

KZ43RYS00222794

10.03.2022 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 "Копал Алтын", 050057, Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, улица Джандарбекова, дом № 222, Квартира 24, 201040027858, КАЛУГИНА НАТАЛЬЯ НИКОЛАЕВНА, 87774149010, kalugina3976@yandex.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 предполагает разведку окисленных, переходных и сульфидных золотосодержащих руд на месторождении Кызыл-Агаш до глубины 200 м, определение их технологических свойств и разработка регламента их технологического передела. Согласно Приложению 1 Раздела 2 п. 2 пп.2.3. Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI намечаемая деятельность относится к видам деятельности, для которой проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательной. Согласно приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК намечаемая деятельность относится к объекту II категории (п.7.12. Раздела 2 разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых)..

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 обязательная оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) 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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест По административному делению лицензионный участок относится к Аксуйскому району Алматинской области Республики Казахстан. Районным центром является населенный пункт Жансугуров. Участок расположен в пределах листа L-44-98-Б, площадь составляет 300 км². Центр площади работ (месторождение Кызыл-Агаш) находится в 32 км от поселка Кызылагаш и связан с

автомагистралями степными грунтовыми дорогами. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Состав планируемых работ: топогеодезические работы, поисковые маршруты, горные работы (канавы и прочие земляные работы), буровые работы (колонковое бурение, бурение гидрогеологических скважин); отбор проб, геофизические исследования скважин (инклинометрия), гидрогеологические исследования скважин; геологическое сопровождение полевых работ, лабораторные работы и технологические исследования, камеральные работы..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На месторождении Кызыл-Агаш планируется выполнить следующие основные полевые работы: мензульная съемка - 3 кв. км., поисковые маршруты - 50 п. км., комбинированная проходка канав, включая: мехпроходу - 6 000 куб.м. ручную; включая расчистку исторических - 2 500 куб.м., земляные работы (подъездные пути, бурплощадки) - 3 000 куб.м, колонковое бурение - 22 000 п.м., бурение гидрогеологических скважин - 200 п.м., отбор бороздовых проб - 6 000 пр., отбор керновых проб - 20 000 пр., отбор сборно-штуфных проб- 200 пр., отбор шлиховых проб - 100 пр., отбор укрупненных технологических проб - 6 пр..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2022-2027 г.г., 300 кв. км .

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 Геологоразведочные работы производятся на землях Аксуйского района Алматинской области., 2022-2027 г.г.;

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 В полевом лагере в разное время в течение 6 полевых сезонов, длящихся 4-6 месяцев, будет находиться до 25 человек работающих в вахтовом режиме. Для их размещения в полевом лагере будут установлены специально оборудованные жилые модули административно-бытового назначения обеспеченные огнетушителями и медицинскими аптечками. Для питья в жилых модулях будут установлены диспенсеры, для которых будет завозиться вода «Tassay» в стандартных 20 литровых бутылках. Для хозяйственно-бытовых целей будет завозиться вода из близлежащих водных источников.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Сведений о наличии водоохранных зон и полос поверхностных объектов на участке предполагаемых работ нет. Проведение работ запланированных в пределах 500-метровой водоохранной зоны будет согласовано с бассейновой инспекцией. ;

объемов потребления воды Сведений о наличии водоохранных зон и полос поверхностных объектов на участке предполагаемых работ нет. Проведение работ запланированных в пределах 500-метровой водоохранной зоны будет согласовано с бассейновой инспекцией. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Согласно водохозяйственному балансу, общий объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды по площадке составит $25,0 \text{ л/чел*день} * 150 \text{ дней/год} * 25 \text{ чел} = 93,75 \text{ м}^3/\text{год}$. Нормативная величина водопотребления на технические нужды для бурения $0,1 \text{ м}^3/\text{п.м}$, $1 \text{ м}^3/\text{п.м}$ скважины (восстановление потерь воды). $22000 \text{ п.м} * 0,1 \text{ м}^3/\text{п.м} = 2200 \text{ м}^3$ за весь период проведения геологоразведочных работ, оборотной воды- $0,2 \text{ м}^3/\text{п.м}$ скважины $22000 \text{ п.м} * 0,2 \text{ м}^3/\text{п.м} = 4400 \text{ м}^3/\text{год}$.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Лицензия №1446 от 01.10.2021г. на разведку твердых полезных ископаемых в Алматинской области на участке, включающем 123 блока, а именно: L-44-98-(106-56-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25) L-44-98-(106-5г-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25) L-44-98-

(10в-5а-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,24,25)

