

KZ40RYS00385905

11.05.2023 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Central Asia Gold Corp.", 080400, Республика Казахстан, Жамбылская область, Кордайский район, Кордайский с.о., с.Кордай, улица ТОЛЕ БИ, дом № 58, 4, 130240033811, САПАРГАЗИНОВ АЗАМАТ АЛМУХАМБЕТОВИЧ, 87756064373 8 777 491 40, a_mussakhan@yahoo.com

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) Предусматривается проведение геологоразведочных работ на золото в пределах Когадырского рудного поля в Кордайском районе Жамбылской области Республики Казахстан. Согласно п.2.3 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы с перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности 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) Существенных изменений нет, ранее оценка воздействия 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) Существенных изменений нет, так как оценка воздействия проводится впервые.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение расположено в прибортовой части Чуйской долины, на юго-западных склонах Кендыктасского нагорья в 30 км к северу от районного центра пос. Кордай и в 12 км к северо-западу от пос. Алга, где проходит автотрасса Алматы-Бишкек. Другие места не рассматривались.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общая площадь Когадырского рудного поля составляет 16,1 кв. км. Согласно плану разведки, работы будут осуществляться в 2024-2026гг. В период проведения работ планируется бурение 54 скважин, общий объем

горнопроходческих работ составит 16 470 м³; общий объем буровых работ - 4185 п.м. В качестве снижения выбросов пыли в атмосферу предусмотрены мероприятия по пылеподавлению. Горнопроходческие работы: 2024 год – 4941 м³, 2025 год – 8235 м³, 2026 год – 3294 м³ Буровые работы: 2024 год – 1095 п.м., 2025 год – 2220 п.м., 2026 год – 870 п.м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для выполнения поставленной цели планом разведки предусматривается следующий комплекс работ: - выполнить сбор, анализ и оценку геологической информации по аналогичным золоторудным месторождениям из открытых печатных и электронных источников, а также архива и фондовых материалов территориальных фондов Комитета геологии (МД "Юж-казнедра") в пределах согласованного геологического отвода; - на основе современных представлений, выделить геолого-промышленные типы и формации золоторудных и других месторождений, выявление которых возможно на территории, ограниченной геологическим отводом; - выполнить проходку горных выработок (канал, траншей), буровых скважин с полным отбором проб; - оконтурить рудные тела промышленных руд по простиранию, падению в интервале глубин 0-300 м; - изучить гидрогеологические и инженерно-геологические условия месторождений Когадырского рудного поля; - выполнить лабораторные исследования всех отобранных видов проб; - изучить технологические свойства разных типов руд; - выполнить обобщение и комплексную интерпретацию полученных результатов с построением геологических и прогнозных карт золото рудоносности в формате ГИС-технологий, подсчитать запасы категорий С1 и С2, дать оценку прогнозных ресурсов в пределах перспективных участков, выделенных на площади проектных работ; - разработать рекомендации на проведение дальнейших геологических исследований.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Разведочные работы планируется провести в 2024-2026 гг. Полевые работы: 2024 г – 5 месяцев, 2025 – 5 месяцев, 2026 – 3 месяца.

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 Участок геологоразведочных работ согласно Контракта № 1576 от 17.11.2004 г. на проведение разведки и добычи золота на Когадырском рудном поле расположен в Кордайском районе Жамбылской области Республики Казахстан. Общая площадь участка составляет 16,1 км²;

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 удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Источником воды для бытовых нужд определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте. При ведении работ будут выполняться требования ст.125 Водного Кодекса РК. Планом разведки геологоразведочные работы, на проектируемом участке, предусматривается проводить за пределами водоохранных полос водных объектов, что не противоречит действующему законодательству РК;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование-специальное (по договору), хозяйственно-питьевые и технологические нужды;

объемов потребления воды Объем водопотребления: 2024 год – 239 м³/год, 2025 год – 395 м³/год, 2026 год – 198 м³/год Из них, технического качества: 2024 год – 164 м³/год, 2025 год – 318 м³/год, 2026 год – 123 м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд, технического качества для бурения скважин;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Контракта № 1576 от 17.11.2004 г. на проведение разведки и добычи

золота на Когадыр-ском рудном поле Жамбылской области Республики Казахстан. Географические координаты угловых точек: 1. 43°18'18", 74°39'32" 2. 43°18'18", 74°39'56" 3. 43°18'07", 74°39'56" 4. 43°18'07", 74°41'28" 5. 43°17'46", 74°41'28" 6. 43°17'46", 74°43'12" 7. 43°16'38", 74°43'12" 8. 43°16'38", 74°41'28" 9. 43°16'21", 74°41'28" 10. 43°16'21", 74°41'06" 11. 43°16'13", 74°41'06" 12. 43°16'13", 74°40'12" 13. 43°16'00", 74°40'12" 14. 43°16'00", 74°39'37" 15. 43°16'51", 74°39'37" 16. 43°16'51", 74°38'50" 17. 43°17'54", 74°38'50" 18. 43°17'54", 74°39'32";

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительный мир приобретению, использованию и изъятию не подлежит. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, все работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. Поэтому посадка зеленых насаждений в порядке компенсации не предусмотрена;

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

объемов пользования животным миром Разведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств при реализации проектных решений не планируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств при реализации проектных решений не планируется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В качестве источника электропитания лагеря и буровых установок предусмотрены дизельные генераторы. Дизельное топливо приобретается у поставщиков по договору;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Вышеуказанные ресурсы не используются при проведении разведки.

