

KZ46RYS00783885

24.09.2024 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 "GOLD STONE LLP (ГОЛД СТОУН ЛЛП)", 050010, Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, Микрорайон КОК-ТОБЕ улица Сагадат Нурмагамбетов, дом № 91, 190640012646, КИМ СТАНИСЛАВ ЛЬВОВИЧ, 87272612559, yuliya_uterova@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) Вид намечаемой деятельности – отработка месторождения золотосодержащих руд Алтынтас открытым способом, в контурах четырех карьеров, с применением буровзрывных работ. Площадь участка ведения горных работ составляет 3,36 кв.км (336 га). Производительность карьера по добыче руды достигает 200 тыс. тонн в год. Согласно п.2.2. Раздела 1. Приложения 1 к ЭК РК «Карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га» для объекта намечаемой деятельности проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным».

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 намечаемой деятельности к плану горных работ согласно нового Экологического Кодекса по данному объекту не проводились. В связи с этим описание существенных изменений в виде деятельности и (или) деятельности объекта отсутствует;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Золоторудное месторождение Алтынтас расположено на территории Мойынкумского района Жамбылской области. Месторождение Алтынтас расположено в 34 км от пос. Акбакай, в 12 км к югу от трассы Мирный - Акбакай. Ближайшим населенным пунктом к месторождению Алтынтас является село Акбакай, расположенный на расстоянии 34 км на северо-запад. Площадь участка ведения горных работ составляет 3,36 кв.км (336 га). Возможность выбора другого места

добычи отсутствует так как, при определении границ участка добычи учтены: контуры утвержденных запасов полезного ископаемого, расположение карьера и перспектива развития его границ, вспомогательные объекты карьеры и объекты инфраструктуры, объекты размещения вскрышных пород. Выбора других мест не предусматривается, т.к. разработка месторождения осуществляется на основании разрешения на добычу.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Запасы утверждены Протоколом №46 научно-технического совещания ПГО «Южказгеология» 25 июня 1986 г. Планом горных работ предусматривается отрабатывать месторождение открытым способом – в контурах 4-х карьеров, с применением буровзрывных работ. Производительность карьера по добыче руды достигает 200 тыс. тонн в год. Заданная производительность будет обеспечена набором соответствующего горнотранспортного оборудования. Средний коэффициент вскрыши составляет 15,94 м³/т. Всего, для добычи балансовых запасов в количестве 554,9 тыс.т необходимо попутно удалить 8,243 млн. м³ вскрышных пород. Режим горных работ принимается круглосуточный (2 смены по 12 часов в сутки), 365 рабочих дней в году. Работы вахтовым методом, две вахты в месяц. Перед началом работ с проектной площади будет снят почвенно-растительный слой (ПРС) и размещен на отдельных складах для возможности его использования в будущем при рекультивации нарушенных территорий, в объеме 362,841 тыс. м³. Площадь склада ПРС №1 – 198,416 тыс.м², склада ПРС №2 – 82,37 тыс.м², склада ПРС №3 – 82,053 тыс.м². Размещение вскрышных пород месторождения предусматривается на внешнем отвале. Внутрикарьерное отвалообразование настоящим планом не предусматривается в связи с тем, что под карьерами залегают не вовлекаемые в разработку потенциальные запасы руды. Отвал вскрышных пород формируется в 2 яруса общей высотой до 45 метров. Площадь отвала - 467,963 тыс. м². При разработке карьеров проектом предусмотрена транспортировка руды автосамосвалами до рудного склада, расположенного в непосредственной близости к карьерам. Общий объем транспортировки балансовых руд за весь период работы карьеров составит 1619,466 тыс. м³. Емкость рудного склада принимается равной 20 тыс. тонн, при максимальной годовой производительности 200 тыс. т. При высоте склада 5 м и коэффициенте разрыхления 1,16 площадь его составит 1,7 тыс. м².

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Месторождение планируется отрабатывать открытым способом. Подготовку горных пород к выемке предусматривается осуществлять при помощи буровзрывных работ. Бурение предполагается осуществлять станками с возможностью бурения скважин диаметром 200-270 мм. В условиях месторождения Алтынтас, для обеспечения требуемой кусковатости горной массы в развале для нормальной производительной работы выемочного-погрузочного оборудования, рациональным буровым оборудованием является буровой станок EPIROC DM75D с возможностью бурения скважин диаметром до 270 мм. Производство взрывных работ предусматривается осуществлять по договору со специализированной организацией, имеющей лицензию на выполнение данного вида работ. В качестве ВВ возможно использование всех типов ВВ, разрешенных к применению на открытых горных работах и выпускаемых заводами РК. Периодичность взрывов принимается исходя с учетом обеспечения годовой производительности по добыче, а также технологических возможностей. Для расчета частота взрывов принимается равной 1 раз в 7 дней. Основные виды работ, которые будут проводиться в рамках разработки месторождения: буровзрывные работы, выемочно-погрузочные работы, хранение горной массы, планировочные работы и транспортировка горной массы.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период эксплуатации месторождения - 4 года. После завершения работ по отработке будет проводиться рекультивация нарушенных территорий месторождения. Предположительный срок начала работ – 2025 год, завершение работ предполагается в 2028 году. После завершения работ по отработке будет проводиться рекультивация нарушенных территорий месторождения.

