

KZ91RYS00600715

17.04.2024 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, 8-707-450-00-42, 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 – строительство склада сильнодействующих ядовитых веществ обогатительной фабрики золотодобывающего комплекса на месторождении Ушшоки ТОО «BASS Gold», расположенного в Улытауском районе Улытауской области Республики Казахстан. Основной деятельностью ТОО «BASS Gold» является добыча и обогащение золотоносной руды. Проект строительства склада сильнодействующих ядовитых веществ обогатительной фабрики разработан в связи с необходимостью существенного увеличения производительности золотодобывающего комплекса ТОО «BASS Gold» за счет расширения сырьевой базы и внедрением современных высокоэффективных технологических схем и оборудования передела цианирования для получения катодного золота. Для хранения сильнодействующих ядовитых веществ, необходимых для приготовления реагентов обогащения, проектируется склад СДЯВ. Проектируемый склад СДЯВ будет расположен на территории рудника Ушшоки по добыче и обогащению золотоносной руды. Склад СДЯВ предназначен для хранения цианидов в количестве 20 тн./год (в виде кристаллов сухой соли); гипохлорида кальция емк. 10 тн./год. Согласно приложению 1 к Экологическому кодексу РК (далее – ЭК РК), в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным входят открытые и закрытые склады опасных отходов, содержащих стойкие органические загрязнители, сильнодействующие ядовитые вещества, с площадью хранилищ более 100 м² (пп. 6.10.). Следовательно, для намечаемой деятельности по строительству склада сильнодействующих ядовитых веществ для хранения реагентов обогатительной фабрики золотодобывающего комплекса месторождения Ушшоки ТОО «BASS Gold» процедура скрининга воздействия на окружающую среду является обязательной. В соответствии с Приложением 2 к ЭК РК, объект намечаемой деятельности (строительство склада СДЯВ обогатительной фабрики золотодобывающего комплекса на месторождении Ушшоки) относится к разделу 2 п. 6.13, т.е. открытые и закрытые склады опасных отходов, содержащих стойкие органические загрязнители, сильнодействующие ядовитые вещества, с площадью хранилищ более 100 м², соответственно, объект относится к II категории. Однако, склад находится на территории рудника (п. 3.1. добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за

исключением общераспространенных полезных ископаемых), значит в период эксплуатации объект будет относиться к I категории. Согласно Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденным Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2, 6) склады для хранения минеральных удобрений, ядохимикатов 50 и более тонн относятся к III классу санитарной классификации с размером СЗЗ 300 м (п. 42, пп. 6)..

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) Рассматриваемое строительство является новым строительством. Оценки воздействия на окружающую среду не проводилось;

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.

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. ТОО «BASS Gold» разрабатывает месторождение Ушшоки на основании Контракта на недропользование, выданного Правительством РК. 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 ДСУ обогатительной фабрики. Для обогащения руды методом сорбции планируется реконструкция обогатительной фабрики (Заявление об определении сферы охвата №KZ04VWF00124052 от 15.12.2023). Для складирования хвостов обогащения обогатительной фабрики планируется строительство хвостохранилища (Заявление об определении сферы охвата №KZ24VWF00122916 от 12.12.2023). Для хранения сильнодействующих ядовитых веществ, необходимых для приготовления реагентов, планируется строительство склада СДЯВ. Координаты склада: Т. 1. 48°20'5,46"СШ, 69°09'28,97"ВД, Т.2. 48°20'5,46"СШ, 69°09'29,69"ВД, Т3. 48°20'4,94"СШ, 69°09'29,70"ВД, Т. 4. 48°20'4,93"СШ, 69°09'28,98"ВД. 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 В состав площадки склада сильнодействующих ядовитых веществ входят следующие здания и сооружения: •Склад сильнодействующих ядовитых веществ (хранение цианидов 20 т/год, хранение гипохлорида кальция 10 т/год), •Ограждение, •Контрольно-пропускной пункт с административно-бытовым корпусом, •Шлагбаум, •Вышка караульная, •Устройство противотаранное (блокиратор дорожный). Склад запроектирован для хранения сильнодействующих ядовитых веществ необходимых для приготовления реагентов. Транспортная связь осуществляется автомобильным транспортом. Площадка в плане имеет правильную форму и расположена на свободной от застройки территории. Подъезд к площадке предусмотрен по существующей грунтовой автодороге. При въезде на территорию для досмотра въезжающего и выезжающего автотранспорта предусмотрены площадка для осмотра автотранспорта, контрольно-пропускной пункт. В центре площадки располагается помещение склада СДЯВ, вокруг него предусмотрены проезды и площадки с учетом нормативных габаритов и радиусов поворота автомобильной техники. В юго-западной части участка запроектирована вышка караульная. Проезды на площадке склада запроектированы капитального типа с асфальтобетонным покрытием Тип 1, Н=0,58м. По краю проезжей части проектом предусмотрено устройство бортового камня БР 100.30.15, БР 100.20.8, и укрепленная полоса обочины Н=0,10 м.