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) На период проведения работ основными источниками загрязнения являются работающие двигатели внутреннего сгорания, выбрасывающие отработанные газы, дизельные двигатели основного оборудования, пересыпка грунта. Предварительное количество источников выбросов ЗВ составит 9: 4 организованных и 5 неорганизованных источников выбросов. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества по 10-ти наименованиям: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), серы диоксид (3 класс опасности), углерода оксид (4 класс опасности), сажа (3 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 % (3 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), углеводороды предельные C12-19 (4 класс опасности), акролеин (2 класс опасности), сероводород (2 класс опасности). Предварительное количество выбросов ЗВ составит (без учета выбросов от передвижных источников): 2024 г. – 1,33176 г/с; 7,934286 т/год 2025 г. – 1,11376 г/с; 10,026086 т/год 2026 г. – 1,11076 г/с; 6,245986 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 Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории полевого лагеря планируется организация биотуалета, который будет представлять собой герметичную металлическую емкость для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод,

которая по мере накопления будет откачиваться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией.

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 осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: Промасленная ветошь образуется при эксплуатации горной техники, автотранспортных средств. Объем образования – 0,1 т/год; ТБО образуются в процессе жизнедеятельности персонала. Объем образования – 1,5 т/год; Буровой шлам. Объем образования: 2024 г. – 122,7 т, 2025 г. – 229,0 т, 2026 год – 90,0 т; Буровой раствор. Объем образования: 2024 г. – 17,8 т, 2025 г. – 31,3 т, 2026 год – 13,6 т; Буровые сточные воды. Объем образования: 2024 г. – 3,1 м³, 2025 г. – 5,2 м³, 2026 год – 2,3 м³. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
Согласование РГУ «Департамент экологии по Жамбылской области», Согласование РГУ «Жамбылская территориальная инспекция лесного хозяйства Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК, РГУ "Шу-Таласская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства".

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) Климат района резко-континентальный, со значительными колебаниями суточных и сезонных температур воздуха и сильными ветрами в течение всего года. Преобладающее направление ветров СВ и ЮЗ. Средняя скорость ветра 5-8м/сек. Самый жаркий месяц года - июль, со средней температурой + 220С (максимум + 400С), самый холодный – февраль со средней температурой – 60С (-380С). Среднегодовая температура составляет + 5,10С. Продолжительность периода с плюсовой температурой около 9 месяцев. В зимний период снежный покров составляет в среднем 22 см (от 5 до 63 см), максимальная глуби-на промерзания почвы до 75см (1 раз в 10 лет). Среднегодовое количество осадков со-ставляет 450-510 мм. Наибольшее количество осадков приходится на весенние месяцы апрель-май, наименьшее – на август-сентябрь. Фоновые исследования не проводились. Объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено, или изучено недостаточно, на данной территории отсутствуют. Территория проведения работ находится за пределами бывших военных полигонов.

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 Намечаемые геологоразведочные работы носят временный, локальный характер. Участок размещения объекта находится на значительном расстоянии от селитебной зоны. Оборудование и техника малочисленны и используются эпизодически. На период проведения разведочных работ предусмотрено 9 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (4 организованных и 5 неорганизованных). Не предусмотрены сбросы производственных сточных вод в накопители, водные объекты или пониженные места рельефа местности. Для сбора и накопления хозяйственно бытовых стоков предусмотрен биотуалет, который по мере накопления будет вывозиться ассенизаторской машиной на

очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией. При производстве работ на участках обеспечивается безусловное соблюдение требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании», «Земельного Кодекса Республики Казахстан». В местах возможного нарушения земель будет срезаться и складироваться почвенный слой для последующего возвращения на прежнее место после окончания работ. Все нарушенные земли проходят стадию рекультивации по завершению поисковых работ. Весь оставшийся от деятельности бригады мусор будет удален. Будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира. Таким образом, проведение геологоразведочных работ не окажет влияние на население ближайших населенных пунктов; не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как незначительный. Учитывая засушливый климат рассматриваемого района и соответственно специфический видовой состав флоры, обладающий мощной корневой системой, можно утверждать, что восстановление растительного покрова на нарушенных участках произойдет в течение года с момента нарушения, т.е. уже к следующему периоду вегетации. Влияние на видовой и количественный состав растительного покрова рассматриваемого района оценивается как незначительное, локальное. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, на территории намечаемых работ не встречено. Учитывая характер воздействия, оказываемый в процессе проведения работ на представителей животного мира, следует, что шум техники и физическое присутствие людей оказывает отпугивающее действие на представителей животного мира, в том числе птиц. Следовательно, в период проведения работ представители животного мира будут менять свои пути следования, обходя участки, на которых будут присутствовать источники воздействия. Учитывая изложенное, можно прогнозировать, что отрицательное воздействие на представителей диких птиц, чьи пути миграции проходят через рассматриваемую территорию исключается.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости в связи с 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 Настоящим проектом предусмотрена оценка состояния природной среды до начала работ, а также составление ОВОС проектируемых геологоразведочных работ. Основные расчеты и положения приводятся в ОВОС. Поскольку работы носят временный характер, границы санитарно-защитной зоны не устанавливаются. Проектом работ предусматриваются меры по минимизации отрицательных воздействий проводимых работ на окружающую среду. Размещение профилей скважин, практически на всех предусматриваемых проектом участках, будет производиться на большом удалении от населенных пунктов. Проектируемые работы отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды оказывать не будут. Воздействие проектируемых работ на животный и растительный мир будет минимальным. Опасных для жизни животных и людей работ проводиться не будет. При проведении геологоразведочных работ все виды сред будут подвержены в той или иной степени воздействию со стороны недропользователя, исполнителей работ и используемых технических средств. Основные характеристики воздействия и контроля: 1. Основными источниками, негативно воздействующими на окружающую среду, являются движущиеся механизмы, при своем перемещении уплотняющие и перемешивающие почву, при этом поднимается пыль, а также работающие двигатели внутреннего сгорания, выбрасывающие отработанные газы. 2. В проекте работ не учитывается какое-либо воздействие на флору и фауну из-за малых размеров площадей, подвергающихся воздействиям, по сравнению с экосистемой района. При этом до всех исполнителей доводится информация о редких видах растений, птиц и млекопитающих, а также о ядовитых и патогенных членистоногих, насекомых и опасных пресмыкающихся. 3. Электромагнитные и шумовые воздействия не принимаются в расчет, так как они находятся в пределах норм при соблюдении технологических требований при эксплуатации оборудования. 4. На участке работ отсутствует значительный поверхностный сток, и поэтому не рассматривается воздействие на поверхностные воды. 5. В целом климатические условия района создают благоприятные условия для рассеивания загрязняющих воздух веществ, благодаря относительно небольшим перепадам высот и постоянным сильным ветрам. 6. Пылевыведение происходит при перемещении буровых агрегатов и другой техники по участку работ. Среди источников атмосферного загрязнения не будет постоянных источников. 7. Учитывая небольшие размеры участка исследований, значительных последствий негативного воздействия на почвы не ожидается. 8. Проектом

предусматриваются мероприятия по снижению техногенного воздействия на грунтовые воды и почвы, а также ликвидация его последствий по завершении запланированных работ: - вывоз и захоронение ТБО только на специально отведенном месте; - исключение сброса неочищенных сточных вод на поверхность почвы; - рекультивация нарушенных земель и прилегающих участков по завершении работ. – запрещение неконтролируемого сброса сточных вод в природную среду. - контроль соблюдения технологического регламента, технического состояния оборудования; - контроль работы контрольно-измерительных приборов ; - влажная уборка производственных мест; - ограничение работы автотранспорта, вплоть до запрета выезда на линии автотранспортных средств с неотрегулированными двигателями; - запрещение сжигания отходов производства и мусора.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Применение комбинированной методики разведки, включающей в себя проходку поверхностных горных выработок и разведочных скважин, для разведки золотого оруденения Когадырского рудного поля, относительно других методов разведки (геофизические работы, буровые работы и др.), дает следующие преимущества: - горные выработки являются более информативными, по сравнению с разведочными скважинами: позволяют проследить по заданным направлениям непрерывность оруденения, изменчивость вещественного состава рудной зоны, качественный состав, морфологию и падение рудных тел; - проходка канав более экономична, чем бурение скважин; - при проходке канав не используются реагенты и техническая вода; - при проходке канав можно отбирать технологические пробы большего веса, чем из керна скважин; - без проходки канав и бурения скважин невозможно определить природу геофизических и геохимических аномалий, выявленных на ранних стадиях разведки. На основании вышесказанного можно сделать вывод о том, что выбранная методика разведки является для данного участка наиболее оптимальной.

- 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):
САПАРГАЗИНОВ АЗАМАТ АЛМУХАМБЕТОВИЧ, 87756064373 8 777 491 40 02

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