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 Площадь участка ведения горных работ составляет 3,36 кв.км км² (336 Га). Целевое назначение – для добычи золотосодержащих руд Алтынтас открытым способом. Общий срок эксплуатации отработки проектных

запасов составит 4 года;

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 Ближайший водный объект от участка ведения работ расположен на расстоянии 1,05 км (река Шагырлысай), ввиду значительного расстояния установка водоохранных зон и полос не требуется. Согласно ответа, полученного с РГУ "Шу-Таласская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» за № ЗТ-2024-05096431 от 28.08.2024 г. по представленным географическим координатам угловых точек установлено, что на территории радиуса 1000 м водных объектов нет. Согласно правилам установления водоохранных зон и полос (приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19 -1/446) размер водоохранной полосы принимается 35-100 метров, водоохранной зоны – 500 м. Т.е. объект находится вне водоохранных зон и полос;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение на хозяйственно-питьевые нужды будет осуществляться за счет привозной воды с села Акбакай, которое находится на расстоянии 34 км. На участке работ питьевая вода будет храниться в специальной емкости, объемом 5 м³. Сосуды для питьевой воды будут защищаться от загрязнений крышками, запертыми на замок, и не реже одного раза в неделю промываться горячей водой или дезинфицироваться. На борту карьера будут размещены специализированные биотуалеты, с накопительными жижесборниками. Содержимое жижесборников обрабатывается дезинфицирующим раствором. Проектом предусмотрена откачка сточных вод, накапливаемых в биотуалетах, ассенизаторской машиной и вывоз их на очистные сооружения по договору со специализированной организацией по утилизации сточных вод и отходов При отработке месторождения приток воды в карьер будет происходить за счет: ливневых, дождевых притоков, притоков за счет снеготаяния и притоков подземных вод. Поступающая с горизонтов вода, по системе прибортовых канав собирается в водосборники (зумпфы), из которых будет отводиться в пруд-испаритель. Производительность насосов рассчитывается из условия, что насос должен откачивать суточный нормальный приток воды в карьер не более чем за 20 часов работы в сутки. Максимальный годовой водоприток – 114945 м³. В системах водотведения горно-обогачительных предприятий для сбора карьерных вод предусматривается пруд-испаритель, представляющий собой земляную емкость полностью заглубленного типа. Основу пруда-испарителя составляет котлован, дамба обвалования и противофильтрационный экран из водонепроницаемого материала. Проектом предусматривается 1 пруд. Размеры пруда-испарителя 150x150x2.5 (ДxШxГ). Предусмотрена 2-х этапная очистка карьерной воды от взвешенных частиц и нефтепродуктов: 1 этап – отстаивание и осаждение взвешенных частиц в зумпфе карьера. 2 этап – на поверхности около пруда-испарителя в установке очистки воды комбинированной серии «ДВУ10-63/С», размещенной в модульном здании комплектной поставки, размером 2,4x9x2,95(н) м, поставляемое на площадку в полной заводской готовности. После очистки в установке «ДВУ10-63/С», вода поступает в пруд-испаритель. Строительство пруда будет рассмотрено в рамках отдельного проекта. Использование водных ресурсов непосредственно из водных объектов, а также общее, специальное, обособленное водоснабжение не предусматривается. Вода используется в карьере для бурения скважин, увлажнение горной массы перед бурением и перед взрывом. Также для борьбы с пылью после взрыва используют внешнюю гидрозабойку, для подавления пылевого облака. Во время погрузки горной массы в самосвалы предусматривается орошение горной массы. Вода на пылеподавление берется после отстоя и осветления с пруда-накопителя. Пылеподавление производится в тёплый период года при плюсовой температуре. В соответствии с п.303 Методических рекомендаций ОГР для пылеподавления на карьере применяется полив автодорог водой, с помощью специальной оросительной техники ;

