

KZ94RYS00239530

25.04.2022 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 "Горно-рудная компания "Манка", 071212, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Курчумский район, Маралдинский с.о., с.Маралды, улица Т. Тохтарова, дом № 38, 131240013909, БАБИЙ АЛЕКСАНДР АНАТОЛИЕВИЧ, +77019253787, manka_2015@bk.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) Намечаемая деятельность – добыча золотосодержащей руды подземным способом на месторождении Манка. Согласно пункту 2.6 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, подземная добыча твердых полезных ископаемых, относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Намечаемая деятельность отсутствует в разделе 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI. Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду для данного объекта не 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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду по данному объекту ранее 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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объект намечаемой деятельности – добыча золотосодержащей руды на месторождении Манка подземным способом. Месторождение Манка

расположено в Курчумском районе ВКО. Ближайшие населенные пункты: - с. Маркаколь. Расположено на расстоянии 7 км в юго-западном направлении от крайних угловых точек Горного отвода; - с. Мойылды. Расположено на расстоянии 7 км в юго-восточном направлении от крайних угловых точек Горного отвода. Выбор места осуществления намечаемой деятельности обоснован успешно проведенными в 2020-2022 гг. работами по разведке золотосодержащей руды на Манкинском рудном поле. Месторождение Манка, по результатам разведки, признано перспективным. Альтернативные варианты не рассматривались, в связи с их отсутствием..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь горного отвода – 0,7 кв.км. Общий объем горно-капитальных работ по строительству подземного рудника – 210,3 тыс. м3. Объем ПРС, снимаемый до начала отработки – 15000 м3. Общий объем добычи руды – 923 700 тонн. Объем добычи золотосодержащей руды – 100 тыс тонн/год. Срок отработки месторождения – 10 лет. Глубина абсолютной отметки нижнего горизонта – 435 м. Площадь склада руды – 4000 кв.м., склада породы – 6000 кв.м. Площадь поверхностного склада взрывчатых веществ – 21637 м2. Продукция – золотосодержащая руда..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В целях реализации намечаемой деятельности на начальных стадиях планируется строительство рудника: горно-капитальные работы по устройству портала, проходке автотранспортного уклона (АТУ) и других горно-капитальных выработок. Работы по обустройству припортальной части: установка вагона-раскомандировки, передвижного компрессора, организация площадок под временное складирования руды и породы, накопителя шахтных вод. В процессе отработки месторождения изначально будут отрабатываться верхние горизонты с последующим понижением на следующие нижележащие отметки. Закладка выработанного пространства будет осуществляться погрузочно-доставочной машиной путем доставки горной массы с породных забоев к местам выгрузки в очистные камеры. Предусматриваются следующие системы отработки месторождения: - система камерной выемки с отбойкой руды из штрека с торцевым выпуском руды ($m_{ср}=0,55$ м); - система подэтажно-камерной выемки с отбойкой руды из подэтажных штреков ($m_{ср} = 1,2$ м); - система подэтажно-камерной выемки с отбойкой руды из подэтажных штреков ($m_{ср} = 1,65$ м); - система подэтажно-камерной выемки с отбойкой руды из подэтажных штреков нисходящими скважинами ($m_{ср} = 0,7$ м); - система мелкошпуровой отбойки с магазинированием руды ($m_{ср} = 0,7$ м). Планируемый к применению проходческий комплекс КПВ-4А. Для бурения наклонных и горизонтальных шпуров планируется использовать перфоратор ПП-63, для проходки вертикальных выработок – ПТ-48. В качестве взрывчатых веществ планируется использовать Аммонит 6ЖВ и Игдарин ЭГ. Склад ВМ будет находиться на поверхности. Пруд-накопитель шахтных вод, рем.камера и места стоянки подземной техники будут находиться в шахте. В рем.камере будут установлены кран-балка, оборудование для шиномонтажа, станки заточные, сверлильные. Для пруда накопителя шахтных вод будет предусмотрена геомембрана или другое водонепроницаемое основание. Планируется система очистки шахтных вод с использованием выработок под илоотстойники..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства рудника запланировано на 2023 год. С 2023 по 2032 гг. планируется проводить добычные работы. Далее (с 2033 года) планируется провести работы по ликвидации последствий недропользования..

