

KZ83RYS00361172

06.03.2023 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:

Акционерное общество "АК Алтыналмас", 050013, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, Площадь Республики, дом № 15, нет, 950640000810, КАНАШЕВ ДИЯР БАХЫТБЕКОВИЧ, 8727 35 00 200, yerzhan.darmenov@altynalmas.kz

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) Приложение 1, раздел 1, пункт 2.2 Экологического Кодекса Республики Казахстан - «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га». Предмет горных работ – золотосодержащие руды..

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 была проведена оценка воздействия на окружающую среду и выдано разрешение на эмиссии № KZ52VCZ00595132 от 27.05.2020 г. ПРИЛОЖЕНИЕ 1.;

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) Предусмотрено увеличение производительности рудника до 500 тыс.тонн/год с 2,5 до 3 млн.тонн. К данной намечаемой деятельности не выдавалось 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)..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Пустынное расположено в Актогайском районе Карагандинской области в 80,6 км к востоку от города Балхаш и в 15,8 км к северу от железнодорожной станции Акжайдак. Выбор других мест невозможен на основании актов на право временного возмездного пользования № 0512613 и №0512897. Альтернативные места не рассматривались, т.к. план горных работ планируется на существующем объекте..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Месторождение расположено в пределах планшета 1-43-45-А. Площадь месторождения составляет 21,99 км

2. Планируемый срок эксплуатации месторождения – с 2023 г. по 2028 г. Общий валовый выброс 1322, 16476 т/год. Технические характеристики: буровзрывные работы; экскавация; транспортировка; складирование вскрыши и руды; дробление руды; измельчение и классификация руды..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Горные работы: буровые работы (Для производства буровых работ проектом принимается действующие на руднике буровые станки Atlas Copco DML и Flexi ROC 65); дробление негабаритов (На дроблении негабаритов будут использоваться перфораторы ПП-63 (ПР-30К)); взрывные работы (для производства взрывных работ проектом принимается использовать в качестве основного ВВ эмульсионные взрывчатое вещество Fortis Extra 70); выемочно-погрузочные работы (в качестве основного выемочно-погрузочного оборудования в карьерах принимаются гидравлические экскаваторы фирмы HITACHI EX 1900 и EX 1200 ёмкостью ковша 12 и 6.7 м³); транспортировка горной массы (качестве основного технологического транспорта в проекте принят автосамосвалы марки CAT 777 G, CAT 777 E грузоподъёмностью 91т и БелАЗ 75131 с грузоподъёмностью 130); отвалообразование (Площадь проектного отвала - 224 га. Отвалообразование осуществляется бульдо-зером CAT-D9R. Для обслуживания и ремонта отвальных и карьерных дорог используется автогрейдер CAT-16H.); оборка откосов (При механизированной оборке откосов уступов, предусматриваются экскаваторы с обратной лопатой HITACHI EX 1900); обеспыливание (Обработка поверхности дорог и отвалов реагентом (Еco-Terrain) осуществляется также в засушливый период (120 дней) с периодичностью 1 раз в 30 дней и нормой расхода воды 0,2 л/м²)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Планируемый период добычи с 2023 г. по 2028 г. .

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 Месторождение расположено в пределах планшета 1-43-45-А. Площадь месторождения составляет 21,99 км²
2. Целевое назначение: добыча золотосодержащих руд на месторождении Пустынное. Сроки использования: 2023-2028 гг. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.;

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 Разрешением на специальное водопользование KZ89 VTE00129055 от 26.08.2022 г. предусмотрен забор воды в объеме 5454,515 тыс.м³/год на производственно-технические и хозяйственно-бытовые нужды для переработки руды (золота) на Золото-извлекательной фабрике «Пустынное» АО «АК Алтыналмас» проекта «Пустынное». Планом горных работ предусмотрено использование технической воды из озера Балхаш в объеме - 2553,1 тыс. м³/год. Питьевое водоснабжение организовано за счет привозной бутилированной воды из расчета 2 литра на одного человека. Водоснабжение – питьевая – привозная. Водоснабжение – техническое – озеро Балхаш. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют. Необходимость в установлении водоохранных зон и полос отсутствует. Ближайший водный объект озеро Балхаш на расстоянии 17 км.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Разрешением на специальное водопользование KZ89VTE00129055 от 26.08.2022 г. предусмотрен забор воды в объеме 5454,515 тыс.м³/год на производственно-технические и хозяйственно-бытовые нужды для переработки руды (золота) на Золото-извлекательной фабрике «Пустынное» АО «АК Алтыналмас» проекта «Пустынное». Планом горных работ предусмотрено использование технической воды из озера Балхаш в объеме - 2553,1 тыс. м³/год. Питьевое водоснабжение организовано за счет привозной бутилированной воды из расчета 2 литра на одного человека. Водоснабжение – питьевая – привозная. Водоснабжение – техническое – озеро Балхаш.;

