Приложение 1 к Правилам оказания государственной услуги «Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»

KZ34RYS00214711 16.02.2022 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 "NK Capital Group", 070600, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Жарминский район, Калбатауский с.о., с.Калбатау, улица Адильбаева, дом № 19, 200340009104, КАЙНЕМОВ АСЕТ АМАНГЕЛЬДЫЕВИЧ, 87777939707, yfedosseev@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) Намечаемая деятельность разведка твердых полезных ископаемых с проведением горно-вскрышных работ в целях опытно-промышленной добычи на площади М-44-93—(10г-5г-6,7,12) в Жарминском районе Восточно-Казахстанской области. Планируется проводить геологоразведочные работы по оценке коренной золотоносности площади участка, ограниченной геологическими блоками М-44-93—(10г-5г-6,7,12). Согласно пункту 2.3 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов 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 Контрактная территория расположена в Жарминском районе Восточно-Казахстанской области. Ближайшие населенные пункты расположены в Уланском районе: с. Койтас -12 км и с.Кызыл Су (Дирижабль) 7 км. Расстояние до г. Усть-Каменогорска составляет 150 км. Площадь располагается в благоприятной геолого-структурной обстановке, где зафиксирован ряд зон минерализованных пород, вдоль системы субширотного Каиндинского разлома, протяженных промышленных россыпей, образовавшихся в результате разрушения кварцевых жил и минерализованных пород, что выдвигает площадь в разряд перспективных. Данное обстоятельство послужило основной причиной выбора данного участка. Альтернативные варианты не рассматривались..
- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь участка разведки составляет 676,9013 га. Разведочные работы будут включать: - предварительную рекультивацию ранее нарушенной нелегальными поисками и возможно добычей самородного золота поверхности на площади 1 210 000 м2; - рекогносцировочные и поисковые маршруты - 20 п.км.; металлометрическая съемка на территории двух геологических блоков 44-93-(10г-5г-7,12) с отбором 2000 проб; - геофизические исследования; - проходка канав 3500 м3 с последующей засыпкой; документирование канав 1093 п.м.; - отбор проб из канав – 1093 шт.; - колонковое бурение 4500 п.м.; керновое опробование по скважинам КБ – 3150 п.м.; - геофизические исследования в скважинах – 4500 п.м.; - транспортные работы. Аналитические исследования планируется выполнять в специализированных лабораториях г. Усть-Каменогорска. Опытно-промышленная добыча (ОПД) включает в себя: - разработку (вскрыша и извлечение из открытых карьеров золотосодеожащих грунтов и горных пород) 90 000 м3/год; промывку извлеченных и перемещенных к промывочному устройству (промприбору) грунтов и горных пород водой – 90000 м3/год. Также в состав работ входит: устройство первоначального зумпфа – 900 м3, постоянного зумпфа – 16 м3, илосборника – 6000 м3, гидроотстойника – 3000 м3 (всё с последующей рекультивацией). Перед началом работ будет снят ПРС 40000 м3/год и заскладирован в отвал в целях использования при рекультивации. Предусмотрены склад руды емкостью 2000 м3, отвал гали (объем образования 72000 м3/год)...
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Комплекс работ по выявлению золота в коренных породах включает два этапа. В состав первого этапа входят: - Маршрутные поиски; - Проведение металлометрической съемки и выделения геохимических аномальных полей; - Специализированные исследования выделенных аномальных полей - Проходка геофизической радарной съемкой; поверхностных горных выработок механизированным способом; - Опробование; - Лабораторные работы; - Минералого-петрографические и др. исследования: - Камеральная и тематическая обработка полевых материалов. Работы второго этапа будут включать: - Геофизические работы (радарная съемка). - Проходка поверхностных горных выработок (канав) механизированным способом. - Проведение колонкового бурения с глубиной от 50 м до 300м. -Опробование. - Лабораторные работы - Минералого-петрографические и др. исследования -Полупромышленные технологические испытания. - Камеральная и тематическая обработка полевых материалов. - Подсчет запасов по категориям С1 +С2 до глубины 100 м от поверхности. Работы, общие для двух этапов: 1) Целевой анализ материалов по золотоносности коренных пород; 2)Площадные поисковые работы; 3) Полевые разведочные работы; 4) Технологические исследования; 5) Топо-маркшейдерские работы; 6) Лабораторные аналитические исследования; 7) Подготовка отчетной документации по проведенным работам государственного геологического изучения.
- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №809-EL выдана ТОО «NK Capital Group» 15 сентября 2020 года. Срок лицензии: 6 лет со дня выдачи.
- 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 разведки расположен в Жарминском районе ВКО. Площадь участка разведки составляет 676,9013 га . Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №809-EL выдана ТОО «NK Capital Group» 15 сентября 2020 года. Срок лицензии: 6 лет со дня выдачи.;

