

KZ19RYS00357280

23.02.2023 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 "Казахалтын", 021500, Республика Казахстан, Акмолинская область, Степногорск Г.А., г.Степногорск, Микрорайон 5, здание № 6, 990940003176, КАРАКЕСОВ РУСТЕМ МАНСУРОВИЧ, 7164528402, it@kazakhaltyn.kz

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) Предмет разведочных работ – золотосодержащие руды. Раздел плана: геологоразведочные работы, стадия поисковая. Намечаемая деятельность классифицируется, согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан Раздел 2 п.2 п.п. 2.3. «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» как объект II категории.

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 проводилась ОВОС к Проекту поисковых работ на золото на площади Уштоган-Каракасского рудного узла в Акмолинской области на 2021-2022 гг. Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории №: KZ73VCZ01304309 от 03.09.2021 г. Существенные изменения в виде деятельности отсутствуют. (Приложение);;

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) Предыдущий ОВОС к Проекту поисковых работ на золото на площади Уштоган-Каракасского рудного узла в Акмолинской области на 2021-2022 гг. составлен согласно старому ЭК РК в 2021 году. В связи с этим процедура скрининга воздействий не проводилась;.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Уштоган–Каракасский рудный узел расположен в районе Биржан Сал Акмолинской области в 10-12 км на северо-запад от действующего рудника Аксу и в 28-30 км от города Степногорск. До областного центра г. Кокшетау и г. Астана по 200 км. Ближайшим населенным пунктом является поселок Кудабас, расположенный на расстоянии 4,4 км от участка геологоразведочных работ. Выбор других мест невозможен в связи с геологическим отводом на территорию разведки. Территория разведочных работ ограничена согласно геологическому отводу №553-Р-ТПИ от 22.12.2015г..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь геологического отвода участка Уштоган-Каракасского рудного узла составляет 58,8 кв. км. Геологические задачи, последовательность и основные методы их решения: Провести ревизию известных проявлений золота кварцево-жильного типа дополнительными (канавами, траншеями, скважинами) геологоразведочными работами, обеспечивающими оценку параметров жил и качества руды. Посредством бурения наклонных скважин глубиной от 50 до 250 м оценить ореолы золота, выявления рудных зон и тел в «слепо» залегании;.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для выполнения поставленных задач планируется осуществление комплекса геологоразведочных работ, предусматривающего: - поисковые маршруты, целью которых является изучение геологического строения Уштоган-Каракасского рудного узла, выявление возможных рудовмещающих структур, определения характера метасоматических изменений и рудной минерализации, коренное геохимическое опробования, а также корректировки имеющихся геологических карт., - геохимические поиски (Отбор литохимических проб при изучении вторичных ореолов рассеяния на площади Уштоган-Каракасского рудного узла будет проводиться по регулярной сети 100×100 м.), - Горные работы. Места заложения канав на местности будут корректироваться по результатам геологических маршрутов, геохимических поисков, а также выявленным по историческим материалам точкам минерализации. Буровые работы: Бурение с гидротранспортом керна (КГК) - Место заложения устьев картировочных скважин будет преимущественно в зонах аномальных значений поляризуемости, которые были рекомендованы компанией Геокен (выполнявшей литогеохимические и геофизические работы в 2019 г.), для изучения геологической природы и оценки перспектив на золото. Пневмоударное бурение - Пневмоударное бурение проектируется для изучения рудоконтролирующих структур, поисков новых рудных тел в зоне окисления и прослеживания рудных залежей, вскрытых на поверхности канавами, на глубину в пределах зоны окисления. Колонковое бурение - Колонковые скважины будут буриться, в основном, с целью полного пересечения рудных интервалов, определения границы зоны окисления, для подъёма кернового материала с целью формирования надежного веса лабораторно-технологической пробы, заверки данных, полученных по результатам пневмоударного бурения. Маркшейдерские работы - Маркшейдерские работы будут заключаться в выноске в натуру и привязке геологоразведочных скважин и канав. Геофизические исследования - С целью детального расчленения геологического разреза, выделения зон сульфидной минерализации, определение магнитных свойств интрузивных и вулканогенных образований, определение пространственного положения трасс скважин, предусматривается комплекс каротажных работ – 500 п. м скважин колонкового бурения, инклинометрия (ИК), гамма-каротаж (ГК), каротаж со-противлений (КС) и магнитной восприимчивости (КМВ) скважин. Опробование - В маршрутах будут отобраны штучные сколковые пробы из обнажений. Всего проектируется отобрать 300 проб. Отбор проб из обнажений будет осуществляться отбором сколов массой 500 г. Обработка проб - Пробы на химический анализ обрабатываются в лаборатории механическим способом по схеме Ричардса-Чечётта. Лабораторные работы - Все рядовые пробы: штучные, керновые, бороздовые, шламовые, геохимические будут анализироваться пробирным анализом с атомно-абсорбционным окончанием в лаборатории. Камеральные работы - Камеральные работы заключаются в обработке полевых материалов, результатов геофизических и лабораторных исследований, составлении отчёта с подсчётом запасов. Организация и ликвидация работ, рекультивация нарушенных земель..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения с мая 2023 по май 2024 гг.;

