

KZZ5RYS00283064

31.08.2022 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 "Стальстрой - 2000", 070000, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Мызы, здание № 19/1, - , 000740009820, ИСКАКОВ АНУАР НУРЛАНОВИЧ, -, stalstroy-2019@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) ТОО «Стальстрой-2000» планирует поисковые работы на платину, медь и другие твердых полезных ископаемых Новогеоргиевского участка, расположенного в пределах 10 блоков М-43-38-(10а-5б- 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13) в Аршалыном районе, Акмолинской области. Площадь разведки составляет 21,63 км² (2163 га). Согласно раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данный объект попадает под требования пунктов и подпунктов данного раздела, для которых проведение процедуры скрининга - 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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось.;
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенных изменений в виду деятельности нет. 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 В административном отношении Новогеоргиевский участок разведки и блоки М-43-38-(10а-5б- 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13) расположены в Аршалыном районе Акмолинской области Республики Казахстан. В административном отношении участки расположены на территории Акмолинской области, в Аршалыном районе, в 7 км южнее от п.Ольгинка. Право недропользования на разведку твердых полезных ископаемых в пределах геологических блоков М-43-

38-(10а-5б- 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13) принадлежит ТОО «Стальстрой-2000» на основании Лицензии на разведку ТПИ №1664-EL от 11.03.2022 года. На основании вышеизложенного другого выбора и возможности места расположения объекта не предусматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Согласно плана разведки в проекте не предусматривается извлечение горной массы. Настоящим планом разведки предусматривается комплекс геологоразведочных работ, включающий в себя геологические маршруты, бурение скважин, геофизические исследования в скважинах, опробование и оценочное сопоставление исследований с ранее выполненными работами. Площадь разведки составляет 21,63 км² (2163 га). На данной площади разведки предусматриваются поисковые работы на платину, медь и другие твердых полезных ископаемых. Непосредственно собственными силами будут выполняться следующие виды работ: - подготовительные; - камеральные; - рекогносцировочные маршруты; - отбор технологических лабораторных проб; - геологическая документация скважин; - геолого-маркшейдерское обслуживание скважин. Силами подрядных организаций будет выполнены: - бурение, строительство площадок для буровых скважин; - керновое опробование; - топогеодезические работы; - геофизические работы; - геохимические работы; - гидрогеологические исследования; - лабораторные работы. Планом разведки предусматривается провести на участке работ детальную литогеохимическую съемку по вторичным ореолам рассеяния в обычном варианте (отбор проб с поверхности) по сети 500 x 500 метров. Количество точек отбора проб по участку составит – 165 проб. Для изучения гидрогеологических условий участка работ планом разведки предусматривается бурение двух гидрогеологических скважин в объеме 400 п.м., замер появившегося и установившегося уровня воды во всех скважинах, отбор 10 проб воды, лабораторные исследования на сокращенный химический и бактериологический анализ, проведение пробных прокачек по скважинам (36 бр/см) и замеры дебита. Определение коэффициентов фильтрации по 5 образцам и естественной влажности. Буровые работы. Проектом предусматривается наклонное колонковое бурение скважин. С целью достижения оптимального угла встречи с рудной зоной и учитывая крутое падение рудоподводящих и рудоконтролирующих нарушений, бурение наклонных скваж.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Работы планируются в следующей последовательности в первый год (2023 г) планируется выполнение геофизических и геохимических работ по всей площади, буровые работы планируются со второго по четвертый год (2024-2026 гг), параллельно планируется проведение топографо-геодезические работ, необходимого перечня лабораторных исследований и геологического сопровождения. На пятый и шестой год планируются работы по ликвидации последствий геологоразведочных работ (2027 г) и камеральные работы. Составление окончательного отчета о выполненных работах с подсчетом промышленных запасов платины, меди и других выявленных полезных ископаемых с постановкой на государственный баланс. 2023 год. Снятие ПРС (источник №6001). Для строительства временного полевого лагеря предусматривается снятие ПРС общим объемом 10 м³. Снимаемый ПРС будет складироваться в отдельный бургт и укрываться брезентом для предотвращения пыления. После завершения работ грунт вынутый ПРС возвращается на место. 2023-2027 год Электроснабжение лагеря будет осуществляться с помощью бензинового генератора HUTER DY3000L (мощность 30кВт) (источник №0001), установленного на расстоянии 50 метров от ближайшего вагона. Время работы в сутки 15 часов в полевой период (213 дней). Расход топлива 395 г/квт*ч. 2024-2026 год. Буровые работы. Проектом предусматривается наклонное колонковое бурение скважин. С целью достижения оптимального угла встречи с рудной зоной и учитывая крутое падение рудоподводящих и рудоконтролирующих нарушений, бурение наклонных скважин будет производиться в основном под углами 70° и 65°. Количество скважин в профиле зависит от ожидаемой мощности рудной зоны. Скважины, после выхода из рудного тела во вмещающие породы, бурятся ещё не менее 5,0-10,0 м. В зависимости от мощности рудного интервала глубина скважин может быть увеличена или уменьшена. Общий объем бурения составляет 3000 п. м, средняя глубина скважин – 100 м, общее количество скважин – 30. Предусматривается бурение двух гидрогеологических скважин в.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность поисковых работ составляет – 6,0 лет. Начало намечаемой деятельности – май 2023 год, окончание ноябрь – 2028 год..

