

KZ34RYS00199288

29.12.2021 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 "Горно-добывающее предприятие Байлюсты-Алтын", 020700, Республика Казахстан, Акмолинская область, Район Биржан сал, Степнякская г.а., г.Степняк, улица Жакана Сыздыкова, строение № 2А, 030840000856, АБДУКАРИМОВ БАХАРАМ СЕЙДРАМАНОВИЧ, +77051023250, baylusty-2017@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) Согласно Приложению 1 Экологического кодекса РК, п. 2. Недропользование. п.п. 2.6. Подземная добыча твердых 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) Существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельности объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду НЕТ.;

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) НЕТ.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Байлюсты расположено в 65 км от г. Степногорска на север. Место разработки месторождения определено расположением рудных кварцевых жил. Способ разработки выбран на основании морфологии рудных тел. Глубина залегания полезного ископаемого определила подземный способ разработки. Ввиду наличия действующей шахты по добыче золота, в настоящее время других мест разработки не существует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Разработка месторождения Байлюсты производилась и будет производиться потолкоуступной системой с распорной крепью с отбойкой руды восстающими шпурами при более устойчивых вмещающих породах и горизонтальными шпурами при трещиноватых, мене устойчивых вмещающих породах. Площадь горного отвода по поверхности составляет 1,29 км2., глубина отработки 250 м. Глубина существующих горных работ составляет 210 м. Исходя из фактически достигнутых объемов и имеющихся технико-экономических и

трудовых возможностей по участку Байлюсты годовой объем товарной руды определяется в пределах: - Товарная руда при среднем содержании 8 г/тн– 5тыс.тн или 40 кг золота. - Пустая порода от проходческих горно-подготовительных и разведочных выработок - 4,0 тыс.тн в год. Итого по горной массе 9 тыс. тн в год. Месторождение Байлюсты сложено осадочными и вулканогенными породами среднего ордовика, представленными чередованием глинистых сланцев, плагиоклазовых порфиринов и их туфов, туфогенных песчаников и алевролитов, туффитов, смятых в крупные линейные складки меридионального простирания. Отложения ордовика в различной степени метаморфизованы и гидротермально изменены, с поверхности интенсивно выветрены. Рудные тела приурочены к горизонту пироксен-плагиоклазовых порфиринов, реже туффитов и глинистых сланцев. Рудовмещающими являются три системы тектонических нарушений: 1. Субмеридианальные; 2. Западного падения под 70° 3. Восточного падения под углом 40-50°. В работе находятся жилы субмеридиального простирания с западным падением под углом 70° (жилы Майская и Апофиза ж. Майской). Основной жилой месторождения являлась жила Майская. Жила расположена на юге участка в 60 м от ствола шах.19. Отработана она до гор. 170м. Ниже 170 гор.жила непромышленная. Длина её по простиранию 1000 м, падение западное под углом 65-75°, мощность от первых сантиметров до 1,8м. Местами жила ветвится и от нее отходят апофизы длиной 2-5м. Апофиза ж. Майской разведана и частично отработана на гор. 170-210м. Длина её по простиранию.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В настоящее время ствол шахты углублен до гор. 170м, на котором пройдены околоствольные выработки (руд, двор, насосные камеры, водосборник, электровозное депо, склад ППМ и т.д.). По жиле Майской и её Апофизе пройдены горизонтальные выработки на общую длину свыше 700м. Очистные работы по жиле Майской велись до горизонта 170м. Ниже гор. 130 м жила Октябрьская не имеет промышленного интереса. Из обходного штрека гор. 170м расположенного висячем боку жилы Майская, пройден уклон на горизонт 210 м протяженностью 115 м под углом 29°-30° к горизонту. На горизонте 210м пройдено откаточных выработок свыше 450 м и 5 восстающих. По уклону оборудован рельсовый путь с шириной колеи 600 мм под вагон ВБ-1,6 с ёмкостью кузова 1,6м³, а также оборудовано ходовое отделение со сходнями и перилами..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало добычи – март 2022 года. Окончание добычи – март 2028 года..