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 - Горный отвод ($S = 700108$ кв.м.) - добыча золотосодержащей руды (2023-2032 гг.); -Поверхностный склад взрывчатых материалов ($S = 21637$ кв.м.) – хранение ВМ (2023-2032 гг.) Согласно протоколу заседания Общественного совета при МЭГПР РК от 14.04.2022 г., территория месторождения Манка подлежит выводу из состава Заказника «Оңтүстік Алтай». С 2033 года на данных участках будут проводиться работы по ликвидации последствий недропользования.;

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 Для водоснабжения объекта намечаемой деятельности потребуется техническая и питьевая вода. Предполагаемые источники водоснабжения: - питьевая вода – скважина в районе вахтового города; - техническая вода – шахтные воды, забор воды из поверхностных водных источников. По территории горного отвода протекают р. Бастеректы, р. Жогаргы Теректы. Водоохранные зоны и полосы водных объектов в границах горного отвода компетентными органами не устанавливались. Для намечаемой деятельности имеется необходимость установления водоохранных зон и полос. Проект установления ВЗ и ВП в данное время находится на согласовании в Ертисской бассейновой инспекции. Планируется получение разрешения на спец.водопользование.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее, специальное. Качество необходимой воды – питьевое, техническое. Планируется получение разрешения на спец.водопользование.;

объемов потребления воды Потребление воды на хозяйственно-бытовые нужды (питьевого качества) – 600 м3/год. Вода на технологические нужды (технического качества) – 263 тыс м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (использования для питья, в др.бытовых целях) и технические (пылеподавление, гидрозабойка скважин, приготовление промывочной жидкости и пр.) нужды . Отведение хоз-бытовых стоков будет осуществляться в водонепроницаемый выгреб (септик), либо биотуалет. Стоки из выгреба, по мере необходимости, будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение Манка расположено в Курчумском районе ВКО. Площадь горного отвода – 0,7 кв.км. Начало строительства рудника запланировано на 2023 год. С 2023 по 2032 гг. планируется проводить добычные работы. Далее (с 2033 года) планируется провести работы по ликвидации последствий недропользования. Право недропользования будет указано в лицензии на проведение работ, которая будет получена по окончании разработки проектной документации. Угловые координаты горного отвода (Северная широта/ Восточная долгота): Точка 1: 48° 29' 57,02''/ 85° 47' 37,05''; Точка 2: 48° 29' 28,54''/ 85° 48' 4,60''; Точка 3: 48° 29' 16,82''/ 85° 47' 37,19''; Точка 4: 48° 29' 45,29''/ 85° 47' 9,63''.;

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 Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматриваются. В случае необходимости сноса зеленых насаждений будет получено разрешение уполномоченного органа, предоставлено гарантийное письмо о компенсационной посадке. При вырубке деревьев по разрешению уполномоченного органа компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев будет произведена в десятикратном размере.;

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

объемов пользования животным миром Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Основные виды ресурсов, необходимых для реализации намечаемой деятельности: - взрывчатые вещества 100 000 кг/год; - древесина (для затяжки кровли и бортов выработки) 1800 м3/год; -

металлические конструкции – 37,2 т/год; - электроды МР-3 – 1825 кг/год; - пропан – 4200 кг/год; - ГСМ 960 тыс.л/год. Электрическая энергия будет организована проектируемой линией электропередачи от проектируемой подстанции. Тепловая энергия не требуется (подогрев подаваемого в шахту воздуха будет осуществляться с помощью электрокалорифера).;

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. Масштабы намечаемой деятельности не позволят спровоцировать риски невозобновляемости..

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 объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: 170,1088 т/год (расчет выполнен на максимальную нагрузку оборудования). Перечень ЗВ, предполагаемых к выбросу: железо (II, III) оксиды (3 класс опасности), марганец и его соединения (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), смесь углеводородов предельных C1-C5 (н/к), смесь углеводородов предельных C6-C10 (н/к), пентилены (4 класс опасности), бензол (2 класс опасности), ксилол (3 класс опасности), бутилацетат (4 класс опасности), ацетон (4 класс опасности), толуол (3 класс опасности), этилбензол (3 класс опасности), керосин (4 класс опасности), уайт-спирит (н/к), углеводороды предельные C12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), бензин (4 класс опасности) и пр..

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 Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность. .

