

KZ79RYS01149951

18.05.2025 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 "BASS Gold", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ УЛЫТАУ, УЛЫТАУСКИЙ РАЙОН, САРЫСУСКИЙ С.О., С.ЖЫЛАНДЫ, без названия, здание № 241, 060640010089, ИЛЬЯСОВ ЕРМЕК ХАНАРИЕВИЧ, +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) Намечаемая деятельность – добыча и обогащение золотоносной руды на месторождении Ушшоқы, расположенного в Улытауском районе Улытауской области Республики Казахстан ТОО «BASS Gold». 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 первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых (п. 2 пп. 2.3) и установки по производству нераскисленных цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов (п. 3 пп. 3.3.).

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) 1) возрастает объем или мощность производства – объем добычи и обогащения руды увеличится с 24,4 тыс. тонн в год до 56,1 тыс. тонн в год (по данным ПГР); 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 и качественные показатели эмиссий в атмосферу, увеличивается количество отходов, увеличивается срок работы предприятия.;
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 не выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий

намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду. Согласно Плану горных работ на 2025-2030 гг. увеличится объем добываемой и перерабатываемой руды (с 24,4 тыс. т до 56,1 тыс. т), увеличится объем отходов за счет хвостов обогащения. С увеличением объемов руды увеличатся эмиссии ЗВ в атмосферу при эксплуатации предприятия и объем размещаемых отходов.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Ушшоки 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 18 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, отапливаемые котельной, здание ОФ с дробильно-сортировочной установкой (ДСУ). 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. Хвосты обогащения по пульпопроводу сбрасываются в хвостохранилище, отстаиваются, очищенная от твердых составляющих вода возвращается в производство на ОФ. Основной целью настоящего проекта является отработка оставшихся балансовых запасов золота месторождения Ушшоки, за счёт вовлечения в эксплуатацию запасов нижележащих горизонтов и флангов месторождения. 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 Ушшоки 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 Плану горных работ на 2025-2030 гг. предусматривается добыча золотоносной руды подземным способом. Добытая руда будет транспортироваться на обогатительную фабрику, обогащаться способом сорбционного цианирования. После выхода на проектную мощность ежегодно планируется добывать 56100 тонн товарной руды. Среднее содержание золота в балансовых запасах составляет 12,945 г/т, средний выход металла составит 40 кг в год. По рекомендуемой технологической схеме переработки руды на золотоизвлекательной фабрике рудника месторождения Ушшоки 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 обезвоживания складываются в хвостохранилище. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим проектом рассматриваются перспективы развития горных работ при вовлечении в отработку оставленных балансовых запасов месторождения Ушшоки. Месторождение вскрывается с поверхности двумя вертикальными стволами и с высечками рудных дворов на горизонтах. Высота этажа принята: на вышележащих горизонтах 40 м, на нижележащих 60 м. В настоящее время ствол шахты №1 пройден до горизонта 230 м, а ствол шахты №2 до горизонта 290 м. Дальнейшее вскрытие месторождения обусловлено отработкой оставшихся запасов на глубине и на флангах месторождения. Углубка пройденных стволов и проходка квершлагов не предусматривается. Жила Главная и жила Южная до гор. 70 м и 100 м соответственно вскрыты независимо от жил наклонными съездами. Жила Южная на гор. 170 м и 230 м вскрывается квершлагами, пройденными от ствола шах. №1. Ствол шах. №1 является выработкой, по которой осуществляется выдача на "гора" основной части горной массы с гор. 230 м и 170 м жил Южная и Стрелка. Ствол шах. №2, пройденный до гор. 290 м, имеет высечки на гор. 70 м, 110 м, 170 м, 230 м и 290 м, и возможность выдачи горной массы с гор. 110 м, 230 м и 290 м. Стволы шах. №1 и №2 вскрывают запасы жил Ванда, Стрелка и Южная. Жилы Ванда и Стрелка до гор. 70 м вскрыты одним наклонным съездом, пройденным со дна карьера ж. Ванда. В соответствии с календарным планом добыча руды подземным способом составит в 2025-2029 гг. 56,1 тыс. тонн в год, в 2030 г. – 51,1 тыс. тонн в год. Горнопроходческие работы составят 12989 м3 в год, горнокапитальные работы – 50400 м3. На обогатительной фабрике 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 - $56100/3504 = 16$ т/ч, производительность ОФ по обогащению $56100/7884 = 7,11$ т/ч..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – июль 2025 года, завершения – декабрь 2030 года. Эксплуатация объекта предполагается на срок 6 лет. Постутилизация объекта в ближайшие 6 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 рудника существующие. Категория земель – Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Месторождение занимает площадь около 256 га. Территория принадлежит ТОО «BASS Gold» на правах аренды. Целевое назначение – для операций добычи и обогащения золотоносной руды. Срок эксплуатации – до окончания работ по недропользованию, но не менее 6 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 эксплуатации месторождения персонал будет жить в вахтовом поселке ТОО «BASS Gold». Численность персонала составит 50 человек. Гидрографическая сеть развита слабо, постоянных водотоков не наблюдается. Ближайший водный объект – р. Кандыкараша, пересыхающая в летний период, 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) Вода питьевая. Питьевое водоснабжение – 1,25 м³/сут., расход воды на наружное пожаротушение - 15 л/с;;

