

KZ67RYS00235166

13.04.2022 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 "Gondwana Gold", 150000, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Петропавловск Г.А., г.Петропавловск, улица Заводская, дом № 5, 130440025630, СЫСОЛЯТИНА ЮЛИЯ АНАТОЛЬЕВНА, 87017503822, yulya.sysolyatinaloseva@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) План горных работ по добыче суглинка месторождения «Новоникольское» в Кызылжарском районе Северо-Казахстанской области. Прил.1 Раздел 2, ЭК РК: 2.5. Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых..

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) - ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась;;

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) - заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение суглинков «Новоникольское» расположено в 49 км к юго-западу от г. Петропавловск, в 1,9 км на северо-запад от с. Новоникольское в Кызылжарском районе Северо-Казахстанской области. 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 породы. Оработка месторождения будет производиться в контурах границ участка добычи площадью – 16,2 га (0,162 км2). Таблица 1.3 Каталог географических координат угловых точек границ участка добычи месторождения «Новоникольское» 1 - 54° 32' 23,4" , 68° 38' 45,2" 2 - 54° 32' 17,60", 68° 39' 5,80" 3 - 54° 32' 15,60", 68° 39' 0,40" 4 - 54° 32' 11,80", 68° 39' 0,40" 5 - 54° 32' 6,10", 68° 38' 55,30" 6 - 54° 32' 9,20", 68° 38' 45,50" 7 - 54° 32' 12,00", 68° 38' 41,60" 8 - 54° 32' 12,10", 68° 38' 35,40".

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В состав наземных сооружений на участке недр месторождения входят: - Карьер; - склады почвенно-растительного слоя (ПРС). Местоположение и площадь карьера предопределены контуром утвержденных запасов с учетом конечной глубины отработки месторождения и разности бортов. Площадь карьера на рассматриваемый период с планируемыми объемами добычи составит 16,2 га, средняя глубина 4,4 м горизонт + 104,2 м. Склад ПРС будет представлять собой бурт и расположен по периметру карьера, высота 4 м, угол откоса яруса 350. Автомобильные дороги расположены по рациональной схеме для минимизации расстояния транспортировки и площадей нарушаемых земель. Горно-технические показатели карьера: Длина карьера по поверхности: 456 м Ширина карьера по поверхности: 398м Глубина карьера (средняя): 4,4 м.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Порядок отработки месторождения следующий: - снятие почвенно-растительного слоя и размещение его в буртах; - добыча полезного ископаемого и отгрузка его в автотранспорт потребителя. Отработку месторождения предполагается осуществить одним добычным уступами высотой от 2,0 до 4,5м в среднем 3,8м и одним вскрышным уступом высотой 0,6 м. Вскрытие участка месторождения предусматривается временными съездами. Продольный уклон съезда 80 %, ширина по дну 8 м. Горно-подготовительные работы осуществляются в период освоения проектной мощности карьера, выполняются за счет эксплуатации. На конец отработки карьера, взаимно связь поверхности с дном карьера осуществляется по средствам стационарного автомобильного съезда внутреннего заложения продольный уклон съездов 80 %, ширина по дну 11 м. Баланс запасов полезного ископаемого проектируемого карьера месторождения «Новоникольское» в лицензионный период представлены ниже: Балансовые запасы: 561 тыс.м3 Потери: 0 тыс.м3 Промышленные запасы: 561 м3 Коэффициент потерь: 0 тыс.м3.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Режим работы карьера принят сезонный с апреля по октябрь – 160 рабочих дней в году, в одну смену в сутки, продолжительность смены 8 часов и с 5-й дневной рабочей неделей. Календарный план горных работ принят исходя из планируемых объемов добычи в контрактный период 10 лет с 2022 г. по 2031 г. Календарный план горных работ представлен в таблице 2.4. Календарный план горных работ месторождения «Новоникольское»: ПРС 2022-2031 гг: 8,9 тыс.м3/год. Суглинок: 2022-2031 гг: 561 тыс.м3/год.ент вскрыши м3/ м3 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 4 Объем горной массы тыс.м3 650,0 65,0 65,0 65,0 65,0 65,0 65,0 65,0 65,0 65,0 65,0 65,0 65,0 65,0 65,0 65,0 65,0.