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 Оценка выявленных проявлений золота по категориям прогнозных запасов P1 и, частично, C2. Местоположение рудного узла лист N-42-132-Б, площадь 58,8 км2. Целевое назначение – разведочные работы (Приложение); Предполагаемые сроки использования земельного участка запланированы с мая 2023 по май 2024 гг.;

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 Водоснабжение –питьевая – привозная. На хозяйственно-питьевые нужды. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют. Необходимость в установлении водоохранных зон и полос отсутствует. Ближайший водный объект р. Карасу, расстояние более 980 метров (Приложение);;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование -питьевая - общая. Вода для хозяйственно-питьевых нужд полевого лагеря будет доставляться автотранспортом в бутылках из близлежащих населенных пунктов по договору;;

объемов потребления воды Водопотребление 2023 г 5518,8 м3/год, 23,054 м3/ сут., Водоотведение 71,280 м3 /год, 0,297 м3/сут Водопотребление 2024 г 467,160 м3/год, 20,689 м3/ сут, Водоотведение 35,640 м3/год, 0, 297 м3/сут;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На хозяйственно-питьевые нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Право недропользования на данной территории отсутствует. Геологический отвод №5553-Р-ТПИ от 22.12.2015 г. Географические координаты угловых точек испрашиваемой территории: номер точки 1 Северная широта 52° 35' 02" Восточная долгота 71° 48' 44" номер точки 2 Северная широта 52° 35' 00" Восточная долгота 71° 57' 54" номер точки 3 Северная широта 52° 30' 00" Восточная долгота 71° 50' 49" номер точки 4 Северная широта 52° 30' 02" Восточная долгота 71° 48' 41" Согласно пункта 2 статьи 71-1 – «Использование земельных участков для разведки полезных ископаемых и геологического изучения» Земельного кодекса РК следует: п. 2. - Публичный сервитут, устанавливаемый для проведения операций по разведке полезных ископаемых или геологическому изучению, оформляется решениями местных исполнительных органов областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного значения, акимов городов районного значения, поселков, сел, сельских округов по заявлению недропользователя на основании соответствующих лицензии на недропользование или контракта на недропользование. См.: Ответ Министра сельского хозяйства РК от 4 февраля 2020 года на вопрос от 22 января 2020 года № 590928 (dialog.egov.kz) «Выполнение землеустроительных работ по разработке землеустроительного проекта не требуется, поскольку при установлении публичного сервитута земельный участок не предоставляется», Ответ Министра сельского хозяйства РК от 31 июля 2020 года на вопрос от 24 июля 2020 года № 630832 (dialog.egov.kz) «Об установлении публичного сервитута на земельные участки, принадлежащие на праве частной собственности или землепользования третьим лицам»;

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 Проектом не предусмотрено эксплуатация растительных ресурсов. Растительные ресурсы на территории намечаемой деятельности отсутствуют. Необходимость в вырубке зеленых насаждений отсутствует, так как отсутствует растительность;