Ограждение территории предусматривается из сварных сетчатых панелей, высотой $H=3,20$ м, с козырьком из СББ-500 на Y-образных кронштейнах и противоподкопным барьером, $H=0,50$ м. При въезде в ограждении территории проектом предусмотрены шлагбаум и откатные промышленные ворота с электроприводом шириной $B=4,00$ м. С внешней стороны на ограждении предусматривается устройство табличек по СТ РК ГОСТ Р 12.4.026- 2002 из оцинкованного стального листа со светоотражающей пленкой типа 3 ($H \times B=1,30 \text{ м} \times 0,65 \text{ м}$). Инженерные сети запроектированы с учетом взаимного размещения с проектируемыми технологическими площадками, зданиями, сооружениями в плане и продольном профиле по кратчайшим расстояниям. На площадке запроектированы следующие инженерные сети: канализация бытовая; кабель напряжением 0,4 кВ, линия связи. Прокладка сетей предусмотрена в траншеях. Вода привозная. Отопление объектов площадки СДЯВ предусмотрено от электрических сетей. На территории площадки склада сильнодействующих ядовитых веществ предусмотрено благоустройство в виде: - устройства тротуаров с асфальтобетонным покрытием $H=0,25$ м и укреплением поребриком БР 100.20.8; - устройства щебеночного покрытия площадок $H=0,15$ м; - установки блоков ФБС 24.5.6-Т по ГОСТ 13579-2018 вдоль обочины автомобильной дороги; - установки дорожных знаков и малых архитектурных форм; - посева многолетних трав. У входов в здание контрольно-пропускного пункта с административно-бытовым корпусом предусмотрена установка урн. При въезде/выезде проектом предусматривается установка дорожных знаков и указателей направления движения, с подсветкой в темное время суток. Озеленение является одним из важных видов благоустройства, создавая ландшафтную привлекательность. По своему функциональному назначению проектируемые зеленые насаждения выполняют защитную и декоративную цели. Для уменьшения пылящих поверхностей на свободной от застройки территории рекомендуется выполнить щебеночное покрытие площадок $H=0,15$ м (тип 3), а в районе контрольно-пропускного пункта с административно-бытовым корпусом - засеять многолетними травами. Подготовка почвы для посева многолетних трав выполняется ручным способом, с устройством дренажного слоя из крупнозернистого песка $H=0,10$ м. Ассортимент семян - мятлик луговой, овсяница красная. Расход семян 20 г/м². Склад СДЯВ предназначен для хранения: - цианидов, емк. 20 тн. (в виде кристаллов сухой соли); - гипохлорида кальция, емк. 10 тн. Объемно-планировочные и конструктивные решения здания склада обусловлены санитарно-гигиеническими условиями хранения и обращения с сильнодействующими ядовитыми веществами (СЯВ) 2 класса опасности. Режим работы ССЯВ - круглосуточный, в 2 смены.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Склад СДЯВ будет состоять из следующих помещений: склад гидрохлорида емкостью хранения 10 т, $S = 36,2$ м², склад цианидов с емкостью хранения 20 т, $S = 48,9$ м², тамбур входной $S = 1,3$ м², санузел с умывальником $S = 1,3$ м², гардероб домашней и уличной одежды $S = 4,5$ м², душевая $S = 3,0$ м², гардероб рабочей одежды 3,0 м², санпропускник $S = 3,0$ м², тамбур (складской) 2,8 м², помещение для расфасовки $S = 2,8$ м², помещение для обезвреживания порожней тары и обеззараживания ядов $S = 3,0$ м². Общая площадь здания: 111,0 м. кв. Площадь застройки здания: 296,81 м. кв. Строительный объем здания: 783,0 м. куб. Здание самого склада – одноэтажное, блок служебно-бытовых помещений, который располагается между складами, имеет надстроенный технический этаж, с отдельным наружным входом через открытую металлическую лестницу. Конструктивное решение здания: -фундаменты стен - ленточная фундаментная из сборных фундаментных плит толщиной 300 мм по серии; -фундаменты стоек - столбчатый фундамент из монолитного железобетонного бетона из тяжелого бетона класса В15; -цоколь - из бетонных блоков ФБС ГОСТ 13579-2018 толщиной 400 мм; -стойки - из металлоконструкции; -наружные и внутренние стены - из каменной кладки толщиной 250 мм и 380 мм из полнотелого полуторного керамического кирпича КОРПо 250х120х88 1.4НФ/100/2.0/100/ГОСТ 530-2012 марки по прочности М100 и по морозостойкости F100 на цементно-песчаном растворе М100 и утеплителем из жесткой минплиты "ТехноВент Стандарт" фирмы "Технониколь" толщиной 100 мм и облицовкой с наружной стороны из штукатурки толщиной 20 мм по стальной сетке; -перекрытие и покрытие - из сборных монолитных железобетонных плит перекрытия толщиной 220 мм по серии; -пароизоляция покрытия - из одного слоя мягкого рулонного материала гидроизола марки ГИ-Г; -утеплитель покрытия - минплита ППЖ-200 толщиной 180 мм; -разуклонка - из пенополистиролбетона; -кровля - мягкая рулонная из 3-х слоев Техноэласта марки ЭКП и ЭПП фирмы Технониколь; -перегородки - из керамического кирпича толщиной 120 мм; -полы - керамическая плитка, полиуритановые; -отмостка - железобетонные армированные по щебеночной подготовке шириной 700 мм; -окна наружные - металлопластиковые; -двери внутренние - металлопластиковые; -двери наружные - металлические; -ворота - распашные из металлоконструкции; -наружные лестницы - из металлоконструкции; -навес - из металлоконструкции; -кровля навеса - профнастил оцинкованный НС44-1000-0.6 ГОСТ 22045-2012. Установка для растаривания УР-2М предназначена для использования в горной промышленности при

