

KZI6RYS00324742

09.12.2022 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 "Зере KAZgold -Ertic", 050000, Республика Казахстан, г. Алматы, Турксибский район, улица Шацкого, дом № 11А, 160540015324, САДУАКАСОВ САРСЕНБАЙ МУХАМЕДСАЙДИЕВИЧ, +77014715556, SSARSEN59@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) Проведение геологоразведочных работ на участках золота Кан-Чингиз и Узынбулак (рудопроявление Ушкыз), расположенных на территории Абайского района области Абай Республики Казахстан. ТОО «ЗереKAZgold-Ertic» является действующим предприятием. Имеется Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории №: KZ65VCZ 02456231 от 18.10.2022 г. «План разведки на участках золота Кан-Чингиз и Узынбулак (рудопроявление Ушкыз), расположенных на территории Абайского района области Абай Республики Казахстан» разработан с целью продления Контракта недропользования. Согласно п.2.3. Раздела 2. Приложения 1 к ЭК РК «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» для объекта намечаемой деятельности проведение процедуры скрининга воздействия 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) Ранее была проведена процедура оценки воздействия на окружающую среду в составе раздела «Охрана окружающей среды к «Плану разведки на участках золота Кан-Чингиз и Узынбулак (Ушкыз), расположенных в Абайском районе области Абай на 2020-2021 гг.» (Заключение государственной экологической экспертизы на «План разведки на участках золота Кан-Чингиз и Узынбулак, расположенных в Абайском районе Восточно-Казахстанской области на 2020-2021 годы» №KZ69VCZ00713942 от 28.10.2020 г.) Настоящий «План разведки на участках золота Кан-Чингиз и Узынбулак (рудопроявление Ушкыз), расположенных в Абайском районе области Абай» разработан на период 2023-2026 гг. с целью продления Контракта на недропользование. Внесение существенных изменений в виды деятельности не предусматривается;