объемов потребления воды Питьевое водоснабжение – 1,25 м³/сут., расход воды на наружное пожаротушение - 15 л/с; обогащение руды - оборотная вода в объеме 56100 м³ в год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода для хозяйственно-питьевого использования. Для работы ОФ вода оборотная, хвосты обогащения гидротранспортом перемещаются в хвостохранилище, отстаиваются, осветленная вода возвращается в производственный цикл ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) работы по добыче и обогащению руды будут проводиться на земельном отводе ТОО «BASS Gold». Координаты угловых точек горного отвода: 1. 48019'48" СШ, 69008'45" ВД, 2. 48020'06" СШ, 69008'30" ВД, 3. 48020'13" СШ, 69008'15" ВД, 4. 48020'20" СШ, 69008'01" ВД, 5. 48020'20" СШ, 69009'15" ВД, 6. 48019'59" СШ, 69009'00" ВД, 7. 48019'48" СШ, 69009'20" ВД, 8. 48019'25" СШ, 69009'20" ВД, 9. 48019'25" СШ, 69008'40" ВД.;

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 Основная часть описываемой территории представлена зональной растительностью, типичной для полупустынной и пустынной зон. 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. Видов редких, исчезающих, реликтовых и занесенных в Красную книгу Республики Казахстан на рассматриваемой территории нет. 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 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. Виды 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 ;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Предполагаемый вид деятельности не затрагивает объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности, 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 проектируемых участков электрической энергией предусмотрено от двух существующих одно трансформаторных 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 6 лет).;

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, при добыче и обогащении золотonosной руды месторождения Ушшоки не используются дефицитные или уникальные природные ресурсы.

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) Предварительно рассчитанные максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ составят: всего 104,8333171 т/г, из них: железа оксиды 0,02634 т/г (ПДКс.с. - 0.4 мг/м³, 3 кл. опасности), соединения марганца 0,003 т/г (ПДКм.р. - 0.01 мг/м³, ПДКс.с. - 0.001 мг/м³, 2 кл. опасности); натрия гидроксид 0,789476 т/г (ОБУВ - 0.01 мг/м³); кальция карбид 0,00014 т/г (ОБУВ - 0.3 мг/м³); натрия перборат 0,0000078 т/г (ОБУВ - 0.02 мг/м³); свинец и его органические соединения 0,0045 т/г (ПДКм.р. - 0.001 мг/м³, ПДКс.с. - 0.0003 мг/м³, 1 кл. опасности); азота диоксид 0,22002 т/г (ПДКм.р. - 0.2 мг/м³, ПДКс.с. - 0.04 мг/м³, 2 кл. опасности) азота оксид 0,031 т/г (ПДКм.р. - 0.4 мг/м³, ПДКс.с. - 0.06 мг/м³, 3 кл. опасности); гидрохлорид 0,01188 т/г (ПДКм.р. - 0.2 мг/м³, ПДКс.с. - 0.1 мг/м³, 2 кл. опасности); гидроцианид 0,50483 т/г (ПДКс.с. - 0.01 мг/м³, 2 кл. опасности); углерод 0,0659 т/г (ПДКм.р. - 0.15 мг/м³, ПДКс.с. - 0.05 мг/м³, 3 кл. опасности); сера диоксид 0,534 т/г (ПДКм.р. - 0.5 мг/м³, ПДКс.с. - 0.05 мг/м³, 3 кл. опасности); углерод