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 Объектом плана горных работ является земельный участок, площадью 16,2 га.;

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 Водные ресурсы: Для хозяйственно-питьевых нужд работающих используется привозная вода из с. Новоникольское. Годовой расход 28 м3. Годовой объем образования стоков: 28 м3. Техническое водоснабжение для пылеподавления будет обеспечиваться привозной водной и атмосферными водами. Годовой расход воды 125 м3. Расположение водного объекта: ближайшее расстояние к водному объекту оз.Бол.Комышное, в 1,2 км от участка. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водные ресурсы: Для хозяйственно-питьевых нужд работающих используется привозная вода из с. Новоникольское. Годовой расход 28 м3. Годовой объем образования стоков: 28 м3. Техническое водоснабжение для пылеподавления будет обеспечиваться привозной водной и атмосферными водами. Годовой расход воды 125 м3. Расположение водного объекта: ближайшее расстояние к водному объекту оз. Бол.Комышное, в 1,2 км от участка. ; объемов потребления воды Водные ресурсы: Для хозяйственно-питьевых нужд работающих используется привозная вода из с. Новоникольское. Годовой расход 28 м3. Годовой объем образования стоков: 28 м3. Техническое водоснабжение для пылеподавления будет обеспечиваться привозной водной и атмосферными

водами. Годовой расход воды 125 м3. Расположение водного объекта: ближайшее расстояние к водному объекту оз.Бол.Комышное, в 1,2 км от участка.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водные ресурсы: Для хозяйственно-питьевых нужд работающих используется привозная вода из с. Новоникольское. Годовой расход 28 м3. Годовой объем образования стоков: 28 м3. Техническое водоснабжение для пылеподавления будет обеспечиваться привозной водной и атмосферными водами. Годовой расход воды 125 м3. Расположение водного объекта: ближайшее расстояние к водному объекту оз.Бол.Комышное, в 1,2 км от участка.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Земельные ресурсы: планируемые работы будут строго проводиться в контурах земельного участка площадью 16,2 га. 4) Почвы: № п/п Наименование вида работ Плотность Объем работ, м3 1. Снятие ПРС 1,7 89000;

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 Растительные ресурсы не используются.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир не используется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир не используется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир не используется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир не используется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроэнергия: энергоснабжение бытового вагончика от аккумуляторов СТ-190.;

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

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) Объект представлен одной производственной площадкой, с одним неорганизованным источником выбросов в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится семь загрязняющих веществ: азота диоксид (2 класс опасности), азот оксид (3 класс опасности), углерод (2 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (нет класса опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности). Эффектом суммации обладает одна группа веществ: азота диоксид + сера диоксид (31: 0301+0330). Валовый выброс загрязняющих веществ на период горных работ составляет 3,169 т/год, а также выбросы от автотранспорта – 2,367451 т/год. .

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 предусмотрены административно-бытовые помещения упрощенного типа. А именно, размещение передвижного вагончика, в котором имеется умывальники и БИО туалет. БИО туалеты представляет собой стандартные двухсекционные сооружения. Дезинфекция БИО туалетов будет периодически производиться хлорной известью, вывозка стоков будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием. Годовой объем водоотведения – 28 м3/год хоз.бытовых стоков. Сброса производственных сточных вод нет. По мере необходимости стоки будут вывозиться ассенизационной машиной по договору. .

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. Прогнозируется образование отходов потребления: ТБО в количестве 1,104 тонн, код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Рекомендован отдельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности. Питание рабочих будет осуществляться непосредственно в вагончике, пища им будет доставляться в специальных термосах. Временное хранение ТБО не должно превышать 6 мес. на территории участка. В период проведения работ предусмотрено проведение мелкого ремонта используемой техники, смазка деталей. В связи с этим возможна образование следующих отходов: - отработанные масла (0,06т), код отхода: 13 02 06*, временное хранение в спец.емкости. Последующая передача предприятиям по повторному использованию масел. - промасленная ветошь (0,3 т) код: 15 02 02*, временное хранение в деревянном ящике. Передача спец. предприятиям на утилизацию. - лом металла (0,5т) код отхода: 16 01 17, временное хранение на огражденной площадке, последующая передача предприятиям вторчермет. Вскрыша участка представлена почвенно-растительным слоем от 0,5м до 0,8м при средней 0,6м. Объем образования ПРС в 2022-2031 гг составляет 8,9 тыс.м³. Склад ПРС будет представлять собой бург и расположен по периметру карьера, высота 4 м, угол откоса яруса 350..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений -.

