

KZ64RYS00239391

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 "MaumyrGold", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Есиль", Проспект Тұран, дом № 14, 200640000489, ИГБАЕВ БИРЖАН ЕРЖАНОВИЧ, 87761262493, napp2403@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) Целью проектируемых работ является разведка золота на участках оруденения. Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых (приложение 1, раздел 2, пункт 2, подпункт 2.3).

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) - данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду;

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

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Работы на участке М-44-127-(10г-5в-11) и М-44-127-(10г-5в-16) в Восточно-Казахстанской области. Разведываемая площадь располагается на территории Жарминского и Аягузского районов. Основанием для планирования работ является Лицензия №909-EL от 02 ноября 2020 года ТОО «MaumyrGold», выданная на 6 (шесть) последовательных лет для пользования участком на разведку твердых полезных ископаемых. В лицензии иные условия недропользования не оговариваются. Лицензионная площадь ТОО «MaumyrGold» находится, в пределах Атасу-Аягузской мелкопесчаной полупустынной провинции, расположенном в виде островной дуги. Особенностью её является наличие в основании островодужных образований вулканогенных и (или) осадочных формаций океанического дна, с которой связаны закономерности в распределении месторождений полезных

ископаемых (А. Митчелл, М. Гарсон, 1984). В административном отношении площадь работ расположена в южной части Жарминского и северной части Аягузского районов Восточно-Казахстанской области: в 112.0 км юго-западнее районного центра пос. Калбатау, в 63 км к северо-востоку от пос. Аягуз и в 32 км к востоку от ст. Ушбиик. Выбор места: продуктивное место добычи полезного ископаемого, альтернативные варианты выбора мест не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основное проявления золота, на рассматриваемом участке контролируется Салыбекской вулcano-тектонической структурой и рядом крупных разрывных нарушений. Такие проявления - как Токчура, Баржок, Кокпекты, Акмола находятся в зонах сочленения крупных разно ориентированных разломов. Следует отметить, что основное количество золота располагается в пределах Токчуринского штока гранодиоритов (или в зоне экзоконтакта), где выявлены наиболее богатые руды. На площади участка - Кайрактинская тектоническая зона, площадь которой расположена на 5.3 км восточнее границ изучаемой площади Лицензионной территории, авторами принято во внимание её особенность, методика исследований и пр. В этой зоне (Кайрактинской) имеются площади с проявлениями золота - участки Акмола и Кокпекты, расположенные за пределами рассматриваемой (лицензионной) площади. В целом, в процессе производства поисковых работ на рассматриваемом участке (Токчура), общей площадью 26 км² выявлено несколько участков с проявлениями золота, частично входящих на лицензируемую площадь размером около 1,0 км². а) Рудопоявление Каратай, является наиболее изученным, по сравнению с остальными, проявлениями и относится к участку Токчура. Открыто оно в 1979 году Тарбагатайской партией АГГЭ и, по результатам исследований считается перспективным. Затем оно изучалось Жарминской партией АГГЭ (1981–1983 г. г.). За этот период здесь было пройдено 1288,7 м³ канав, 130 п. м шурфов, сечением 2.0 м², с рассечками (150 п. м), 366.7 п. м поискового бурения. По вертикали проявление изучено семью поисковыми скважинами, глубиной до 325 м (С-6). Расположенных в трёх профилях (□ □ □ -□ □), 13-ю шурфами глубиной до 10 м сечением 2.0 м², с рассечками два профиля и 28 малоглубинными поисковыми скважинами с продувкой воздухом глубиной от 6 до 20 метров. Было выявлено шесть основных кварц-жильных зон, сопровождающихся зонами калишпатизации и березитизации. 1. Рудное тело №1 (рт 1), ограниченные пройденными канавами К-28, К-16(55), К-5к, Ш-8, С-524; .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проходка траншей экскаватором Для обнаружения и дальнейшего прослеживания золотоминерализованных зон, а также для оконтуривания рудных тел, не имеющих четких геологических контуров, предполагается применять магистральные каналы длиной 50 м и более с использованием землеройной техники – одноковшового экскаватора ЭО-33211. Экскаватор ЭО 33211 производства ОАО «НПК «Уралвагонзавод», предназначен для работы с грунтами 1–4 категорий, а также для работы со скальными грунтами. Экскаватор ЭО 33211 -полноповоротный одноковшовый экскаватор на колесном ходу. С нижеследующими техническими характеристиками: Модель двигателя ЯМЗ-236М2 Номинальная мощность, кВт (л.с.) 110 (150) Вместимость ковша, м³ 0,85 Наибольшая глубина копания, м 5,9 Наибольший радиус копания, м 9,1 Наибольшая высота выгрузки, м 6,58 Минимальный радиус поворота, м 9,2 Наибольшее усилие копания, кН(тс) 175 (17,5) Скорость передвижения: 1-я передача, км / ч 8 2-я передача, км / ч 25 Максимальное давление в гидросистеме, МПа (кгс / см²) 32 (320) Габаритные размеры в транспортном положении: -длина, мм 9 550 -ширина, мм 2 500 -высота, мм. 3 680 Эксплуатационная масса, кг 18 000 Экскаватором планируется проходка 18 траншей без предварительного рыхления пород средней глубиной 4 м, средней шириной 1,2 м, общей протяженностью 900 пог. м. Объем проходки канав мехспособом составит: 4м х 1,2м х 900м = 4320 м³. Типовой разрез (экскаваторная траншея) Глубина интервала, в м Описание пород Категории % от общего объема Всего, м³ 0–0,96 м Суглинок с перекрывающим почвенно-растительным слоем II–III 24 % 864 0,96 -3.6 м Суглинок плотный, вязкий , с примесью валунов щебня, до 40% IV 66 % 2851.2 3,6–4,0 м Песчаники, алевролиты, известняки, выветрелые диориты, туфы и т. д. VI–VIII 10 % 432.0 Всего: 4320.0 Проходка канав вручную при углубке экскаваторных траншей С целью зачистки полотна траншей, пройденных мехспособом (экскаватором) от остатков элювиально-делювиальных р.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки выполнения работ: 2023 -2026 г. Продолжительность сезона 6 мес. в год (с начала апреля до конца сентября). По плану на участках ежедневно будет находиться до 5-и человек, в течение 180 дней..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая

строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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 В соответствии с постановлением акимата Жарминского района Восточно-Казахстанской области № 446 от 22.12.2020 г., в котором предоставлено право ограниченного целевого пользования земельным участком общей площадью 179,1978 га из земель запаса Кызылагашского сельского округа Жарминского района (учетный квартал 05-243-027) на разведку твердых полезных ископаемых сроком до 2 ноября 2026 года.;;

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 Гидрографическая сеть в районе работ развита слабо и отличается маловодностью. Реки в летнее время представлены лишь цепочками разобренных плесов с засоленной водой. Поверхностный водоток сохраняется лишь в верховьях реки Аягуз - основной водной артерии района. Аягуз — самая северная из 7 рек, давших название Семиречью. Протяжённость реки 492 км, площадь бассейна — около 15 700 км². Глубина — не более 3–3,5 метров. Река берёт начало с северного хребта Тарбагатай и, сначала, течёт по горной, а ниже города Аягуз, по полупустынной местности. Воды реки достигают восточной части озера Балхаш. Среднегодовой расход воды в среднем течении составляет около 8,8 м³/с. Ледостав наступает с декабря по март. Вода реки солоноватая, содержит сульфаты натрия в количестве 1,6-2 г/л весной и до 8 г/л в начале осени, воды в основном используется для забора питьевой воды в населённых пунктах, а также для орошения полей и полива. На рассматриваемой площади река представлена своими многочисленными притоками - правый приток р. Карасу, образующийся из пересыхающего летом нескольких мелких речушек, в том числе Токшуры, русло которой огибает лицензионную площадь с юга и юго-востока, соединяясь с руслом р. Карасу впадает в Аягуз. Рассматриваемая площадь ограничена со всех сторон мелкоопочными поднятиями гор Акшал Сарышюкы, Колькайнар, Кызылжал и Кайракты, являющимися водоразделом бассейнов озера Балхаш и реки Иртыш. Характерная особенность поверхностных вод региона — использование их в основном для технических целей, для питья используется вода из разрозненных пресных родников с незначительным дебитом, отстоящих друг от друга на 15–20 км. Имеющиеся родники с незначительным дебитом, обладают повышенной минерализацией, многие из них летом пересыхают. Подземные воды представлены артезианскими и субартезианскими водами девон-каменноугольных трещинно-карстовых известняков и трещиноватых песчаников, слагающих мультдообразные структуры спорадического распространения. Глубина залегания водоносного ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивевая) общее, качество необходимой воды питьевая, техническая (пылеподавление); ;