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 Два Земельных участка в частной собственности ТОО "ГДП Байлюсты-Алти" 1 уч. 9,77 га., 2 уч. 8,76 га. Оба участка имеют целевое назначение "Для обслуживания объектов шахты №19 месторождения Байлюсты". Срок использования земельных участков до 2028 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 На производственные нужды, а также для работников на питьевые нужды вода будет использоваться привозная из разрешенных водоисточников г. Степняк. В месте проведения работ водоохранные зоны, полосы отсутствуют. Ближайшим водным объектом является о. Котырколь, на расстоянии более чем 75 км.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водными ресурсами являются только подземные воды шахты №19, которые используются только специальное в технических и противопожарных целях.качество воды не питьевое.;

объемов потребления воды Объем потребления воды на питьевые нужды для работников составит 1200 м³/год. На технические нужды для пылеподавления расход воды ориентировочно 1200 м³/год. Также будут производится откачки шахтных вод с целью водопонижения в горных выработках в объеме 1 500 000 м³/год.

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На технические нужды для пылеподавления расход воды ориентировочно 1200 м³/год. Откачки шахтных вод с целью водопонижения

в горных выработках в объеме 1 500 000 м³/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Горный отвод, выданные Комитетом геологии МИИР РК составляет 1,29 км². Вид недропользования добыча золота на месторождении Байлюсты сроком до 2028 года. Координаты угловых точек горного отвода: 1 тчк. 52 46 44 СШ, 72 05 11 ВД, 2 тчк. 52 8 21 СШ. 72 04 44, 3 тчк 52 48 21 СШ. 72 05 06 ВД. 4 тчк. 52 46 44 СШ. 72 05 35;

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 На участке зеленые насаждения отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром На период проведения добычных работ животный мир не затрагивается. На участке животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На территории проведения работ отсутствуют места пользования животным миром.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных НЕТ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира НЕТ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Все необходимые продукты, материалы, запасные части, ГСМ будут привозными с ближайших поставщиков. Электроэнергия подается по ВЛ-10 кВ от ближайшей подстанции. Обогрев персонала производится электрическими радиаторами заводского изготовления.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения золота минимальные в связи с небольшими объемами их добычи..

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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды (кл. опасности 3); Марганец и его соединения (кл. опасности - 2); Азота (IV) диоксид (кл. опасности - 2); Азот (II) оксид (кл. опасности-2); Углерод (Сажа, Углерод черный) (кл. опасности-3); Сера диоксид (кл. опасности_3); Углерод оксид (кл. опасности - 4); Фтористые газообразные соединения (кл. опасности-2); Проп-2-ен-1-аль (кл. опасности-2); Формальдегид (кл. опасности-2); Алканы C12-19 (кл. опасности-4); Взвешенные частицы (кл. опасности-3). Предполагаемый общий объем выбросов (с учетом аварийной ДЭС) - 0.112704 г/сек; 0.078262 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 Планируется сброс шахтных вод на рельеф местности в объеме 1 500 000 м³/год. Площадь рельефа местности – 9000 м². Согласно ЭК РК Запрещается сброс сточных вод без предварительной очистки, за исключением сбросов шахтных и карьерных вод горно-металлургических предприятий в пруды-накопители и (или) пруды-испарители, а также вод, используемых для водяного охлаждения, в накопители, расположенные в системе замкнутого (оборотного) водоснабжения . По предварительным данным будут сбрасываться следующие загрязняющие вещества: Сульфаты (кл. опасности-4); Хлориды(кл. опасности-4); Фториды (кл. опасности-2); Цианиды (кл. опасности-2); Железо (кл. опасности-3); Мышьяк (кл. опасности-2); Кобальт(кл. опасности-2); Никель(кл. опасности-3); Кадмий (кл. опасности-2); Медь(кл. опасности-3); Свинец (кл. опасности-2); Марганец(кл. опасности-3); Цинк(кл. опасности-3); Серебро (кл. опасности-2); Алюминий (кл. опасности-2); Натрий (кл. опасности-2); Нитраты

(кл. опасности-3); Хром (кл. опасности-3); Взвешенные вещества; ХПК. Общий объем сбросов ориентировочно составит 179,98544 г/сек; 1576,672454 т/год..