объемов потребления воды Разрешением на специальное водопользование KZ89VTE00129055 от 26.08.2022 г. предусмотрен забор воды в объеме 5454,515 тыс.м³/год на производственно-технические и хозяйственно-бытовые нужды для переработки руды (золота) на Золото-извлекательной фабрике «Пустынное» АО «АК Алтыналмас» проекта «Пустынное». Планом горных работ предусмотрено использование технической воды

из озера Балхаш в объеме - 2553,1 тыс. м3/год. Питьевое водоснабжение организовано за счет привозной бутилированной воды из расчета 2 литра на одного человека. Водоснабжение – питьевая – привозная. Водоснабжение – техническое – озеро Балхаш.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Разрешением на специальное водопользование KZ89VTE00129055 от 26.08.2022 г. предусмотрен забор воды в объеме 5454,515 тыс.м3/год на производственно-технические и хозяйственно-бытовые нужды для переработки руды (золота) на Золото-извлекательной фабрике «Пустынное» АО «АК Алтыналмас» проекта «Пустынное». Планом горных работ предусмотрено использование технической воды из озера Балхаш в объеме - 2553,1 тыс. м3/год. Питьевое водоснабжение организовано за счет привозной бутилированной воды из расчета 2 литра на одного человека. Водоснабжение – питьевая – привозная. Водоснабжение – техническое – озеро Балхаш.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Акты на право временного возмездного пользования № 0512613 от 24.10.2018 на 49 лет и №0512897 от 26.04.2019 на 17 лет. Географические координаты угловых точек испрашиваемой территории: 1. 46°57'33" 76°03'05" 2. 46°57'45" 76°03'04" 3. 46°57'45" 76°03'22" 4. 46°57'28" 76°03'22" 5. 46°57'27" 76°03'09".;

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 на территории намечаемой деятельности отсутствуют, т.к. предприятие действующее. Необходимость в вырубке зеленых насаждений отсутствует, так как отсутствует растительность.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир представлен, главным образом, грызунами: суслики, хомяки, полёвки. Редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных на участке поисковых работ нет; операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Использование животного мира отсутствует.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир представлен, главным образом, грызунами: суслики, хомяки, полёвки. Редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных на участке поисковых работ нет; операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Использование животного мира отсутствует.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир представлен, главным образом, грызунами: суслики, хомяки, полёвки. Редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных на участке поисковых работ нет; операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Использование животного мира отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир представлен, главным образом, грызунами: суслики, хомяки, полёвки. Редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных на участке поисковых работ нет; операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Использование животного мира отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Источник теплоснабжения – электрические радиаторы. Водоснабжение – питьевая – привозная. Электроснабжение – ЛЭП Балхаш-Саяк. Сроки использования 2023-2028гг.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью минимальны, так как регион расположения объекта намечаемой деятельности богат твердыми полезными ископаемыми, а планируемые к добыче золотосодержащие руды не являются дефицитными и уникальными. Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму. Риск для здоровья населения сводится почти к нулю, так как ближайший населенный пункт находится более 15 км от месторождения. .

