работы персонала. В период эксплуатации ОФ к возможным негативным формам воздействия относятся выбросы в атмосферу загрязняющих веществ в количестве 167,3185 т/г и образование отходов (хвостов обогащения в количестве 72000 т/г). К положительным формам воздействия в период эксплуатации ОФ можно отнести увеличение производства золота, отсутствие сбросов сточных вод в окружающую среду. Масштабы воздействия с учетом их вероятности не выходят за границы санитарно-защитной зоны предприятия, продолжительность воздействия работ по реконструкции ОФ не будет превышать 12 месяцев, частота и обратимость воздействия единичная. Продолжительность периода эксплуатации ОФ – не менее 10 лет. Оценка существенности – существенное воздействие.

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.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Намечаемая деятельность по реконструкции обогатительной фабрики золотодобывающего комплекса ТОО «BASS Gold», расположенного в Улытауском районе Улытауской области будет оказывать на окружающую среду незначительное воздействие, так как срок работ по реконструкции ОФ ограничен 12 месяцами. При реконструкции обогатительной фабрики и ее эксплуатации будут соблюдаться экологические и санитарные нормы и правила: Экологический кодекс республики Казахстан, Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов", утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26, Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций, утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, а также природоохранные мероприятия. В качестве мероприятий целесообразны следующие: соблюдение экологического законодательства РК; выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода; заправка транспортной техники, установка временных складов ГСМ, хранение и размещение других вредных веществ, должны осуществляться при жестком соблюдении соответствующих норм и правил, исключающих загрязнение грунтовых вод (установка емкостей с ГСМ – только на поддонах; мойка техники – только в специально отведенных местах, оборудованных грязеуловителями; запрещение слива остатков ГСМ на рельеф); сбор химических и других вредных веществ, жидких и твердых отходов на специально отведенных площадках, имеющих бетонное основание и водосборный приямок. Размещение емкостей с жидкими отходами на металлических поддонах, исключающих проливы загрязнителей; для обеспечения дренажа и организованного стока поверхностных ливневых и снеготалых вод – формирование уклонов участка после завершения вертикальной планировки в соответствии с естественным рельефом местности.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не выявлены.

- 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):

Баймульдина Н.Н.

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