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 Разведочные работы проводить в пределах геологических блоков М-43-38-(10а-5б- 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13) - 21,63 км² (2163 га). Целевое назначение участка: поисковые работы. Продолжительность разведочных работ составляет – 6,0 лет. Начало намечаемой деятельности – май 2023 год, окончание ноябрь – 2028 год.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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. Снабжение полевых лагерей технической и питьевой водой, проектом предусматривается завоз бутилированной покупной воды из пос. Ольгинка. В емкостях по 19 литров, с установкой диспенсера, и завоз технической воды автоцистерной для технических нужды. Отведение хозяйственно-бытовых сточных вод (хоз.фекальные стоки) предусматривается в биотуалет. Ближайший водный объект находится в северо-восточной части участка пересыхающая р.Тентек-Карасу, водоохранная зона и полоса для данной реки не установлены. Гидрографическая сеть района представлена пересыхающим озером Косколь, расположенном в 2,0 км южнее от участка разведки. Буровые работы в пределах водоохраных зон и полос не проектируются. Не предусматривается забор воды из местных водных источников, что исключает засорение и загрязнение водного объекта. Учитывая вышеизложенное, участок работ расположен в пределах водоохранной зоны и полосы согласно географических координат. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения геологоразведочных работ на участке разведки сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемому участку не предусматривается. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. Снабжение полевых лагерей технической и питьевой водой, проектом предусматривается завоз бутилированной покупной воды из пос. Ольгинка. В емкостях по 19 литров, с установкой диспенсера, и завоз технической воды автоцистерной для технических нужд. Общее, вода питьевая и непитьевая; объемов потребления воды Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 30,0 м³/год. Технические нужды – 18,0м³/год.; объемов потребления воды Потребление воды с водных ресурсов не предусматривается.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов не планируется.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь разведочных работ - 21,63 км² (2163 га). Целевое назначение участка: поисковые работы. Продолжительность разведочных работ составляет – 6,0 лет. Начало намечаемой деятельности – май 2023 год, окончание ноябрь – 2028 год. Географические координаты: т. №1 Широта: 50°57'00.00"С, Долгота: 72°35'00.00"В, т. №2 Широта: 50°59'00.00"С, Долгота: 72°35'00.00"В, т. №3 Широта: 50°59'00.00"С, Долгота: 72°37'00.00"В, т. №4 Широта: 51°00'00.00"С, Долгота: 72°37'00.00"В, т. №5 Широта: 51°00'00.00"С, Долгота: 72°39'00.00"В, т. №6 Широта: 50°59'00.00"С, Долгота: 72°39'00.00"В, т. №7 Широта: 50°59'00.00"С, Долгота: 72°40'00.00"В, т. №8 Широта: 50°58'00.00"С, Долгота: 72°40'00.00"В, т. №9 Широта: 50°58'00.00"С, Долгота: 72°38'00.00"В, т. №10 Широта: 50°57'00.00"С, Долгота: 72°38'00.00"В.;

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 Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается, на рассматриваемой территории зеленые насаждения отсутствуют. Использование растительных ресурсов не предусмотрено. Отрицательное воздействие на растительный мир не ожидается.;

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. Непосредственно около объекта животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользованием животного мира

не предусматривается;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предусматривается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Отопление не предусмотрено, так как работы будут проводиться в теплое время года. Предусматривается электроснабжение полевого лагеря, который будет осуществляться с помощью бензинового генератора HUTER DY3000L (мощность 30кВт), установленного на расстоянии 50 метров от ближайшего вагона. Время работы в сутки 15 часов в полевой период (213 дней). Расход топлива 395 г/квт*ч. Склад ГСМ на участке отсутствует. Заправка спец.техники и автотранспорта будет осуществляться ближайшем населенном пункте. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В период проведения намечаемых работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе. Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается. Не предусматривается использование природных ресурсов, обусловленных их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью..