объемов потребления воды вода на хозяйственные нужды — 9 м³/год, пылеподавление — 291600 м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов операций, для которых планируется использование водных ресурсов — вода на хозяйственные нужды — 9 м³/год, пылеподавление — 291600 м³/год;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) недропользователем в Восточно-Казахстанской области является ТОО «МауытGold» лицензия №909-EL от 02 ноября 2020 года выданная на 6 (шесть) последовательных лет для пользования участком на разведку твердых полезных ископаемых. Координаты участка работ: 48 21 0 81 0 0 48 23 0 81 0 0 48 23 0 81 1 0 48 21 0 81 1 0 В пределах лицензионной площади — 4, 577 кв. км (457,7 га);

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 Растительность — представлена в основном, типичными видами для зоны сухих степей и полупустынь - различными видами трав — полынь, ковыль, типчак, овсец, чий и др. В наиболее возвышенной части встречается кустарниково-овсецово-краснопопынная растительность. Древесная растительность практически отсутствует и встречается в логах, долинах рек в виде кустарников — карагайника, шиповника,

жимолости. рабочим проектом не запланирована посадка зеленых насаждений, на площадке планируемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения, снос зеленых насаждений не предусмотрен, растений занесенных в Красную книгу на площадке нет, компенсационная посадка проектом не предусмотрена, так как вырубки или переноса зеленых насаждений нет.;

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

объемов пользования животным миром – Животный мир – однообразен и представлен грызунами – барсук, сурок, заяц, суслики; хищниками – волк, лисица, корсак; пернатыми - орлы, куропатки, журавли, гуси, утки, в долине р. Ащису – тетерева, куропатки; пресмыкающимися – змеи, ящерицы. Геологоразведочные работы не отразятся на животных данной территории, так как исследуемая территория находится вдали от маршрутов их миграции, здесь нет специально охраняемых территорий (нацпарков, заказников, заповедников, охотничьих и лесных хозяйств), нет редких и исчезающих животных и растений, занесённых в Красную книгу;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не требуется для осуществления намечаемой деятельности;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не требуется для осуществления намечаемой деятельности;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не требуется для осуществления намечаемой деятельности;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Обеспечение ГСМ с заправочной станции с. Кайракты. Работы будут осуществляться вахтовым методом. Продолжительность вахты составит 2 недели. Каждая вахта будет состоять из двух смен бурового персонала. Проживание персонала буровой вахты в вахтовом поселке, дежурная смена (включая трактористов, водителей и других сотрудников) будет доставляться на объект вахтовым транспортом подрядчика. Расстояние от вахтового поселка до участков, на которых выполняются буровые и горные работы до 3,0 км на одну смену. Организация труда рабочих буровой бригады предусматривается типовыми проектами организации рабочих мест. В связи с кратковременным воздействием буровых работ на поверхность и плодородие почвенного покрова восстановится за короткое время. Полевой лагерь непосредственно на участках работ устраиваться не будет ввиду близости к населенным пунктам – с. Кайракты и промышленной базе ТОО «Maunyr Gold» (ст. Ушбиик), где будет расположена промышленная база. Под буровой установкой земли нарушаются только при необходимости проведения планировки площадки. Почвенно-растительный слой в этом случае снимается и складывается для последующей рекультивации. В остальных случаях эти операции проводятся только для туалета и зумпфа. Вахтовый поселок будет располагаться в ближайшем населенном пункте с.Кайракты, который находится в 6,5 км от участка работ. В связи с тем, что полевые работы будут выполняться разными подрядными организациями, имеющими передвижные дома-вагоны, оборудованные для проживания работников, занятых на полевых работах, проектом не предусматриваются затраты на их транспортировку и монтаж-демонтаж (затраты заложены в договорной сумме). Для создания нормальных условий персоналу полевого отряда и обеспечения технологического цикла работ, каждый исполнитель тех или иных полевых работ обеспечивают свои бригады мобильными блоками с необходимым комплексом санитарно-бытовых помещений для проживания работников и т. д. Для выполнения запроектированных геологоразведочных работ, строи;

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

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) Объем выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников на период добычи составляет 2.05954 г/сек и 11.15073 т/год. Объем выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников на период добычи составляет 0,41231248 г/сек и 1,0083961 т/год. Выбросы от передвижных источников не нормируются..

