

KZ73RYS00317314

25.11.2022 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:

Акционерное общество "Транснациональная компания "Казхром", 030008, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, улица М.Маметовой, дом № 4А, 951040000069, ПРОКОПЬЕВ СЕРГЕЙ ЛЕОНИДОВИЧ, 87132973065, Gulnaziya.Tuganbaeva@erg.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) Рассматриваемый объект (проведение геологоразведочных работ участке Каракудук (поисковые) для оценки минеральных запасов и ресурсов согласно лицензии № 267-EL от 14.08.2019 г) не классифицируется согласно приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК. В соответствии со ст.194 Кодекса РК «О недрах и недропользовании», а также с п.2.3. раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса РК (далее-Кодекс) проекты разведки твердых полезных ископаемых без извлечения горной массы с целью поиска ресурсов твердых полезных ископаемых не подлежат скринингу воздействий намечаемой деятельности. В соответствии со ст.65 и приложения 1 Кодекса для проектов разведки общераспространенных полезных ископаемых прохождение скрининга воздействий не требуется. Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составляет – 3.43462325 т/год, образование отходов в период проведения работ по разведке – 1,2691 т/год. В соответствии с абзацем 2 п. 2 ст. 12 и приложения 2 Экологического Кодекса РК, а также п. 13 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246» рассматриваемый объект относится к IV категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду..

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) В отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится в первые.;

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) В отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об

определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится в первые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадь участка Каракудук в административном отношении принадлежит к Айтекебийскому району Актюбинской области, а в географическом плане приходится на западную часть Тургайского плато. Ближайшими населенными пунктами являются с. Аралтобе в 30 км к западу от участка и с. Комсомольское в 30 км к северу от участка. Село Комсомольское является административным центром Айтекебийского района. Все планируемые геологоразведочные работы будут проводиться на участке Каракудук. Для изучения участка и оценки его перспектив на полиметаллическую минерализацию намечается выполнить комплекс геофизических площадных и профильных работ, поисковое бурение скважин глубиной до 800 м. Лесов, сельскохозяйственных угодий, заповедников и рекреационных зон, граничащих с участком, нет. Угловые координаты участка Каракудук: 1) 50° 12' 0.00"C; 60° 36' 0.00"B; 2) 50° 12' 0.00"C; 60° 37' 60.00"B; 3) 50° 10' 0.00"C; 60° 37' 60.00"B; 4) 50° 10' 0.00"C; 60° 34' 60.00"B; 5) 50° 10' 60.00"C; 60° 34' 60.00"B; 6) 50° 10' 60.00"C; 60° 36' 0.00"B. Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности – лицензия № 267-EL от 14.08.2019 г на разведку твердых полезных ископаемых на участке Каракудук, Актюбинской области..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Планом разведки предусмотрено проведение следующего комплекса ГРП: геологическое обследование, аэрофотосъемка БПЛА, геофизические площадные и профильные методы поисков, бурение скважин, геофизические методы исследования в скважинах, лабораторные работы, технологические исследования, камеральные работы, составление отчета о минеральных запасах и ресурсах. Работы будут проводиться в 2 этапа: 1 этап - включает в себя предполевую подготовку 100 % от плана а именно проведение рекогносцировочных и поисково-картировочных маршрутов (75 % от плана), заверочные буровые работы (4 скв.). Места заложения заверочных скважин будут определены по результатам предполевых работ, дешифрирования АФС, анализа ранее выполненных работ и интерпретации фондовых материалов, рекогносцировочных и поисковых маршрутов. Далее планируется проведение аэромагнитных и электроразведочных работ, а также проведение литогеохимической съемки по результатам которых будет проведено заверочное бурение по выделенным зонам с повышенной поляризуемостью. 2 этап - Буровые работы по разреженной сети. Завершаться этап будет отчетом по результатам проведенных работ с определением минеральных запасов и ресурсов согласно стандартам KazRC. Для поисков медно-полиметаллических руд предусмотрены следующие виды и объемы геологоразведочных работ: 1 Аэрофотосъемка 11,0 кв. км; 2 Маршрутные исследования 20 пог. км; 3 Литогеохимическая съемка 11,0 кв. км; 3 Аэромагниторазведочные работы 117,0 пог. км; 4 Электроразведка ВП 52,2 пог. Км; 5 Колонковое бурение, глубина 100-300 м 4700 пог. км; 6 Колонковое бурение, глубина 300-800 м 17818 пог. км; 7 Колонковое бурение, глубина 500-800 м 1197 пог. км; 9 Геофизические исследования в скважинах 26066 пог. км; 10 Геологическая документация керна скважин 23515 пог. км; 12 Распиловка керна и опробование керновых проб 18812 проба; 13 Отбор геохимических (сборно-точечных) проб с керна скважин 1293 проба; 14 Отбор штучных проб 235 проба.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Бурение скважин предполагается выполнить с использованием современных высокопроизводительных буровых станков, например, буровой станок Boart Longyear LF-90 или аналогичный, который может использовать буровой снаряд компании «Boart Longyear». Диаметр NQ (внешний диаметр 76 мм) предназначен для бурения скважин с приемом и извлечением керна на поверхность без подъема бурильных труб, а также для проведения работ по подъему и спуску буровой колонны для смены породоразрушающего инструмента (алмазной коронки). Проведение буровых работ целесообразно разделить на два этапа. Первый этап – поисковые работы (сеть 150 - 300 x 100-200м, в зависимости от ширины и конфигурации ореолов и аномалий с высокой поляризуемостью). Первоочередной задачей являлось бурение заверочных скважин (в объеме не менее 10% от объема колонкового бурения, выполненного предшественниками), которое было осуществлено в 2021-2022. Далее в 2022-2023 гг по результату электроразведочных работ, будет осуществлено бурение скважин по выделенным аномалиям с высокой поляризуемостью в северной и южной частях участка для их заверки. Для этой цели планируется пробурить скважины в пределах аномалий с высокой поляризуемостью пород для определения падения рудных тел, суммарной ширины рудной зоны, степени неравномерности распределения рудной минерализации, выбора оптимальной разведочной сети. Глубина скважин 400 – 800 м. Расстояние между

