

KZ26RYS00773090

16.09.2024 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 Кенгир открытым способом, в контурах одного карьера, с применением буровзрывных работ. Площадь участка недр составляет 3,68 кв. км (368 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 Кенгир расположено на территории Мойынкумского района Жамбылской области. Перспективная площадь Кенгир находится примерно в 9 км на юго-восток от села Акбакай. Проезд от села Акбакай по битумной и грунтовой дорогам. Расстояние до ближайшей железнодорожной станции Кияхты – 140км. Ближайшим населенным пунктом к месторождению Кенгир является село Акбакай, расположенный на расстоянии 8,6 км на северо-запад. На

рис.1 приведена обзорная карта района работ. Ситуационная карта-схема планируемого участка добычи с указанием ближайших жилых, водных объектов автомобильных и железных дорог представлена на рисунке 2 Описания к ЗОНД. Участок ведения работ расположен на расстоянии 9 км от границ ближайшей реки Акманглай. Площадь участка недр составляет 3,68 кв. км (368 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 полезных ископаемых утверждены Протоколом ГКЗ РК №826-09-А от 21 мая 2009 г. Планом горных работ предусматривается обрабатывать месторождение открытым способом – в контурах одного карьера, с применением буровзрывных работ. Производительность карьера по добыче руды достигает 200 тыс. тонн в год. Заданная производительность будет обеспечена набором соответствующего горнотранспортного оборудования. Длина карьера– 780 м, ширина 740 м, глубина 159 м. Средний коэффициент вскрыши составляет 18,17 м<sup>3</sup>/т. Всего, для добычи балансовых запасов в количестве 1 247,9 тыс.т эксплуатационных запасов необходимо попутно удалить 22,672 млн. м<sup>3</sup> 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 498 тыс. м<sup>3</sup>. Площадь склада ПРС №1 – 56,85 тыс.м<sup>2</sup>, склада ПРС №2 – 50,13 тыс.м<sup>2</sup>. Размещение вскрышных пород месторождения предусматривается на внешнем отвале. Внутрискатьерное 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 55 метров. Площадь отвала - 646,6 тыс.м<sup>2</sup>. При разработке карьера проектом предусмотрена транспортировка руды автосамосвалами до рудного склада, расположенного в непосредственной близости к карьере. Общий объем транспортировки балансовых руд за весь период работы карьера составит 440,9 тыс. м<sup>3</sup>. Емкость рудного склада принимается равной 16,7 тыс. тонн, при максимальной годовой производительности 200 тыс. т. При высоте склада 5 м и коэффициенте разрыхления 1,16 площадь его составит 1,4 тыс. м<sup>2</sup>..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Месторождение планируется обрабатывать 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 Кенгир, 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 - 7 лет. После завершения работ по отработке будет проводиться рекультивация нарушенных территорий месторождения. Предположительный срок начала работ – 2025 год, завершение работ предполагается в 2032 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 недр составляет 3,68 кв. км (368 га). Целевое назначение – для добычи золотосодержащих руд Кенгир открытым способом. Общий срок эксплуатации отработки проектных запасов составит 7 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. Ближайшие водные объекты от участка ведения работ расположены на расстоянии 9 км (река Акманглай) и 13,3 км (река Карашыгалы), 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-2024-05096649 от 22 августа 2024 года по представленным географическим координатам угловых точек установлено, что на территории радиуса 1000 м водных объектов нет (ответ прилагается). Водоснабжение на хозяйственно-питьевые нужды будет осуществляться за счет привозной воды с села Акбакай, которое находится на расстоянии 8,6 км. На участке работ питьевая вода будет храниться в специальной емкости, объемом 5 м<sup>3</sup>. 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. Общий водоприток за 7 лет - 945 015,25 м<sup>3</sup>. Максимальный годовой водоприток – 137616,21 м<sup>3</sup>. В системах водотведения горно-обогатительных предприятий для сбора карьерных вод предусматривается пруд-испаритель, представляющий собой земляную емкость полностью заглубленного типа. Основу пруда-испарителя составляет котлован, дамба обвалования и противодиффузионный экран из водонепроницаемого материала. Проектом предусматривается 1 пруд. Размеры пруда-испарителя 400x150x1.5 (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 отстаивания и осветления с пруда-накопителя. Пылеподавление производится в теплый 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.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Использование водных ресурсов непосредственно из водных объектов, а также общее, специальное, обособленное водоснабжение не предусматривается.;

объемов потребления воды. Объемы водопотребления по предприятию зависят от количества персонала, занятого на производстве. Максимальное предполагаемое количество персонала, которое будет задействовано на разработке месторождения – 112 человек. Ориентировочный объем потребления воды на хозяйственно-бытовые нужды составит – 25 л/сут\*112 = 2800 м<sup>3</sup>/сут; 2,8\*365 = 1022 м<sup>3</sup>/год. Так же проектом предусмотрено пылеподавление участков интенсивного пыления путем орошения водой.