оксид 1,550 т/г (ПДКм.р. - 5 мг/м³, ПДКс.с. - 3 мг/м³, 4 кл. опасности); фтористые газообразные соединения 0,00107 т/г (ПДКм.р. - 0.02 мг/м³, ПДКс.с. - 0.005 мг/м³, 2 кл. опасности); этанол 0,001 т/г (ПДКм.р. - 5 мг/м³, 4 кл. опасности); ацетальдегид 0,0001 т/г (ПДКм.р. - 0.01 мг/м³, 3 кл. опасности); уксусная кислота 0,00038 т/г (ПДКм.р. - 0.2 мг/м³, ПДКс.с. - 0.06 мг/м³, 3 кл. опасности); взвешенные частицы 0,433192 т/г (ПДКм.р. - 0.5 мг/м³, ПДКс.с. - 0.15 мг/м³, 3 кл. опасности); пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния более 70% 88,87657 т/г (ПДКм.р. - 0.15 мг/м³, ПДКс.с. - 0.05 мг/м³, 3 кл. опасности); пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 20-70% -10,96151 т/г (ПДКм.р. - 0.3 мг/м³, ПДКс.с. - 0.1 мг/м³, 3 кл. опасности), пыль абразивная 0,0004 т/г (ОБУВ 0,04 мг/м³); пыль древесная 0,818 т/г (ОБУВ 0,1мг/м³). Выбросы при эксплуатации рудника увеличатся с 40,9576788 т/г до 104,8333171 т/г. Перечисленные 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. Планом горных работ не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водные источники или пониженные места рельефа местности. Хозбытовые стоки планируется сбрасывать в биотуалеты. Объем стоков 1,25 м³/сут. Из биотуалетов сточные воды будут вывозиться в общий бетонированный септик предприятия объемом 50 м³. Из септика сточные воды будут вывозиться на очистные сооружения по Договору со специализированной организацией. Шахтные воды сбрасываются в пруд-испаритель. Объем сброса составляет 306600 м³/год. Нормируемые вещества: нитраты 9,71922 т/г, хлориды 1600,51 т/г, сульфаты 144,844 т/г, железо общее 0,092 т/г, марганец 0,021 т/г. Всего 1755,25732 т/г. 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 присутствуют, однако сбросы 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.

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 эксплуатации рудника образуются следующие отходы: – вмещающие породы от горнопроходческих и горно капитальных работ 171150,3 т/г (код по классификатору 01 01 01); хвосты обогащения руды 56100 т/г (код по классификатору 01 03 99); твердые бытовые отходы/ТБО – образуются при жизнедеятельности рабочих – 3,46944 тонн/год (код по классификатору 20 03 01); – промасленная ветошь 0,635 т/г образуется при работе с механизмами (код по классификатору 15 01 02*); – огарки электродов (твердые, нерастворимые) – образуются при сварочных работах – 0,0405 тонн/год (код по классификатору 12 01 13), отходы конвейерной ленты 0,1554 т/г (код по классификатору 19 12 04); отработанные стальные сита 0,642 т/г (код по классификатору 20 01 40); золошлак от котельной 8,1 т/г (код по классификатору 20 01 40); древесные отходы 0,3 т/г (код по классификатору 03 01 05); отходы фельдшерского пункта 0,005 т/г (код по классификатору 18 01 04); тара из-под активированного угля пластиковая 0,128 т/г (код по классификатору 15 01 02); тара обеззараженная из-под цианидов металлическая 1,475 т/г (код по классификатору 15 01 04); тара из-под соляной кислоты пластиковая 0,245 т/г (код по классификатору 15 01 02); тара из-под гипохлорида кальция металлическая 1,25 т/г (код по классификатору 15 01 04); тара из-под щелочи NaOH металлическая 0,00255 т/г (код по классификатору 15 01 04); тара из-под железного купороса пластиковая 0,008 т/г (код по классификатору 15 01 02); тара из-под натрия пербората пластиковая 0,024 т/г (код по классификатору 15 01 02). Всего 227266,8295 т/г. Вмещающая порода складировается в отработанные карьеры (технический этап рекультивации), хвосты обогащения размещается в хвостохранилище. Остальные 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. 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 водоохраных 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) Работа по добыче и обогащению руды будет осуществляться на земельном отводе ТОО «BASS Gold». На указанной территории нет постов наблюдения Казгидромет. ТОО «BASS Gold» проводит на месторождении Ушшоки 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 проводится по 10 наблюдательным скважинам точкам в районе хвостохранилища. Мониторинг состояния атмосферного воздуха на границе СЗЗ проводится в 4-х точках. Инструментальные замеры выбросов проводятся на вентстве №1. 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 к возможным негативным формам воздействия относятся выбросы в атмосферу загрязняющих веществ 104,8333171 т/г, сбросы шахтных вод в пруд-испаритель 1755,25732 т/г и образование отходов (227266,8295 т). Положительной формой воздействия является улучшение условий работы персонала, трудоустройство местного населения, платежи в местный и областной бюджет. Масштабы воздействия с учетом их вероятности не выходят за границы санитарно-защитной зоны предприятия, продолжительность воздействия работ будет составлять 6 лет, частота и обратимость воздействия единичная. Оценка существенности – слабое 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 Добыча и обогащение руды на золотодобывающем комплексе ТОО «BASS Gold», расположенного в Улытауском районе Улытауской области будет оказывать на окружающую среду слабое воздействие. При добыче и обогащении руды будут соблюдаться экологические и санитарные нормы и правила: Экологический кодекс республики Казахстан, Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, 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 и производственный контроль. 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..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Баймульдина Н.Н. эколог

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