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) -.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадь работ находится на территории Абайского района области Абай Республики Казахстан, в юго-западной и северо-восточной части от села Карааул. Месторождение Кан-Чингиз находится в 9 км от районного центра села Карааул. Географические координаты месторождения: Участок Кан-Чингиз Северная широта: 1 - 48°52'50,49" С 2 - 48°53'39,39" С 3 - 48°52'46,10" С 4 - 48°51'03,56" С 5 - 48°49'43,48" С Восточная долгота: 1 - 79°14'37,99" В 2 - 79°15'36,76" В 3 - 79°17'19,10" В 4 - 79°19'46,97" В 5 - 79°19'42,98" В Участок Узынбулак Северная широта: 1 - 49°10'46,13" С 2 - 49°11'37,21" С 3 - 49°10'29,10" С 4 - 49°09'15,36" С 5 - 49°09'02,76" С Восточная долгота: 1 - 79°26'01,19" В 2 - 79°26'56,81" В 3 - 79°28'06,10" В 4 - 79°28'18,36" В 5 - 79°27'37,60" В Золоторудное месторождение Кан-Чингиз было открыто в 1940 г. на северном склоне Чингизского хребта, в 9 км к юго-востоку от с. Карааул поисковой партией на золото, возглавляемой А. К. Комисаровым. Несмотря на ранее проведенные геологоразведочные работы месторождение Кан-Чингиз оказалось недостаточно изученным. Утвержденных запасов, числящихся на Госбалансе РК в пределах площади проведения поисково-оценочных работ на участках Кан-Чингиз и Ушкыз в настоящее время нет. Границы геологоразведочных работ определены с учетом выявления, разведки и оценки окисленных золотосодержащих руд по категориям С1 и С2, уточнения границ зоны окисления, морфологии и внутреннего строения рудных тел, изучения вещественного состава, технологических свойств руд, гидрогеологических и горно-технических условий дальнейшей отработки. Возможности выбора других мест для намечаемой деятельности нет. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Участок Кан-Чингиз Для оценки запасов окисленных и первичных руд по категории С2 на участке Кан-Чингиз будет пройдено 8728 п.м. канав, 9555 п.м. наклонных скважин. Интервал глубин наклонных скважин 0-50 м. (265 п.м.); 0-100 м. (8270 п.м.); 0-200 м. (1020 п.м.). Участок Ушкыз При оценке окисленных руд по категории С1 на участке Ушкыз будет пройдено 1670 п.м. детализационных канав (расчисток), проходка траншеи 92693 м3 горной массы, в т.ч. по рудной зоне 50000 м3, по породе 42693 м3. Вес рудной массы в тоннах при объемном весе 2,0 м3/т, составит 100 тыс. тонн. Для оконтуривания и прослеживания по флангам и на глубину рудных зон до нижней границы зоны окисления предусматривается проходка наклонных скважин. Для оценки запасов окисленных руд категории С2 на участке Ушкыз будет пройдено 2263 п.м. канав, 1740 п.м. наклонных скважин. Интервал глубины наклонных скважин 0-50 м. (460 п.м.), 0-100 м. (1280 п.м.). .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Топографо-геодезические и маркшейдерские работы будут заключаться в создании на местности планового и высотного обоснования топографических работ, тахеометрической съемке поверхности отдельных участков, выноске в натуру и привязке геологоразведочных выработок, выноске в натуру и съемке разведочных траншей и определении объемов добычных работ. В процессе выполнения тахеометрической съемки на рудопоявлениях будут сняты и нанесены на план все ранее пройденные искусственные выработки. Для выявления и прослеживания перспективных рудолокализирующих структур, зон минерализованных и окварцованных пород, кварцевых жил данным проектом предусматривается проведение поисковых маршрутов на участках Кан-Чингиз и Ушкыз. Маршруты будут выполнены в пешем варианте. Маршруты для детализации и прослеживания перспективных структур будут выполнены в объеме 35 п.км на участке Кан-Чингиз и 20 п.км на участке Ушкыз. В состав работ по выполнению маршрутов входит: описание точек наблюдения, отбор образцов и штучных проб, привязка точек наблюдения на местности, их вынос на карту. Всего будет выполнено 55 п.км поисковых геологических маршрутов. Для решения вопроса хозяйственно-питьевого и технического водоснабжения участка поисково-оценочных работ и вахтового поселка, проектом предусмотрено поисково-разведочное бурение гидрогеологических скважин на участке Ушкыз в объеме 250 п.м. (5 скважин) с проведением опытных откачек. Планом разведки предусматривается проходка канав на участках развития зон гидротермально измененных, минерализованных пород, зонах дробления, окварцевания и смятия пород, выхода рудных тел на дневную поверхность, при условии, что мощность вскрышных пород не будет превышать 3,0-5,0м. Канавы (10400 м3) проходятся экскаватором, при этом применяется проходка с ручной зачисткой полотна и углубкой в коренные породы. Все пройденные расчистки и канавы будут охвачены бороздовым опробованием (3600 проб). Точечным опробованием будет осуществляться отбор технологических проб для лабораторных испытаний с полотна канав и расчисток. Всего будет отобрано 2 технологические пробы весом по 200 кг. Канавы, по окончании разведочных работ, будут засыпаны в полном объеме. Планом разведки

предусматривается колонковое бурение скважин наклонного и вертикального заложения Ø76 мм, а также бурение скважин пневмоударным способом Ø150 мм. Бурение производится с промывкой забоя глинистым раствором повышенной вязкости (до 35 с) из местных глин. Общий объем бурения – 8080 п. м, в том числе наклонных колонковых – 2880 п. м, вертикальных пневмоударных скважин – 4800 п.м., вертикальных колонковых – 400 п. м. Керновым опробованием будут охвачены 95% всего объема проходки разведочных скважин наклонного бурения, 100% длины технологических скважин. Таким образом, проектируемый объем керна опробования составит: $2880 \times 0.95 = 2736$ п.м. Шламовым опробованием будут охвачены 95% всего объема проходки разведочных скважин наклонного бурения пневмоударным способом. Таким образом, проектируемый объем опробования составит: $4800 \times 0.95 = 4560$ п.м. Планом разведки предусматривается отбор товарной пробы руды – 333 пробы весом по 300 кг (за весь период разведки) Обработка проб будет производиться механическим способом в лаборатории ТОО «Альфа-Лаб». Обработке будут подвергаться кернавые, шламовые, бороздовые и товарные пробы по общепринятой методике. Проектом предусматриваются следующие виды лабораторных работ: пробирный анализ; спектрозолотометрический анализ; химический анализ; технологические исследования; определение объемного веса; изготовление и описание шлифов. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Выполнение работ планируется провести в два этапа. Первый этап. Проведение разведочных работ на окисленные руды на участках Кан-Чингиз и Узынбулак (рудопоявление Ушкыз), продолжительность этапа работ – 4 года: Начало – II квартал 2023 года. Окончание – III квартал 2026 года. Второй этап. Составление отчета по результатам геологоразведочных работ с подсчетом запасов, их геолого-экономическая оценка и апробация в ГКЗ РК, с целью перехода к опытно-промышленной отработки окисленных руд. Продолжительность этапа 1 год. Начало – I квартал 2027 года. Окончание – IV квартал 2027 года. Полевые работы будут производиться в период с апреля по октябрь месяц включительно, камеральный период – ноябрь–март месяцы..