дистанционном вскрытии и опорожнения тары с токсичным сыпучим материалом, например, цианистым натрием. Устройство содержит два модуля, стыкуемые при монтаже. Нижний модуль включает насос, емкость для приготовления раствора, поворотную карусель для установки барабанов и уровнеметр. Верхний модуль включает узел растаривания с системой отсоса и удаления токсичных газов, мачту для перемещения рабочего органа, гидropульт и электропульт. Рабочий орган включает колокол с направляемой трубой, игле с грузом, гибким шлангом и электроталью. Поворотная карусель установлена на вращающихся роликах и снабжена приводом для её поворота, фиксатором для стопотворения и фартуками, перекрывающими узел растаривания от внешнего пространства. Наконечник иглы выполнен в виде конуса и оборудован тремя (или более) рядами сопловых отверстий. Рабочий орган перемещается вверх-вниз по направлениям мачты при помощи электротали. Установка безопасна в эксплуатации, проста в обслуживании и обеспечивает высокую производительность.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – июль 2024 года, завершения – март 2025 года. Срок строительства составляет 9 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 склад существующие, расположены на земельном отводе рудника Ушшоки ТОО «BASS Gold». Территория рудника принадлежит ТОО «BASS Gold» на правах аренды. Целевое назначение – для операций недропользования и обогащения золотоносной руды. Площадь застройки 354 м². Срок строительства 9 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 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 Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения промплощадки ТОО «BASS Gold» и склада СДЯВ является привозная вода из скважины на железнодорожной станции Тюемойнак. Вода соответствует нормам Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, 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 АВВ-3,6. На складе СДЯВ питьевая вода будет храниться в емкости 1 м³. В период строительных работ персонал будет жить в вахтовом поселке ТОО «BASS Gold». Численность персонала при строительстве склада СДЯВ составит 15 человек. В период эксплуатации Склада персонал составит 4 человека. Гидрографическая сеть развита слабо, постоянных водотоков не наблюдается. Ближайший водный объект – р. Кандыкараша расположена на расстоянии 4,27 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, непитьевая) водопользование общее, качество воды - питьевая; объемов потребления воды расход питьевой воды потребителями: на хозяйственные нужды – 0,25 м³/сут., на наружное пожаротушение - 15 л/с;; операций, для которых планируется использование водных ресурсов расход питьевой воды потребителями: на хозяйственные нужды – 0,25 м³/сут., на наружное пожаротушение - 15 л/с;;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) строительство склада СДЯВ будет проводиться на земельном участке месторождения Ушшоки ТОО «BASS Gold». Месторождение Ушшоки занимает площадь около 256 га, координаты центра - 69°12' восточной долготы и 48°20' северной широты. При строительстве склада СДЯВ