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 территории площадки на период поисковых работ будут: 4 неорганизованных источника выброса и 2 организованных источника выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержатся следующие загрязняющие вещества: диоксид серы (3 класс опасности), оксид углерода (4 класс опасности), диоксид азота (2 класс опасности), оксид азота (3 класс опасности), бензин (4 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности), сажа (3 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), бенз/а/пирен (1 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности). Валовый выброс загрязняющих веществ составит: на 2023 год - 0.016034 т/год, на 2024-2026 год - 1.8166731328 т/год, на 2027 год - 0.022274 т/год. Объект не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами..

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 сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 поисковых работ образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы – 0,6125 т/г. Образующиеся отходы на период ремонта будут временно храниться сроком не более 6 месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации (ст.320 Экологический Кодекс РК). Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

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 потребуется: - Согласование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды..

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) Исследуемый район относится к зоне недостаточного увлажнения. Климат района резко континентальный с большой амплитудой колебания годовых и суточных температур и незначительным количеством атмосферных осадков. Морозный период длится 5.5 месяцев и держится устойчиво с конца октября до середины апреля. Средние температуры зимних месяцев - 15-18 градусов, а в единичных случаях достигает -45 градусов. Наиболее теплый месяц июль (средняя температура +19 градусов). В наиболее жаркие дни температура воздуха повышается до +40 градусов. В северо-восточной части участка протекает пересыхающая р.Тентек-Карасу, водоохранная зон и полоса для данной реки не установлены. Буровые работы в пределах водоохранных зон и полос не проектируются. Учитывая вышеизложенное, участок работ расположен в пределах водоохранной зоны и полосы согласно географических координат. Растительный и животный мир бедные, типичные, для зоны сухих степей. В поймах рек и обводненных логах встречаются кустарники тала, шиповника, низкорослые березы, боярышник и черная смородина. Редко можно встретить волков, лис и зайцев. Редкие краснокнижные животные, птицы и растения на территории участка разведки не встречаются. Участок геологоразведочных работ не располагается на землях особо охраняемых природных территорий и землях государственного лесного фонда. В границах территории участка разведки исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Захоронения сибирской язвы в непосредственной близости от участков геологоразведочных работ отсутствуют. В связи с этим, риск здоровью работников и населения не наблюдается. Результаты фоновых исследований отсутствуют. Вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований. Полевые работы ранее не проводились. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на участке геологоразведки отсутствуют..

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 Атмосферный воздух. Анализ результатов расчета рассеивания проводился на расчетном прямоугольнике, т.к. жилая зона находится на расстоянии 7 км от поисковых работ. Анализ проведенных расчетов загрязнения атмосферы от источников выбросов при строительных работ показал, что приземные концентрации по всем веществам не превышают 1 ПДК на расчетном прямоугольнике, т.е. выбросы вредных веществ не создают концентраций, превышающих предельно допустимый уровень. Воздействие низкой значимости. Предприятие не будет осуществлять сбросов непосредственно в поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. При поисковых работах не окажет негативного воз-я на поверхн. и подзем. воды. Земельные ресурсы. На территории производственного объекта не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Учитывая данные условия, воздействия на почвенный покров в загрязнении отходами производства выражаться не будет. При поисковых работах не окажет негативного воз-я на земельные ресурсы. Отходы будут храниться в контейнерах и по мере накопления будут передаваться на утилизацию по договору со спец.организацией. По катег. значимости – воздействие низкой значимости. Растительный мир. Ценные виды растений на участке отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу РК, не встречаются. Выбросы ЗВ в атмосфере существенно не повлияют на растит. мир. Исполз. растительного мира не предусматривается. Влияние на растит. оценивается как допустимое. По категории значимости – возд..

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 С целью

минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: •беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; •использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Искаков А.Н.

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