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. Отходы на период проведения работ: ТБО - 5,52 т/период, огарки сварочных электродов - 0,0015 т/период. предполагаемый общий объем отходов - 5,5215 т/период..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Контракт №2262 от 29.12.2006 года на добычу золота на месторождении Байлюсты в Акмолинской области.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты). В настоящее время шахта №19 не действует, ведутся горно-подготовительные работы. Перерыв в работе рудника составил 10 лет. За это время никаких воздействий на окружающую среду не было. При производстве горных работ подземным способом на поверхность выдается пустая порода и откачиваются шахтные воды. Пустая порода частично используется на местные собственные строительные нужды в качестве щебня и бытового камня. Неиспользованная порода складировается в отвалы. Формирование отвала осуществляется бульдозером. Площадка, выбранная под отвал, предварительно подготавливается снимается плодородный слой земли и складировается в бург для хранения. Для уменьшения выхода пустых пород из шахты при очистных работах организуется забойная отсортировка и забутовка отработанных пространств. Небольшие выемочные мощности при отработке круто падающих жил создают малую вероятность провалов поверхности над горными работами, тем не менее над территорией рудного тела в местах образования возможных провалов и оседаний дневной поверхности строительство сооружений запрещается. Шахтные воды от ствола шахты №19 по рельефу местности стекают в прудок, расположенный за контуром депрессионной воронки. Для контроля за количеством и качеством шахтной воды перед прудком периодически отбираются пробы воды на анализ (1 раз в квартал)..

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. Намечаемая деятельность не приведет к изменению рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, и не повлияет на состояние водных объектов. Деятельность не связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ, или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека. Намечаемая деятельность не будет создавать риски загрязнения земель. Намечаемая деятельность не приведет к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека. Намечаемая деятельность не приведет к экологически обусловленным изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные промыслы. При реализации намечаемой деятельности источники вибрационного и радиационного воздействия отсутствуют. При реализации намечаемой деятельности уровень звукового давления в октановых полосах на границе жилого массива будет значительно ниже допустимых для территорий, прилегающих к жилым домам. Следовательно, какие-либо дополнительные мероприятия по защите окружающей среды от воздействия шума при реализации намечаемой деятельности не требуются. Намечаемая деятельность воздействия на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов или создающие экологические проблемы не окажет..

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

Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Предусматриваются следующие мероприятия. Природоохранные мероприятия будут направлены на сведение к минимуму негативного воздействия на объекты окружающей природной среды (атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир). Ниже приведен сводный перечень природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом. Предложенные мероприятия направлены на устранение негативных воздействий на окружающую среду и социальную сферу и позволяют компенсировать негативные воздействия или снизить их до приемлемого уровня: проводить санитарную очистку территории строительства, которая является одним из пунктов технической рекультивации земель, предотвращающие загрязнение и истощение водных ресурсов; разработать и утвердить оптимальные схемы движения транспорта, сбор отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения; • занесение информации о вывозе отходов в журналы учета; применение технически исправных машин и механизмов; • исключить проливы ГСМ, при образовании своевременная ликвидация, с целью предотвращения загрязнения и дальнейшей миграции; установка временных ограждений на период проведения работ, строгое выполнение проектных решений для персонала предприятия; обязательное соблюдение всех правил техники безопасности при эксплуатации опасных производств; своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования; все операции по ремонту оборудования проводить под контролем ответственного лица..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные технические и технологические решения и места расположения (объекта), подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

Асанбаев Рысбек Мирзабаевич

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