объемов потребления воды Объем водопотребления по предприятию зависит от количества персонала, занятого на производстве. Максимальное предполагаемое количество персонала, которое будет задействовано на разработке месторождения – 108 человек. Ориентировочный объем потребления воды на хозяйственно-бытовые нужды составит – 985,5 м³/год. Так же проектом предусмотрено пылеподавление участков интенсивного пыления путем орошения водой. Максимальный расход воды на пылеподавление – 47 880 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов предусмотрено на хозяйственно бытовые нужды, а также на операции, направленные на борьбу с пылением

дорог. Предварительное орошение и увлажнение производится в летний период с апреля по октябрь месяц, 210 дней в году.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) На месторождении Алтынтас предполагается открытая добыча золотосодержащих руд сроком 4 года. На месторождении Алтынтас границы участка определены с учетом включения карьеров, размещения отвала вскрышных пород, складов ПРС, пруда-испарителя, склада руды и дорог. Площадь участка ведения горных работ составляет 3,36 кв.км км² (336 Га). Генеральный план месторождения с перечнем основных объектов представлены в приложении. Географические координаты угловых точек предполагаемого участка для ведения горных работ представлены в приложении.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. Вырубка и перенос зеленых насаждений проектными решениями не предусматриваются. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных района при реализации проектных решений не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира района, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных района при реализации проектных решений не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира района, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных района при реализации проектных решений не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира района, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных района при реализации проектных решений не предусматривается;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Производительность карьера по добыче руды достигает 200 тыс. тонн в год. Общий срок эксплуатации составит 4 года. Всего, для добычи балансовых запасов в количестве 554,9 тыс.т необходимо попутно удалить 8,243 млн. м³ вскрышных пород. Предприятию потребуется горная техника, ГСМ для ее работы. Электроснабжение насосных станций карьеров осуществляется от мобильной дизельной электростанции, располагаемой рядом. Для карьера применяется дизельная электростанция типа ЭД-75-Т 400-1РПМ11 или аналогичная. Проектом предусмотрено вечернее освещение карьеров, освещение отвалов и складов. Проектом предусмотрено вечернее освещение карьера, освещение отвала и склада руды. Для освещения района проведения работ в карьере, складе руды и отвале применяются мобильные передвижные дизельные осветительные мачты типа Atlas Copco V4+, оснащенные четырьмя прожекторами со светодиодными лампами мощностью 250 Вт каждая. Для освещения дорог применяются светильники ЖКУ 15-250, мощностью 250 Вт, установленные на мачтах освещения. Для дорог требуется 9 светильников, общей мощностью 2,25 кВт. Электропитание светильники получают от дизельной электростанции типа АДП-4.5-Т 400-ВПЭ мощностью 4,5 кВт или аналогичной. Для освещения насосной станции применяются светильники ГТУ 17-2000, мощностью 2000 Вт. Электропитание светильники получают ЭД, расположенных рядом. Работа дизельных электростанций, осветительных мачт, автотранспорта и горной техники будет осуществляться с использованием дизельного топлива. Ориентировочный расход дизельного топлива составит 2013,313 т/год. Заправку горной техники и автотранспорта будет осуществлять топливозаправщик. Моторное масло – 80,33 т/год. Автошины – 19 компл./год. Все вышеперечисленные сырьевые материалы будут приобретены у местных поставщиков и производителей на договорной основе;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Поверхностные воды. Согласно ст.112 Водного кодекса РК

водные объекты подлежат охране от: - природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения; - засорения твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производства и потребления; - истощения. Подземные воды. В соответствии со ст.120 Водного кодекса РК при геологическом изучении недр, разведке и добыче полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, недропользователи обязаны принять меры по предупреждению загрязнения и истощения подземных вод. Разведочные скважины, использование которых прекращено, подлежат консервации или ликвидации. Вскрытые водоносные горизонты должны быть обеспечены надежной изоляцией, предотвращающей их загрязнение. Земельные ресурсы: при выполнении буровых работ в пределах их ведения на площадке возможно техногенное воздействие в виде химического загрязнения; физико-механическое воздействие. Химическое загрязнение на почвенный покров может оказать горная техника и автотранспорт. Растительный мир. Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая воздействие автотранспорта при его движении, захламливание территории. Животный мир. Наиболее отрицательное воздействие на животный мир связано с механическими повреждениями почвенного покрова, в следствие чего уничтожается растительный покров, дающий пищу и убежище для животных, а также производственный шум. Эксплуатация карьеров будет производиться с учетом требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых. Применение открытого способа разработки позволит исключить выборочную отработку месторождения, с включением в добычу все утвержденные запасы грунта

