

KZ20RYS00252793

02.06.2022 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, 8 (777) 896-73-00, 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. Отработка 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 бургт 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: 398 м 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 4,5 м в среднем 3,8 м 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 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.

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 представляют 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. Переда 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 бурт 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. Водоприитоки 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, Кезыньколь, Узыньколь. 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 границы скважины, установленные в плане 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 Евгений Юрьевич

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