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 Технологическое водоснабжение процессов добычи предприятия будет обеспечиваться водозабором из реки Жанама. Питьевая вода − привозная из ближайших сетей по договору с эксплуатирующей организацией, либо бутилированная из торговой сети. ТОО «NK Capital Group» разработан проект «Определение водоохранной зоны и полосы реки Жаныма и ее притоков в границах геологических блоков М 44-93 (10г-5г-6,7,12), Жарминского района, Восточно-Казахстанской области». Проект согласован заключением Ертисской бассейновой инспекции №18-11-2-8/518 от 07.05.2021 г. Границы ВЗ и ВП установлены Постановлением Акимата ВКО №322 от 08.11.2021 года. Необходимость установления дополнительных водоохранных зон и полос отсутствует.;

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

объемов потребления воды Потребление воды технического качества (свежей) — 3500 м3/год, питьевого качества -75 м3/год. Предусматривается система оборотного водоснабжения промывочного прибора.;

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 (приготовление промывочной жидкости, пылеподавление, функционирование промывочного прибора 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. Сбросы исключены.;

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь участка разведки составляет 676,9013 га. Географические координаты геологического отвода (северная широта/восточная долгота): 1: 49° 23′ 00′′/82° 05′ 00′′ 2: 49° 24′ 00′′/82° 05′ 00′′ 3: 49° 24′ 00′′ 82° 07′ 00′′ 4: 49° 22′ 00′′/82° 07′ 00′′ 5: 49° 22′ 00′′/82° 06′ 00′′ 6: 49° 23′ 00′′/82° 06′ 00′′ Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №809-EL выдана ТОО «NK Capital Group» 15 сентября 2020 года. Срок лицензии: 6 лет со дня выдачи.;
- 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. Согласно сведениям РГУ «Восточно –Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» (письмо № 04-16/1447 от 28.12.2021 г.), участок намечаемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Информацией о наличии на вышеуказанной территории растений занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан Инспекция не располагает.;
- 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 Все электропотребители при необходимости получат питание от дизель-генератора. Работы будут проводиться в теплое время года, теплоснабжение участка осуществления намечаемой деятельности не требуется. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники, оборудования будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. ГСМ будут доставляться на участок работ топливозаправщиком. Заправка техники будет осуществляться на специальной площадке с дополнительными мерами защиты. ГСМ для участка работ будут приобретаться на ближайших АЗС. Расход ГСМ: д/т 209,3 т, масло 69 т, бензин 14,6 т.;
- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Намечаемая деятельность (разведочные работы) не предполагает использование природных ресурсов в промышленных масштабах и носит временный характер . 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) Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: 246,6 т/год (расчет выполнен на максимальную нагрузку оборудования). Перечень 3В, предполагаемых к выбросу: азота оксид (3 класс опасности), углерод (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), смесь углеводородов предельных С1-С5 (н/к), смесь углеводородов предельных С6-С10 (н/к), пентилены (4 класс опасности), бензол (2 класс опасности), ксилол (3 класс опасности), толуол (3 класс опасности), этилбензол (3 класс опасности), керосин (4 класс опасности), углеводороды предельные С 12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), пыль неорганическая: менее 20% двуокиси кремния (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), бензин (4 класс опасности).
- 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.
- 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 0,9 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. гали 72 000м3/год (при плотности 1,9 т/м3= 136 800 т/год). Образуются в процессе промывки песков. Хранение предусматривается в отвале сроком до 6 месяцев. Будут использованы при рекультивации (код 01 01 01 неопасные). 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 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.

- Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и 13. (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 Жарминском 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 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 2 типа воздействий, как не возможные – 25 типов воздействий, согласно критериям п.26 Инструкции. К возможным типам воздействий были отнесены следующие: - Изменение рельефа местности и другие процессы нарушения почв. - 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 отдаленностью 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, гидрозабойка скважин и т.д. Предусматривается система оборотного водоснабжения на промывочном приборе. Илосборник и гидроотсойник будут оборудованы

противофильтрационным экраном из геомембраны. Будут осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных. В целях охраны поверхностных и подземных вод предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: 1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, тех. обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь ГСМ из агрегатов механизмов. 3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они будут переданы спец. организациям по договору. 4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности, в водные объекты. 5. Будут приняты запретительные меры по образованию несанкционированных свалок отходов. 6. Исключить мойку автотранспорта и других механизмов на участках работ. При производстве работ не используются хим. реагенты. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться посредством автозаправщика. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В результате выполнения детальных геологоразведочных работ ожидается выявление, в пределах площади участка М-44-93-(10г-5г 6,7,12), запасов золота по категории С2 –500 кг. По результатам работ будет составлен геологический отчёт с прогнозной оценкой ресурсов и ТЭС о целесообразности детальной разведки. Выбор альтернатив технических решений или же нулевой вариант (вариант отказа от намерений разведки съведения указанные в заявлении): подтверждающие сведения указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо): КАЙНЕМОВ АСЕТ АМАНГЕЛЬДЫЕВИЧ

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