Максимальный расход воды на пылеподавление – 90 007 м<sup>3</sup>/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 Кенгир предполагается открытая добыча золотосодержащих руд сроком 7 лет. На месторождении Кенгир границы участка определены с учетом включения карьеров, размещения отвала вскрышных пород, складов ПРС, пруда-испарителя, склада руды и дорог. Площадь участка недр составляет 3,68 кв. км (368 га). Площадь участка ведения горных работ составляет 1,85 кв.км (185 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. ;

6) 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 7 лет. Всего, для добычи балансовых запасов в количестве 1 247,9 тыс.т эксплуатационных запасов необходимо попутно удалить 22,672 млн. м<sup>3</sup> 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-180-Т400-1РПМ11 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 16 светильников, общей мощностью 4 кВт. Электропитание светильники получают от дизельной электростанции типа АДП-4.5-Т400-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 на максимальный год составит 3346,0 т/год. Заправку горной

техники и автотранспорта будет осуществлять топливозаправщик.;

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, захламление 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) При проведении добычных работ определено 41 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них 7 организованные и 34 неорганизованных выбросов. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период разработки месторождения: Железо (II, III) оксиды класс опасности -3, выброс -0,01466 т/год. Марганец и его соединения класс опасности -2, выброс -0,002595 т/год. Азота (IV) диоксид класс опасности -2, выброс -11,5632768 т/год. Азот (II) оксид класс опасности -3, выброс -1,87953248 т/год. Углерод класс опасности -3, выброс -0,18852606 т/год. Сера диоксид класс опасности -3, выброс -1,57256 т/год. Сероводород класс опасности -2, выброс -0,000256 т/год. Углерод оксид класс опасности -4, выброс -35,3734 т/год. Фтористые газообразные соединения класс опасности -2, выброс -0,0006 т/год. Бенз/а/пирен класс опасности -1, выброс - 0,00000634 т/год. Формальдегид класс опасности -2, выброс - 0,04603173 т/год. Алканы C12-19 класс опасности -4, выброс - 1,20034233 т/год. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 класс опасности -3, выброс - 2507,85824 т/год. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 класс опасности -3, выброс - 405,07724 т/год. Всего выбросов вещества - 2964,7773 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 400x150x1.5 (ДxШxГ). Отведение карьерных вод в пруд-испаритель составит: 54,8 м<sup>3</sup>/час, 1315,6 м<sup>3</sup>/сутки, 480 194,09 м<sup>3</sup>/год. Перечень загрязняющих веществ рассматриваемые для нормирования – всего 4, в т.ч. нитраты, нитриты, нефтепродукты и взвешенные вещества. 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: - ТБО, (неопасные). Объем образования – 8,4 т/год. Отходы образуются от деятельности рабочих, занятых на открытых горных работах. - Отработанные аккумуляторы (опасные). Объем образования на максимальный год – 1,281 т/год. Отходы образуются в результате эксплуатации горнотранспортной техники. - Отработанные шины (неопасные). Объем образования на максимальный год – 17,7 т/год. Отходы образуются в результате эксплуатации горнотранспортной техники. - Отработанные масла (опасные). Объем образования на максимальный год – 33,87 т/год. Отходы образуются при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта. - Отработанные масляные фильтры (опасные). Объем образования на максимальный год – 2,1842 т/год. Отходы образуются при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта. - Промасленная ветошь (опасные). Объем образования на максимальный год – 5,06 т/год. Ветошь замасленная образуется при обслуживании и ремонте основного и вспомогательного оборудования автотранспортной техники. Промасленная ветошь хлопчатобумажная ткань, пропитанная горюче-смазочными материалами. - Тара из под взрывчатых веществ Объем образования на максимальный год – 7,5 т/год. Образуются в результате использования взрывчатых веществ, используемых при БВР. - Вскрышные породы, (неопасные). Объем образования на максимальный год – 11 744 500 т/год. Вскрышные породы образуются в результате добычи золотосодержащих руд. Вскрышная порода – пустая порода, покрывающая залежи полезного ископаемого. Размещение вскрышных пород месторождения предусматривается на внешнем отвале. Все образованные отходы за исключением вскрышных пород, передаются по договору специализированным предприятиям для дальнейшей утилизации или использования как вторичного сырья. Вскрышные породы размещаются на внешнем отвале. Сроки хранения отходов осуществляются в соответствии с требованиями Экологического законодательства РК..

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 (справка прилагается). 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 170 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. Ближайшие водные объекты от участка ведения работ расположены на расстоянии 9 км (река Акманглай) и 13,3 км (река Карашыгалы), 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-2024-05096649 от 22 августа 2024 года по представленным географическим координатам угловых точек установлено, что на территории радиуса 1000 м водных объектов нет (ответ прилагается). Рассматриваемая территория, как показывают результаты гидрогеологических съемок масштаба 1:200 000, располагает незначительными ресурсами пресных подземных вод. Превалирующее значение получили солончатые и соленые подземные воды зоны открытой трещиноватости палеозойских пород, а также интрузивных образований. 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. Глубина залегания подземных вод на участке по состоянию на 26.09.07 г., в зависимости от гипсометрического положения скважин, составляет 13,6-25,1 м, в среднем 21 м. Подземные воды, в целом, безнапорные с мощностью водоносной зоны 29 м. Коэффициент фильтрации в расчете принимается по аналогии с результатами гидрогеологических исследований при разведке месторождения Акбакай ( $k = 0,12$  м/сут). Почвенный покров Почвенно-растительный покров в значительной степени определяется климатом и рельефом местности. Преобладают песчано-пустынные серозёмные и серо-бурые почвы. Исторических и природных памятников на территории работ нет. Растительность и животный мир На рассматриваемой площадке растительный покров скудный, полупустынный, пути миграции животных и птиц на территории объекта и прилегающих территориях, отсутствуют. Согласно ответа РГУ "Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира" за №ЗТ-2024-05096614 от 22 августа 2024 года предоставленные географические координаты запрашиваемого месторождения Кенгир не входят в земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. В радиусе 5,7 км от участка к северо-востоку расположен Андасайский ГПЗРЗ. Информацией о растениях занесенных в Красную книгу РК на этих территориях не располагаем. Через данные территории не проходят пути миграции краснокнижных видов животных и птиц. (ответ прилагается). Предприятием будут приняты меры по охране редких и находящихся.

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. Расширенная информация представлена в Приложении..

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 228 км от границы с Кыргызской Республикой, в 560 км от границы с Китайской Народной Республикой и в 358 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 Кенгир 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 определены 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):

С.Л. Ким

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