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) На период эксплуатации ожидаются выбросы 13 наименований загрязняющих веществ в атмосферный воздух 2-4 класса опасности. При проведении добычных работ определено 28 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них 11 организованные и 17 неорганизованных источника выброса. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период разработки месторождения: Железо (II, III) оксиды – 3 класс опасности, 0,015 т/год. Марганец и его соединения – 2 класс опасности, 0,0026 т/год. Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности, 74,7378 т/год. Азот (II) оксид – 3 класс опасности, 80,0062 т/год. Углерод (Сажа) – 3 класс опасности, 9,9538 т/год. Сера диоксид – 3 класс опасности, 19,2246 т/год. Сероводород – 2 класс опасности, 0,0002 т/год. Углерод оксид – 4 класс опасности, 70,369 т/год. Фтористые газообразные соединения – 2 класс опасности, 0,0006 т/год. Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) – 2 класс опасности, 2,378 т/год. Формальдегид – 2 класс опасности, 0,66 т/год. Углеводороды предельные C12-C19 – 4 класс опасности, 23,9312 т/год. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3 класс опасности - 401,2814 т/год. Всего выбросов вещества - 682,5604 т/год. Перечень загрязняющих веществ, отходящих в атмосферу от работающей карьерной техники, горных работ, отвала вскрышных пород на максимальный объем производительности представлен в приложении. Намечаемый вид деятельности не входит в перечень видов деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

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 При отработке месторождения откачанные из карьера воды будут храниться в пруде-испарителе. Проектом предусматривается 1 пруд. Размеры пруда - испарителя 150x150x2.5 (ДхШхГ). Отведение карьерных вод в пруд-испаритель составит: 8,467 м³/час, 203,205 м³/сутки, 74170 м³/год. Перечень загрязняющих веществ рассматриваемые для нормирования – всего 4, в т.ч. нитраты – 3,3377 т/г, нитриты – 0,2448 т/г, нефтепродукты – 0,0074 т/г, взвешенные вещества – 5,6184 т/г. Всего - 9,2082 т/год. Обоснование расчета ПДС на период разработки месторождения представлено в приложении. Намечаемый вид деятельности не входит в перечень видов деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В процессе разработки месторождения на максимальный год образуются следующие виды отходов: твердые бытовые отходы (неопасные) в количестве 8,1 тонн/год, огарки сварочных электродов (неопасные) в количестве 0,0225 тонн/год, промасленная ветошь (опасные) в количестве 4,2494 тонн/год, отработанные аккумуляторы (опасные) в количестве 1,2065 тонн/год, отработанные шины (неопасные) в количестве 198,647 тонн/год, отработанные масла (опасные) в количестве 2,736 тонн/год, отработанные фильтры (опасные) в количестве 2,1842 тонн/год, тара из-под ВВ (опасные) в количестве 3,2 т/год, вскрышные породы (неопасные) в количестве 9350,32 тыс.тонн/год. Часть вскрышных пород планируется использовать для нужд предприятия - подсыпки дорог и площадок. Объемы будут определяться на следующих этапах проектирования. Сроки хранения отходов осуществляются в соответствии с требованиями Экологического законодательства РК. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Подробное описание приведено в Приложении к данному Заявлению.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности необходимо наличие экологического разрешения на воздействие. Выдача таких разрешений входит в компетенцию: 1. РГУ «Департамент экологии по Жамбылской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». 2. РГУ "Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Карагандинской области", в соответствии со статьей 78 Закона Республики Казахстан "О гражданской защите", согласовывает Рабочий проект в части промышленной безопасности. Наряду с вышеназванным, возможно, потребуются согласования: - РГУ «Бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - РГУ «Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - «Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Жамбылской области»; - ГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Жамбылской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения РК».

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) Воздушная среда. Стационарные посты наблюдения Филиал РГП «Казгидромет» в районе проектирования – отсутствуют. В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Мойынкумском районе Жамбылской области выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Согласно данным информационного бюллетеня о состоянии окружающей среды Жамбылской области наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в с. Акбакай не проводятся. Ближайшим населенным пунктом, где проводится мониторинг является город Шу, расположенный в 150 км к юго-востоку от участка ведения работ. По данным сети наблюдений, уровень загрязнения атмосферного воздуха города Шу оценивался как повышенный, где количество превышений максимально-разовых ПДК было отмечено по сероводороду и озону. Превышения нормативов среднесуточных концентраций наблюдались по диоксиду серы и озону. Водные ресурсы. Орографически территория представляет собой типичную область развития мелкосопочного рельефа, абсолютные высоты которого достигают 550-600 м на юге и не превышают 400-450 м на севере вблизи озера Балхаш. Район работ изобилует многочисленными саями и долинами русел временных водотоков, ориентированных в северо-восточном направлении согласно общему наклону поверхности Чу- Балхашского водораздела. Ближайший водный объект от участка ведения работ расположен на расстоянии 1,05 км (река Шагырлысай),