использование недр не планируется (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. По информации РГУ Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ылытау №KZ 00010202400504429795D6A3, данная территория находится за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. О наличии редких видов животных и растений, занесенных в Красную Книгу РК, на территории намечаемых работ Инспекция информацией не располагает. На площадке строительства отсутствует плодородный слой почвы. 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 Улытауском районе 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. На площадке месторождения животных нет. Пользование животным миром не планируется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В Улытауском районе 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. На площадке месторождения животных нет. Пользование животным миром не планируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В Улытауском районе 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. На площадке месторождения животных нет. Пользование животным миром не планируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В Улытауском районе 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. На площадке месторождения животных нет. Пользование животным миром не планируется;

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 мощностью 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). При строительстве склада СДЯВ будут проведены следующие работы: – выемка грунта под фундаменты в объеме 782 м³; разгрузка и планировка щебня в объеме щебень 26 м³, разгрузка и планировка песка в объеме 46 м³, использование электродов марки Э-46 для сварки металлических профилей в количестве 34 кг, покраска металлических поверхностей по сварочному шву лакокрасочными материалами: грунтовка ГФ-021 в количестве 20 кг, эмаль ПФ-115 в количестве 32 кг; для покраски стен помещений эмаль ХВ-785 в количестве 20 кг, эмаль ПФ-115 в количестве 34 кг. Все материалы будут приобретаться у казахстанских производителей. При строительстве будет использована техника: экскаватор с емкостью ковша 1,0 м³, бульдозер колесный 16-ти тонный, каток трамбовочный, аварийная дизель электростанция;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют, при строительстве склада СДЯВ 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) Предварительные максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ в период строительства составят: пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 20-70% -0,00147 т/г (ПДКм.р. - 0.3 мг/м³, ПДКс.с. - 0.1 мг/м³, 3 кл. опасности), соединения марганца 0,00003 т/г (ПДКм.р. - 0.01 мг/м³, ПДКс.с. - 0.001 мг/м³, 2 кл. опасности), фтористые газообразные 0,00005 т/г (ПДКм.р. - 0.02 мг/м³, ПДКс.с. - 0.005 мг/м³, 2 кл. опасности), ксилол 0,0239 т/г (ПДКм.р. - 0.2 мг/м³, 3 кл. опасности), толуол 0,0091 т/г (ПДКм.р. - 0.6 мг/м³, 3 кл. опасности), уайт-спирит 0,0149 т/г (ОБУВ 1), бутилацетат 0,0018 т/г (ПДКм.р. - 0.1 мг/м³, 4 кл. опасности), ацетон 0,0038 т/г (ПДКм.р. - 0.35 мг/м³, 4 кл. опасности), взвешенные частицы 0,011 т/г (ПДКм.р. - 0.5 мг/м³, ПДКс.с. - 0.15 мг/м³, 3 кл. опасности). Всего выбросов 0,065745 т/г. 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. В период эксплуатации склада СДЯВ выбросов не будет, так как все процессы по хранению и использованию токсических веществ происходят в емкостях, исключающих попадание токсичных газов в окружающую среду.