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 Геологический отвод общей площадью 557,9 км² выдан на разведку золотосодержащих руд на участках Кан-Чингиз (188,5 км²) и Узынбулак (Ушкыз) (369,4 км²) на основании решения компетентного органа (Протокол от 18.01.2012 г.). Проведение работ по плану разведки проектируется в пределах площади геологических отводов участков Кан-Чингиз (15,6 км²) и Узынбулак (рудопоявление Ушкыз) (7,1 км²). Общая площадь участков разведки составляет 22,7 км². Целевое назначение-проведение геологоразведочных работ. ;

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 Вода на технические, питьевые и хозяйственно-бытовые нужды будет завозиться на участке Кан-Чингиз из с. Карааул (9 км), на участке Ушкыз из артезианской скважины (3 км) в автоцистернах. Ориентировочный объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды по вахтовому поселку составит 125,54 м³/год. Ориентировочный объем водопотребления на технологические нужды (промывка скважин) составит 28,8 м³/год. На территории проведения работ водных объектов нет. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) специальное, питьевая;

объемов потребления воды Ориентировочный объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды по вахтовому поселку составит 125,54 м³/год. Ориентировочный объем водопотребления на технологические нужды (промывка скважин) составит 28,8 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода на технические, питьевые и хозяйственно-бытовые нужды;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок Кан-Чингиз Северная широта: 1 - 48°52'50,49" С 2 - 48°53'39,39" С 3 - 48°52'46,10" С 4 - 48°51'03,56" С 5 - 48°49'43,48" С Восточная долгота: 1 - 79°14'37,99" В 2 - 79°15'

36,76" В 3 - 79°17'19,10" В 4 - 79°19'46,97" В 5 - 79°19'42,98" В Участок Узынбулак Северная широта: 1 - 49°10'46,13" С 2 - 49°11'37,21" С 3 - 49°10'29,10" С 4 - 49°09'15,36" С 5 - 49°09'02,76" С Восточная долгота: 1 - 79°26'01,19" В 2 - 79°26'56,81" В 3 - 79°28'06,10" В 4 - 79°28'18,36" В 5 - 79°27'37,60" В . Вид - геологические работы.;

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 не требуется.;

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

объемов пользования животным миром не требуется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не требуется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не требуется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не требуется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Сырье: не требуется. Энергия: Электроснабжение участка работ предусматривается от ДЭС AKSA APD 25 дизельная электростанция 30 кВт.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых ресурсов, обусловлены их дефицитностью и 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) В период проведения геологоразведочных работ согласно плану разведки на участках золота Кан-Чингиз и Узынбулак (рудопоявление Ушкыз), расположенных в Абайском районе области Абай в атмосферный воздух ожидаются выбросы следующих загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид - 2 класс опасности, Азот (II) оксид - 3 класс опасности, Углерод оксид - 4 класс опасности, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния - 3 класс опасности, Сероводород, Алканы C12-19 - 2 класс опасности. Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу ориентировочно составит 22,0 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 Сбросов нет.

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 Наименование и виды накопления отходов: Твердо-бытовые отходы образуются в результате непроизводственной деятельности персонала – 0,28 т/год. Образующиеся отходы, подлежащие накоплению (не более 6 месяцев) будут переданы на договорной основе специализированной организации, имеющей лицензию. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1. Согласование РГУ "Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Восточно-Казахстанской области". 2. Экологическое разрешение на воздействие на окружающую среду от РГУ «Департамент экологии по области Абай» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»..