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 проведения разведочных работы будут образовываться: - смешанные коммунальные отходы – 10 т/год (образуются в результате жизнедеятельности персонала). Код: 200301 (неопасные). Временное хранение отходов (не более 3х суток) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. - пустая порода – 214000 м3/год (образуется в процессе добычи ТПИ). Код: 010101 (неопасные). Для хранения на поверхности предусматривается склад. Впоследствии порода будет использована для закладки выработанного пространства. - отходы металлов – 37,2 т/год (образуются в результате замены расходных материалов оборудования, инструментов и т.д.). Код: 200140 (неопасные). - отходы древесины – 1800 т/год (образуются в результате выхода из строя конструкций кровли и бортов выработок). Код: 170201 (неопасные). - отходы сварки – 0,3 т/год (образуются в процессе проведения сварочных работ). Код: 120113 (неопасные). - упаковка от ЛКМ – 0,5 т/год (образуются в процессе проведения противокоррозионных мероприятий). Код: 150110* (опасные). Временное хранение отходов (не более 6 месяцев) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах, либо на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует. .

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 предположительно потребуются сведения или согласования: - РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов

комитета по водным ресурсам министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - РГУ «Департамент контроля качества и безопасности товаров и услуг Восточно-Казахстанской области» Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан. - Оформление согласований с владельцами земельных участков, землепользователями, местными органами, органами по земельным отношениям и землеустройству района и 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) Согласно сведениям РГП «Казгидромет» наблюдения за состоянием качества атмосферного воздуха, поверхностных вод, атмосферных осадков, снежного покрова, почв в Курчумском районе ВКО не проводятся. Наблюдения за уровнем гамма-излучения на местности осуществлялись ежедневно на 17-ти метеорологических станциях (Акжар, Аягуз, Дмитриевка, Баршатас, Бакты, Зайсан, Жалгизтобе, Катон-Карагай, Кокпекты, Куршым, Риддер, Самарка, Семей, Улькен-Нарын, Усть-Каменогорск, Шар, Шемонаиха). Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,04-0,32 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,14 мкЗв /ч и находился в допустимых пределах. Необходимость проведения дополнительных полевых исследований - отсутствует..

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 Согласно п.24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2021 года № 23809) (далее - Инструкция) выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительную оценку существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. Согласно пункту 27 Инструкции по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности. Так, согласно данных настоящего заявления, как возможные были определены 5 типов воздействий, как невозможные – 22 типа воздействий, согласно критериям п.26 Инструкции. К возможным типам воздействий были отнесены следующие: - Изменение рельефа местности и другие процессы нарушения почв; - Специальное водопользование (использование не возобновляемых природных ресурсов); - Образование опасных отходов производства и (или) потребления; - Строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду; - Деятельность на неосвоенной территории влекущая за собой застройку (использование) незастроенных (неиспользуемых) земель. По всем из вышеперечисленных, определенных по результатам ЗОНД, возможных воздействий, была проведена оценка их существенности, согласно критериям пункта 28 Инструкции. Так, на основании данной оценки, все из возможных воздействий, на основании критериев пункта 28 Инструкции признаны несущественными. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей, незначительным масштабом намечаемой деятельности,

трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В качестве специальных мероприятий по предотвращению (сокращению) выбросов пыли предусмотрено пылеподавление орошением на источниках со значительным пылевыведением. Предусмотрены следующие природоохранные мероприятия: 1. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь ГСМ из агрегатов механизмов. 2. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они будут переданы спец. организациям по договору. 3. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности, в водные объекты. 4. В целях исключения дренажа шахтных вод из пруда-накопителя, в качестве его основания предусматривается геомембрана или другие виды водонепроницаемого покрытия. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться посредством автозаправщика. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы. К тому же, ТОО «ГРК «Манка» заключает меморандум с Комитетом лесного хозяйства и животного мира по вопросам поддержки сохранности территории государственного природного комплексного заказника республиканского значения «Онтүстік Алтай», а также заключает договор благотворительного пожертвования с КГУ «Маркакольское лесное хозяйство» (финансирование будет использовано для установки межевых знаков на местности по периметру Заказника, биотехнические мероприятия, приобретение кордонов, автомобильного и конного транспорта). Все перечисленные мероприятия направлены на поддержание сохранности Заказника..

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 осуществления намечаемой деятельности обоснован успешно проведенными в 2020-2022 гг. работами по разведке золотосодержащей руды на Манкинском рудном поле. Месторождение Манка, по результатам разведки, признано перспективным. Выбор альтернатив технических решений или же нулевой вариант (вариант отказа от намерений реализации хозяйственной деятельности) является необоснованным, а причины препятствующие реализации проекта не выявлены. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

А.А. Бабий

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