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

объемов пользования животным миром Животный и растительный мир на территории предприятия скуден. Растений и представителей фауны, занесенных в «Красную книгу» нет. В целом район разведки представляет типичный пустынный мелкосопочник. Территория не является постоянным местом обитания и не лежит в зоне сезонных миграций различных представителей фауны. Следовательно, нагрузки на среду обитания флоры и фауны минимальны (Приложение);;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование животного мира отсутствует. Животный мир представлен, главным образом, грызунами: суслики, хомяки, полёвки. Редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных на участке поисковых работ нет;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование животного мира отсутствует. Животный мир представлен, главным образом, грызунами: суслики, хомяки, полёвки. Редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу

видов животных на участке поисковых работ нет;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Использование животного мира отсутствует. Животный мир представлен, главным образом, грызунами: суслики, хомяки, полёвки. Редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных на участке поисковых работ нет;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Водоснабжение – питьевая – привозная. Электроснабжение – от передвижной электростанции ДЭС-30, на местах работ от энергоустановки буровых станков;;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Производственная деятельность по разведке полезных ископаемых по значимости воздействия относится к воздействию низкой значимости на атмосферный воздух, почвы и недра, поверхностные и подземные воды. Так как намечаемая деятельность проводится за пределами населенного пункта и антропогенное воздействие является нехарактерным для данной территории, природная среда характерна к полному самовосстановлению. Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму. Риск для здоровья населения сводится почти к нулю, так как ближайший населенный пункт находится 4,4 км от участка геологоразведочных работ..

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 2023 год - азота диоксид – 0,965 т/год – 2 класс, азота оксид – 0,157 т/год – 3 класс, углерод 0,084 т/год – 3 класс, сера диоксид 0,126 т/год – 3 класс, сероводород 0,0000004 т/год – 2 класс, углерод оксид 0,841 т/год – 4 класс, смесь углеводородов предельных C1-C5 0,0006 т/год, смесь углеводородов предельных C6-C10 0,00022 т/год, пентилены 0,000022 т/год – 4 класс, бензол 0,00002 т/год – 2 класс, диметилбензол 0,000003 т/год – 3 класс, метилбензол 0,000019 т/год – 3 класс, этилбензол 0,000001 т/год – 3 класс, бенз/а/пирен 0,000002 т/год – 1 класс, формальдегид 0,017 т/год – 2 класс, алканы C12-19 0,42115 т/год – 4 класс, пыль неорганическая менее 20% 0,3704 т/год – 3 класс, пыль неорганическая 70-20% 0,736 т/год – 3 класс. Общий выброс ЗВ составит 4 т/год. На 2024 год - азота диоксид – 0,621 т/год – 2 класс, азота оксид – 0,101 т/год – 3 класс, углерод 0,054 т/год – 3 класс, сера диоксид 0,081 т/год – 3 класс, сероводород 0,0000002 т/год – 2 класс, углерод оксид 0,541 т/год – 4 класс, смесь углеводородов предельных C1-C5 0,0002 т/год, смесь углеводородов предельных C6-C10 0,0001 т/год, пентилены 0,000007 т/год – 4 класс, бензол 0,00001 т/год – 2 класс, диметилбензол 0,000001 т/год – 3 класс, метилбензол 0,000006 т/год – 3 класс, этилбензол 0,0000002 т/год – 3 класс, бенз/а/пирен 0,000001 т/год – 1 класс, формальдегид 0,011 т/год – 2 класс, алканы c12-19 0,271 т/год – 4 класс, пыль неорганическая менее 20% 0,0138 т/год – 3 класс, пыль неорганическая 70-20% 0,037 т/год – 3 класс. Общий выброс ЗВ составит 2 т/год. Вещества входящие в перечень РВПЗ: азот диоксид, азот оксид, сера диоксид, углерода монооксид. Объемы не превышают пороговых значений по РВПЗ..

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. Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют;.

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. ТБО – 3,975 т/год (В результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала предприятия), промасленная ветошь – 0,635 т/год (В результате обтирки деталей). Возможность превышения пороговых значений, установленных правилами ведения РВПЗ отсутствует. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Разрешение на воздействие. Департамент экологии по Акмолинской области;.