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 Проектом строительства склад СДЯВ не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водные источники или пониженные места рельефа местности. Хозбытовые стоки при строительстве (0,25 м³/сут/чел) планируется собирать в биотуалеты. Из биотуалетов сточные воды будут вывозиться в общий бетонированный септик предприятия объемом 50 м³. Из септика сточные воды будут вывозиться на очистные сооружения. Предприятием заключен Договор на вывоз ТБО и сточных вод с ТОО «УтилИндастри». 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 в окружающую среду. В период эксплуатации склада СДЯВ сбросов в окружающую среду не будет.

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 строительстве склада СДЯВ образуются следующие отходы: – смешанные коммунальные отходы (ТБО) (твердые, нерастворимые) – образуются при жизнедеятельности рабочих – 1,125 тонн/год (код по классификатору 20 03 01); – промасленная ветошь (твердые, нерастворимые) – образуются при работе с механизмами –0,167 тонн/год (код по классификатору 15 01 02*), тара из-под ЛКМ (твердые, нерастворимые) - 0,004 т/г (код по классификатору 15 01 05), огарки электродов (твердые, нерастворимые) - 0,0005 т/г (код по классификатору 12 01 13). Всего 1,296 тонн отходов в год. Отходы временно (не более 6 месяцев) хранятся в контейнерах, предназначенных специально для каждого вида отходов. Смешанные коммунальные 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. В период эксплуатации склада СДЯВ будут образовываться следующие отходы: смешанные коммунальные отходы (ТБО) (твердые, нерастворимые) – образуются при жизнедеятельности рабочих – 0,3 тонн/год (код по классификатору 20 03 01); обеззараженная тара из-под цианидов (твердые, нерастворимые) – 1,6 тонн/год (код по классификатору 15 01 04 металлическая упаковка) и обеззараженная тара из-под гипохлорида кальция (твердые, нерастворимые) – 0,6 тонн/год (код по классификатору 15 01 02 пластмассовая упаковка). Всего 2,5 т/год. 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.

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 (имеется), 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 (имеется), 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) Строительство склада СДЯВ будет осуществляться на земельном отводе месторождения Ушшоки ТОО «BASS Gold». На указанной территории нет постов наблюдения Казгидромет. ТОО «BASS Gold» проводит на месторождении Ушшоки инструментальные наблюдения за атмосферным воздухом, почвой и подземными водными источниками в соответствии с Программой ПЭК на границе СЗЗ в 4-х точках. По результатам отчетов состояние атмосферного воздуха в районе разреза и отвалов 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 № КР 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). На указанной территории нет исторических загрязнений, бывших военных 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 небольшого количества загрязняющих веществ 0,065745 т/г и образование отходов (1,296 т). Положительной формой воздействия является увеличение производительности золотоизвлекательной фабрики, отсутствие сброса сточных вод в пониженные участки рельефа местности и водные объекты. Масштабы воздействия с учетом их вероятности не выходят за границы санитарно-защитной зоны предприятия, продолжительность воздействия работ по строительству склада СДЯВ не будет превышать 9 месяцев, частота и обратимость воздействия единичная. Оценка существенности – несущественное 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 Строительство склада СДЯВ обогатительной фабрики золотодобывающего комплекса ТОО «BASS Gold», расположенного на месторождении Ушшоки в Улытауском районе Улытауской области будет оказывать на окружающую среду незначительное воздействие, так как срок работ по строительству ограничен 9 месяцами. При строительстве склада СДЯВ и его эксплуатации будут соблюдаться экологические и санитарные нормы и правила: Экологический кодекс республики Казахстан, Санитарные нормы и правила, которые регулируются требованиями: - Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих работы по переработке твердых полезных ископаемых, утверждены Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014года №348. - Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения (Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28.02.2015 №174 - Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов", утвержденные приказом министра национальной экономики РК от 20.03.2015 года №237., 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 № КР 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 её 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)