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) Общий планируемый валовый выброс в период эксплуатации месторождения: 1322,16476 т/год 0301 азота диоксид – 3,959399 т/год – 2 класс опасности; 0304 азота оксид – 0,643403 т/год – 3-класс опасности; 0328 углерод - 0,0816312 т/год - 3-класс опасности; 0330 сернистый ангидрид – 0,083445 т/год - 3-класс опасности; 0333 сероводород – 0,000034 т/год – 2 класс опасности; 0337 углерод оксид - 27,33708 т/год - 4-класс опасности; 0415 углеводороды предельные C1-C5 – 0,026194 т/год; 0416 углеводороды предельные C6-C10 – 0,00946 т/год; 0602 бензол – 0,000124 т/год – 2 класс опасности; 0616 ксилол – 0,0000384 т/год – 3 класс опасности; 0621 толуол – 0,000078 т/год – 3 класс опасности; 0703 бензапирен – 0,0000012 т/год – 1 класс опасности; 1325 формальдегид – 0,01524 т/год – 2 класс опасности; 2754 углеводороды предельные C12-C19 – 0,41354 т/год – 4 класс опасности; 2908 пыль неорганическая 70-20% - 1287,75442 т/год - 3-класс опасности; 2909 пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 – 1,84067 т/год – 3 класс опасности. Объемы не превышают пороговых значений по РВПЗ..

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 Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

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 Опасные: промасленная ветошь (весовая доля содержания нефтепродуктов в отходе более 20 %) – 0,762 т/год – обтирочный материал. Неопасные: вскрышные породы – 29603280 т/год - разработка карьера месторождения; ТБО -0,3 т/год Возможность превышения пороговых значений, установленных правилами ведения РВПЗ отсутствует. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности - РГУ "Департамент экологии по Карагандинской области комитета экологического регулирования и контроля министерства экологии, и природных ресурсов 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) Результаты гидрогеологического обследования территории характеризуют рельеф территории как техногеннонарушенный, сформированный в результате разработки месторождения Пустынное. Площадь нарушенных земель составляет 6.4 кв.км, из них карьер и породный отвал – 2.2 кв.км. Величина водопритока в карьер Пустынное по результатам моделирования на 2022 г. составляет 59,9 м3/сут, что соответствует фактическим данным. К концу прогнозного периода водоприток несколько увеличится и будет 71,2 м3/сут. Фоновые исследования отсутствуют. Фоновые концентрации не устанавливались. Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму. Объекты исторических загрязнений на территории намечаемой деятельности отсутствуют. Территория не подвергалась военным действиям и не имеет статус как военный полигон. Риск для здоровья населения сводится почти к нулю так как ближайший населенный пункт находится в более 15 км от территории намечаемой деятельности..

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. На месторождении основное выделение выбросов вредных веществ в атмосферу происходит при ведении буровзрывных работ, в процессе отвалообразования, сдувании пыли с открытых поверхностей карьера, породных отвалов, склада руд, а также при погрузочных и разгрузочных работах, транспортировании пород вскрыши и руд автотранспортом. Почвы и земельные ресурсы. Негативное потенциальное воздействие на почвы при освоении месторождения может проявляться в виде: изъятия земель из существующего хозяйственного оборота; механических нарушений почв при ведении работ; усиления дорожной деградации; стимулирования развития процессов деградации.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий - Выемка и погрузка почвы, грунта будет производиться после ее предварительного увлажнения; - проветривание, предварительное орошение отбитой горной массы и поверхности горной выработки на протяжении 10-15 м от места погрузки; - сооружение отводных водосборных канав для отвода дождевых и подземных вод на склонах; - при устройстве автодорог - выполнение комплекса мероприятий по подготовке основания, организации дренажа дорожного покрытия и по беспрепятственному отводу грунтовых вод от полотна; - строгое соблюдение границ отводимых земельных участков; - по окончании работ будет проведена техническая рекультивация нарушенных земель, заключающаяся в придании рельефу местности первоначального вида..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор места обусловлен исходя из систематических геологических исследований района на наличие полезных ископаемых, в частности золота. Генеральный план открытой разработки месторождения представляет собой графическое изображение карьера на которых предусматривается добыча полезных ископаемых, отвала вскрышных пород, промышленных объектов и сооружений, транспортных, энергетических и водопроводных сетей и объектов жилого массива расположенных на поверхности в пределах земельного и горного отводов, контракт на недропользование № 2730/2011 (документ, подтверждающий право собственности) от 03.02.2011 г. Приложение 3.

- 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):
Рожманова С.С.,

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