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) Производственная деятельность по разведке полезных ископаемых по значимости воздействия относится к воздействию низкой значимости на атмосферный воздух, почвы и недра, поверхностные и подземные воды. Так как намечаемая деятельность проводится за пределами населенного пункта и антропогенное воздействие является не характерным для данной территории, природная среда характерна к полному самовосстановлению. Фоновые исследования отсутствуют. Фоновые концентрации не устанавливались, в связи с тем, что на рассматриваемом участке отсутствуют посты, согласно ответа РГП «КАЗГИДРОМЕТ» от 11.07.2022 – «В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Казахстане, Акмолинская область, городской акимат Степногорск выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.» Вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований - отсутствуют, дополнительных полевых исследований не требуется. Согласно письма исх. № ЗТ-К-00050 от 15.03.2021 г. РГУ «Акмолинской обласной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК», см. в Приложении, касательно геологоразведочных работ на площади «Уштоган-Каракасского» рудного узла в Акмолинской области, сообщает, что участок находится на землях государственного лесного фонда Степногорского лесничества КГУ «Степногорское учреждение лесного хозяйства», который не относится к особо охраняемым природным территориям. Согласно этого же письма - Древесные растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК, согласно материалов учета отсутствуют. Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму. Объекты исторических загрязнений на территории намечаемой деятельности отсутствуют. Территория не подвергалась военным действиям и не имеет статус как военный полигон. Риск для здоровья населения сводится почти к нулю так как ближайший населенный пункт находится на расстоянии более 4,4 км от территории намечаемой деятельности. Водные объекты расположены более 980 м от разведочных работ. Геологический отвод №553-Р-ТПИ от 22.12.2015 г. Отходы ТБО, промасленная ветошь будут храниться в закрытых контейнерах и передаваться по договору спец. организациям (Приложение)..

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 Суммарное воздействие рассматриваемой деятельности по характеру и последствиям воздействия технических операций не приведет к необратимым изменениям окружающей среды. Основным фактором неблагоприятного воздействия на окружающую среду могут являться выбросы в атмосферу разнообразных загрязняющих веществ, которые прямо или косвенно могут влиять практически на все компоненты окружающей среды – атмосферу, водные ресурсы, почву, растительный и животный мир. Воздействия на окружающую среду, возникающие в период эксплуатации объекта связаны со следующими факторами: загрязнением атмосферы выбросами вредных веществ от транспорта, техники и оборудования, возникающим в процессе эксплуатации. Топические связи не претерпят масштабных изменений, поскольку на рассматриваемом участке не производится масштабного гнездования птиц и выведения потомства дикими животными. Не прогнозируются изменения и фабрических связей, в силу распространённости видов растительности, обитающей на участке по всему рассматриваемому району. Таким образом, планируемая к осуществлению хозяйственная деятельность будет оказывать локальное влияние, в пределах санитарно-защитной зоны, на трофические уровни, топические и фабрические связи, существующую консорцию, сезонное развитие и продуктивность экосистемы. Воздействие на Атмосферный воздух – воздействие локальное, так как учтены мероприятия по пылеподавлению. Воздействие на водные объекты - Водные объекты расположены более 980 м от разведочных работ. По мере заполнения биотуалета, бытовые сточные воды будут вывозиться по договору со специализированными организациями, сброс на дневную поверхность полностью исключен. Для предотвращения загрязнения подземных вод при производстве буровых работ (поглощения промывочной жидкости) предусмотрена щадящая технология буровых работ.

Интенсивность воздействия – слабое Изменения в природной среде не превышают пределы природной изменчивости. Природная среда полностью восстанавливается. По окончании разведывательных работ проводится рекультивация. Положительное- обеспечение занятости трудоспособного населения района..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Недопущение засорения территории отходами потребления и производства, своевременный вывоз отходов; При соблюдении природоохранных мероприятий при проведении разведочных работ не окажет значимого влияния на поверхностные и подземные воды рассматриваемого региона. Недопущение пролива ГСМ при заправке автотранспорта. С целью сохранения плодородного почвенного слоя организовать пути движения автотранспорта след в след. Снятие и складирование ПРС. По завершению работ будет проведена рекультивация нарушенных земель. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор места обусловлен исходя из систематических геологических исследований района на наличие полезных ископаемых, в частности золота. Генеральным планом принято оптимальное решение по разведочным работам на участке с обеспечением требуемой ориентации по Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): разведке..

- 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):
Рожманова С

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