L-44-98-

(10в-5б-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,21,22,23)

L-44-98-

(10в-5в-5,6,7,11,12,13,16,17,18,19,21,22,23,24,25) L-44-98-(10в-5г-1,2,3,4,7,8,9,10,13,14,15,19,20,21,24,25);;

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. Заготовка, сбор и использование растительных ресурсов планом разведки не предусмотрены. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. Зеленых насаждений в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубки или переноса отсутствует. Необходимости их вырубки или переноса отсутствует);

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

объемов пользования животным миром. Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами площадок ведения работ (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается. Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Теплоснабжение на период геологоразведочных работ не предусматривается. Работы проводятся в теплый период года. Электроэнергия от работы ДЭС. Количество дизельного топлива, необходимого для работы ДЭС составляет 48 тонн/год, уголь для бани 5 т/год;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Добыча природных ресурсов. Планом разведки не предусматривается..

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 разведочных работ в целом на участке определено 9 источников выброса, из них 4 организованных и 5 неорганизованных. Источниками выбрасывается в атмосферу 20 ингредиентов, нормированию подлежит 17. Общая масса выбросов с учетом автотранспорта составит – 4,45125091 г/с, 9,39477117 т/год. Нормированию подлежит – 3,759394 г/с, 8,6376131 т/год. Перечень ЗВ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 1) Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности – 2,032451 т/г 2) Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 2,0535391 т/г 3) Углерод – 3 класс опасности – 0,32093 т/г 4) Сера диоксид – 3 класс опасности – 0,610551 т/г 5) Сероводород – 2 класс опасности – 0,0000041 т/г 6) Углерод оксид – 4 класс опасности – 1,749468 т/г 7) Смесь углеводородов предельных С1-С5 – 0,000612 т/г 8) Смесь углеводородов предельных С6-С10 – 0,000226 т/г 9) Пентилены – 4 класс опасности – 0..

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 сточных вод от бани и столовой будет

сооружен септик с гидроизоляцией на 2,5 м3. Стоки будут передаваться специализированным организациям . Сброс сточных вод не предусмотрен..

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 Согласно нормам, количество ТБО составляет 1,8 т/год, уровень опасности (G) 060 – зеленый. Предусматривается использование БИО туалетов . Все отходы будут вывозиться с участка работ для утилизации специализированным организациям.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды или его территориальное подразделение согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 сентября 2021 года № 370, Инспекция лесного хозяйства и животного мира, бассейновая инспекция..

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) Хозяйственной деятельности в районе проведения геологоразведочных работ не осуществляется. Компоненты окружающей среды территории, на которой предполагается осуществления намечаемой деятельности находятся в естественном природном состоянии. В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе проведения геологоразведочных работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Воздействие объектов геологоразведочных работ на окружающую среду изучено настолько полно, что необходимость проведения полевых исследований текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): осуществление намечаемой деятельности отсутствует, так как: - все геологоразведочные работы носят временный характер и проводятся на каждой площадке не более одного месяца, - при проведении работ используется оборудование, оказывающее на границе СЗЗ воздействие не превышающее установленные гигиенические нормативы (ПДК, ПДУ)..

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 Возможные формы воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу – локальное воздействие, (площадь воздействия до 1 км², воздействие на удалении от линейного объекта до 100 м); по временному масштабу – на отдельных участках работ кратковременное воздействие (до 6 месяцев), по интенсивности – слабое воздействие (изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается). Значимость воздействия оценивается как воздействие низкой значимости, когда последствия испытывается, но величина воздействия достаточно низка (при смягчении или без смягчения), а также находится в пределах допустимых стандартов или рецепторы имеют низкую чувствительность / ценность. 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социальноэкономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным пп.

1 п.28 Главы 3 Инструкции..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению неблагоприятного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду включают: - складирование всех образующихся отходов в специальные емкости или контейнеры с последующей передачей сторонним организациям по договору; - многократное использование воды после промывки проб, т.е. вода постоянно будет находиться в замкнутом водообороте; - устройство временных поддонов на горной технике во избежание попадания ГСМ и технических жидкостей на поверхность почвы; - сбор хозяйственных стоков на участках работ в биотуалеты; - Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): заправка механизмов в ближайшем поселке, т.е. за пределами участка работ; - рекультивация участков земли, нарушенных в ходе геологоразведочных работ; - соблюдение мероприятий по охране животного мира с целью недопущения их гибели...

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные пути достижения намечаемой деятельности ~~Будут выполнены~~ (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

Калугина Н.Н.

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