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) По данным РГП «Казгидромет» в связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Казахстане, область Абай, Абайский район выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Состояние компонентов окружающей среды будет определяться в рамках проведения производственного экологического контроля в период проведения геологоразведочных работ. .

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 Негативное воздействие на окружающую среду: 1. воздействие на атмосферный воздух. При реализации плана разведки источниками загрязнения атмосферного воздуха являются буровые работы, планировочные работы, передвижной дизельный генератор, топливозаправщик 2. воздействие на водные объекты. Из-за удаленности водотоков от участка проектируемых работ воздействия на поверхностные воды не происходит. Использование в технологическом процессе нейтральных полимерных смесей при приготовлении промывочных жидкостей не повлияет на первоначальный режим грунтовых вод. 3. воздействие на земельные ресурсы. Планом разведки предусматривается снятие почвенно-растительного слоя с участка работ и рекультивация нарушенных земель после окончания работ на участке. 4. воздействие на недра. Незначительный объем вынутых грунтов и последующий тампонаж скважин не окажет заметного влияния на состояние массива горных пород. 5. Воздействие на растительность. После рекультивации нарушенных участков растительный покров в короткое время самовосстанавливается. 6. Воздействие на животный мир. Кратковременные изменения условий обитания не повлекут за собой гибели животных. После ликвидации работ и рекультивации нарушенных площадей эти условия восстановятся в первоначальном виде. Рассматриваемая территория не является местом обитания редких и исчезающих видов животных, занесенный в Красную Книгу РК и не является путем их миграции. (Приложение 4 к ЗОНД. Письмо 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 №ЗТ-2022-02060058 от 01.08.2022 г.) Положительное воздействие на окружающую среду: 1. Воздействие на социально-экономическую среду В результате проведения проектируемых работ, ресурсы категории Р1 в количестве: руда 5630 тыс. т, золото 10377,4 кг будут разведаны и переведены в категории С1 и С2. После проходки разведочной траншеи на участке Ушкыз запасы из недр в количестве 100 тыс. т руды, 143 кг золота будут переведены в категорию С1. Общие ожидаемые запасы категорий С1 и С2 по разведанным участкам составят: руда 5630 тыс. т руды, 10377,4 кг золота. В результате проведения намечаемой деятельности, стоит отметить такие положительные моменты как обеспечение занятости населения, сокращение безработицы, уплата различных налогов местным учреждениям и т.п. Проведение работ окажет положительный эффект на существующие социально-экономические структуры района: • повысится занятость населения (обслуживающий персонал производственных объектов), снизится безработица; возрастут бюджетные поступления за счет прямых налогов, платежей, отчислений с предприятия и отчислений подоходного налога работников. 2. Воздействие на лесной фонд и особо охраняемые природные территории Территория намечаемой деятельности находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий (Приложение 4 к ЗОНД. Письмо 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 №ЗТ-2022-02060058 от 01.08.2022 г.).

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для устранения негативного воздействия на окружающую среду при проведении геологоразведочных работ будут предусмотрены мероприятия: - на участках работ накопление отходов (ТБО) будет осуществляться в

специальный контейнер и на специальной площадке; - заправку машин топливом, маслом следует производить на заправочных станциях. Заправка стационарных машин и машин с ограниченной подвижностью должна производиться автозаправщиком только с помощью шлангов, имеющих запорные устройства у выпускного отверстия; - параметры применяемых машин, механизмов, оборудования и транспортных средств, в части состава отработавших газов, шума, вибрации и других факторов, влияющих на окружающую среду в процессе их эксплуатации, должны соответствовать установленным нормам; - ведение внутреннего учета, формирование и предоставление периодических отчетов по производственному экологическому контролю. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Единственным альтернативным вариантом является «нулевой» вариант т.е. отказ от деятельности. Отказ от деятельности не приведет к значительному улучшению экологических характеристик окружающей среды, когда проведение геологоразведочных работ на участках золота Кан-Чингиз и Узынбулак (рудопоявление Ушкыз) приведет к улучшению социально-экономических характеристик района, что в свою очередь приведет к улучшению условий жизни населения близлежащих городов и поселков. Применение альтернативных способов достижения целей намечаемой деятельности не представляется возможным в связи с отсутствием других технологий и методов ведения геологоразведочных работ, а также соответствующей практики. .

- 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):
Садуакасов С.М.

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