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 сброс загрязняющих веществ в результате планируемой деятельности не осуществляется..

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 период разведки образуются следующие виды отходов: Смешанные коммунальные отходы, Код 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Объем образования составляет 0,185 т/год..

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

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 связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха и поверхностных вод в РГП «Казгидромет» справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и водных объектах не представлена.

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 С целью снижения потерь и сохранения качественных и количественных характеристик полезного ископаемого, т.е. рационального использования недр и охраны окружающей среды необходимо: - Вести строгий контроль за правильностью отработки месторождения; - Учет количества добываемого полезного ископаемого и объемов вскрышных работ производить двумя способами: по маркшейдерской съемке горных выработок и оперативным учетом (оперативный учет должен обеспечивать определение объемов, вынутых каждой выемочно-погрузочной единицей с погрешность не более 5%); - Обеспечить полноту выемки почвенно-плодородного слоя и следить за правильным размещением его на рекультивируемые бермы; - Использовать внешнюю вскрышу для рекультивации предохранительных берм в процессе отработки и после полной отработки карьера; -Обеспечить опережающее ведение вскрышных работ; - Обеспечить строжайший контроль за карбюраторной и маслогидравлической системой работающих механизмов и машин; -Следить за состоянием автомобильных дорог, предусмотреть регулярное орошение и планировку полотна автодорог, тем самым снизить величину транспортных потерь, увеличить пробег автотранспорта и уменьшить вредное воздействие выхлопов на окружающую среду; - Вести постоянную работу среди ИТР, служащих и рабочих карьера по пропаганде экологических знаний; - Разработать комплекс мероприятий по охране недр и окружающей среды; - Наиболее полное извлечение полезного ископаемого с применением рациональной технологии горных работ, что позволит свести потери до минимума; - Предотвращение загрязнения окружающей среды при проведении добычи песчано-гравийной смеси (разлив нефтепродуктов и т.д.); - Обеспечение экологических требований при складировании и размещении промышленных и бытовых отходов; - Сохранение естественных ландшафтов; -И другие требования согласно Законодательству о недропользовании и охране окружающей среды. При проведении добычных работ в приоритетном порядке будут соблюдаться требования в области охраны недр: -обеспечени.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию другого государства, региона и области..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий - охрана водных объектов: исключить места временного хранения строительных отходов путем их вывоза по мере

образования; доставка материалов при проведении ремонтных работ с площадки предприятия без организации мест их временного хранения; хозяйственные стоки будут сливаться по специальным трубопроводам и сбрасываться в подземную емкость и, по необходимости, вывозятся заказываемой ассенизаторской машиной; - охрана атмосферного воздуха: - своевременное и качественное обслуживание техники; - сокращение сроков строительства и снижение времени работы строительной техники и транспорта за счет принятых проектных решений; - сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу; - исключение бессистемного движения транспорта за счет использования подъездных дорог; - применение экологически чистых строительных материалов, - исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; - правильный выбор вида топлива, типа двигателя и режима его работы и нагрузки; - использование поливомоечных машин для подавления пыли; - квалификация персонала; - культура производства. - охрана земельных ресурсов: - устройство твердого покрытия территории производственной площадки; - регулярная уборка территории от мусора; - сбор и хранение отходов в контейнерах заводского изготовления в специально оборудованных местах с твердым покрытием; - временное хранение отходов производства на бетонированных площадках; - своевременный вывоз накопившихся отходов для размещения и утилизации в места соответствующие экологическим нормам..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Намечаемая деятельность является комфортным местом связанным с добычей твердых полезных ископаемых. Альтернативные источники на территории отсутствуют. .

- 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):
ИГБАЕВ БИРЖАН ЕРЖАНОВИЧ

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