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) Месторождение суглинков «Новоникольское» расположено в 49 км к юго-западу от г. Петропавловск, в 1,9 км на северо-запад от с. Новоникольское в Кызылжарском районе Северо-Казахстанской области. Территория района приурочена к северному склону Казахского нагорья и представляет собой плоскую пологонаклонную на северо-восток лесостепную равнину, прорезанную с юго-запада на северо-восток долиной реки Ишим, испещренную многочисленными бессточными впадинами. Последние часто к концу лета высыхают, превращаясь в болота и луговины. Абсолютные отметки водораздельной поверхности колеблются от 100 до 115 м. При проведении геологоразведочных работ на месторождение подземные воды не вскрыты. Водопитоки в карьер будут формироваться за счет атмосферных осадков паводкового периода и кратковременных ливневых дождей летом Озера в большинстве пресные или слабозасоленные. Наиболее крупные из них: Большое Камышное, Малое Камышное, Кезынокль, Узынокль. Климат резкоконтинентальный. Продолжительность холодного периода со среднемесячными температурами ниже 0° почти 6 месяцев. Зима холодная, снежная, с резкими колебаниями температур. Самый холодный месяц – январь со среднемесячной температурой -10°С, иногда отмечаются -35-45°С. Глубина промерзания почвы колеблется от 1-1,5 до 2-2,5 м. Теплый период длится немногим более 6 месяцев. Лето жаркое, с неустойчивой погодой. Самое жаркое время – вторая половина июня-июль с температурой до 37-39°С. Первые осенние заморозки наблюдаются в сентябре. Весна короткая дружная (20-25 дней). Осадков выпадает мало (250-350 мм в год). Ландшафт типично лесостепной, в меньшей мере степной. Окол-ки осиново-березовые разряженные, с травяным покровом. Болота и прибрежная часть озер заняты камышом и осокой. Наиболее крупные населенные пункты: райцентр Бишкуль, посел-ки Новоникольский, "Рассвет" и др..

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 Атмосферный воздух. Источниками загрязнения атмосферы при проведении горных работ будут являться спецтехника, работающая при выполнении, планировочных работах, перемещении ПРС, при выемке ПИ. При этом в атмосферу ожидается выброс пыли неорганической, содержащей двуокись кремния (SiO₂) 70-20%. Также будет происходить выброс ЗВ от работы двигателей эксплуатируемой техники. Организационные мероприятия включают в себя следующие организационно-

технологические вопросы: ☐ тщательную технологическую регламентацию проведения работ; ☐ организацию экологической службы надзора за выполнением проектных решений; ☐ обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности; Водные ресурсы. В зоне проведения работ поверхностные водоисточники, представленные реками, озерами, отсутствуют. Поэтому непосредственное влияние объекта на поверхностные воды, имеющие рыбохозяйственное и культурно-бытовое назначение, исключается. На период горных работ водоснабжение планируется осуществлять привозной водой. Привозная вода будет использоваться для обеспечения гигиенических нужд персонала, задействованного на рекультивации, а также на полив травяной растительности. В качестве зданий и сооружений для размещения персонала используются передвижные инвентарные средства – вагон-бытовка для размещения рабочих. Предусмотрен биотуалет, с последующей откачкой стоков специализированным предприятием. Отходы производства. Предусматривается проведение комплекса мероприятий при временном складировании и хранении отходов с целью уменьшения и сокращения вредного влияния на окружающую среду. Основными мероприятиями являются: - сбор, сортировка и хранение отходов в маркированных контейнерах, либо металлических ящиках; - вывоз отходов по договору со специализированным предприятием; - не допущение разброса бытового мусора по территории; - своевременная уборка территории ресурсами организации, задействованной для проведения рекультивации; - проведение планируемых работ в.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости -.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Организационные мероприятия включают в себя следующие организационно-технологические вопросы: ☐ тщательную технологическую регламентацию проведения работ; ☐ организацию экологической службы надзора за выполнением проектных решений; ☐ обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности; ☐ не допускать к работе механизмы с утечками масла, бензина и т.д. ☐ производить регулярное техническое обслуживание техники. ☐ тщательная регламентация проведения работ, связанных с загрязнением и нарушением рельефа; ☐ временный характер складирования отходов в специально отведенных местах, емкостях до момента их вывоза специализированным предприятием по договору. ☐ выбор участка для временного складирования отходов, свободного от возможной растительности и почвенного покрова; ☐ максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве; ☐ рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов; ☐ закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров; ☐ повторное использование отходов производства, этим достигается снижение использования сырьевых материалов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Использование альтернативных достижений целей не представляется возможным, так как транзит скверов установлен законом и контура подсчета запасов..

- 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):
Сысолятин Е.Ю.

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