ввиду значительного расстояния установка водоохраных зон и полос не требуется. Согласно ответа, полученного с РГУ "Шу-Таласская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» за № ЗТ-2024-05096431 от 28.08.2024 г. установлено, что на территории радиуса 1000 м водных объектов нет. Согласно правилам установления водоохраных зон и полос (приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19 -1/446) размер водоохранной полосы принимается 35-100 метров, водоохранной зоны – 500 м. Т.е. объект находится вне водоохраных зон и полос. Рассматриваемая территория, как показывают результаты гидрогеологических съемок, располагает незначительными ресурсами пресных подземных вод. Породы по площади обводнены очень неравномерно и часто бывают безводными. Питание подземных вод осуществляется за счет атмосферных осадков на площади распространения водоносного комплекса. Другие источники питания на рассматриваемой территории отсутствуют, поэтому уровни подземных вод испытывают как сезонные, так и годовые колебания. Почвенный покров Почвенно-растительный покров в значительной степени определяется климатом и рельефом местности. Преобладают песчано-пустынные серозёмные и серо-бурые почвы. Растительность и животный мир На рассматриваемой площадке растительный покров скудный, полупустынный, пути миграции животных и птиц на территории объекта и прилегающих территориях, отсутствуют. Согласно ответу РГУ "Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира" за № ЗТ-2024-05096328 от 28.08.2024 г. Месторождение Алтынтас не входит в земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. В радиусе 7,3 км от участка к юго-западу расположен Андасайский ГПЗРЗ. Растений, занесенных в Красную книгу РК, на данной территории не отмечено. Через данные территории не проходят пути миграции краснокнижных видов животных и птиц. Согласно ответу КГУ "Управление ветеринарии акимата Жамбылской области" за № ЗТ-2024-05096516 от 23.08.2024 г. очаги сибироязвенных захоронений и скотомогильников на территории месторождения отсутствуют. Согласно ответа за № ЗТ-2024-05096568 от 05.09.2024 года КГУ "Отдел культуры и развития языков акимата Мойынкумского района" По данным географическим координатам, на территории месторождения Алтынтас в Мойынкумском р-не Жамбылской обл. включенные в Государственный список памятников истории и культуры не имеется .

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Воздействие на окружающую среду признается несущественным: - не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; - не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; - не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Предприятие располагается в 218 км от границы с Кыргызской Республикой, в 550 км от границы с Китайской Народной Республикой и в 595 км от границы с Республикой Узбекистан. Ввиду того что территория предприятия находится на значительной удаленности от государственных границ соседних государств, трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения негативного воздействия на окружающую среду предусматриваются следующие мероприятия: По атмосферному воздуху: проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта, предварительное увлажнение и орошение поверхности при бурении скважин, увлажнение горной массы перед бурением и перед взрывом, использование внешней гидрозабойки, для подавления пылевого облака, орошение горной массы при погрузочных работах. По поверхностным и подземным водам: организация системы сбора и хранения отходов производства и потребления, контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды. По недрам и почвам: должны приниматься меры, исключающие загрязнение плодородного слоя почвы минеральным грунтом, строительным мусором, нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими плодородие почв. По отходам производства: современная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. По физическим воздействиям: содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение

технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка. По растительному миру: перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами, установка информационных табличек в местах произрастания редких и исчезающих растений на территории объекта. По животному миру: контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа, установка информационных табличек в местах гнездования птиц, регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей, осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Поскольку намечаемой деятельностью является открытая разработка месторождения золотосодержащих руд Алтынтас единственным альтернативным вариантом является «нулевой» вариант т.е. отказ от деятельности. Отказ от деятельности не приведет к значительному улучшению экологических характеристик окружающей среды, когда разработка месторождения приведет к улучшению социально-экономических характеристик района, что в свою очередь приведет к улучшению условий жизни населения близлежащих городов и поселков. Применение альтернативных способов достижения целей намечаемой деятельности не представляется возможным в связи с отсутствием других технологий и методов разработки месторождений данного типа, а также соответствующей практики. Единственным способом осуществления добычи руды данного месторождения является открытая разработка путём строительства карьеров и сооружения отвалов пустых пород. Подземная разработка на текущем этапе проектирования не рассматривается в связи с выходом рудных залежей на дневную поверхность. Альтернативное размещение объекта производства не рассматривалось. Место размещения объекта производства, а также технические и технологические решения предопределены условиями расположения рудной залежи.

- 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):

Ким С.Л.

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