скважинами 100-200 м, между профилями 150-300 м. Второй этап – поисково-оценочные работы (сеть 150 x 100м) предусматривается бурение скважин глубиной 400 – 800 м для сгущения сети в местах, где получены положительные результаты по работам первого этапа, а также для оценки глубоких горизонтов наиболее крупных и богатых зон. Бурение скважины будет осуществляться в профилях (через 150 м), расстояние между скважинами в профиле, через 100 м для последующей оценки минеральных запасов и ресурсов выявленных руд на медь, свинец, цинк. Угол наклона скважин, направление бурения и глубина скважин будет уточнена после проведения первого этапа бурения. Общий объем бурения по 2 этапам составит 23715 п.м. Проектный выход керна по рудным зонам должен составлять не менее – 95%, а по вмещающим породам не менее – 90%. Поскольку участок расположен на площади с хорошо развитыми корами выветривания все скважины предусматривается бурить с обсадкой. Средняя длина обсадки на одну скважину принимается 30 м. При 66 скважинах общий объем обсадки составит 1980 п.м. Кроме колонкового бурения разведочных скважин, планом предусматривается бурение одной гидрогеологической скважины глубиной 500 метров, предназначенной для изучения гидрогеологической условий для подсчета запасов, в случае выявления коммерческого объекта. По окончании бурения гидрогеологической скважины в ней будут проведены работы по подготовке к откачке из скважины.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок реализации намечаемой деятельности с 2022 по 2025 гг.– 4 года, из них: с 2022 по 2024 гг. – полевые работы (непосредственное проведение буровых геологоразведочных работ и исследований); 2025 год – составление отчета о результатах работ, без влияния на компоненты ОС. Предполагаемые сроки буровых геологоразведочных работ –2022-2024 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 Площадь участка Каракудук в административном отношении принадлежит к Айтекебийскому району Актюбинской области, а в географическом плане приходится на западную часть Тургайского плато. Угловые координаты участка Каракудук: 1) 50° 12' 0.00"C; 60° 36' 0.00"В; 2) 50° 12' 0.00"C; 60° 37' 60.00"В; 3) 50° 10' 0.00"C; 60° 37' 60.00"В; 4) 50° 10' 0.00"C; 60° 34' 60.00"В; 5) 50° 10' 60.00"C; 60° 34' 60.00"В; 6) 50° 10' 60.00"С; 60° 36' 0.00"В. Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности – лицензия № 267-ЕЛ от 14.08.2019 г на разведку твердых полезных ископаемых на участке Каракудук, Актюбинской области. Предполагаемые сроки работ–2022-2025 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: питьевое и хозяйственно-бытовое - привозное. Водоохранных зон и полос не установлено. Все предусмотренные проектом работы будут проводится за пределами водоохранных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение: питьевое и хозяйственно-бытовое - привозное. ;

объемов потребления воды Суммарное водопотребление составляет 459,9 м3/год, 1,26 м3/сут, в том числе: Водоснабжение на питьевые цели – привозная вода в объеме 394,2 м3/год; 1,08 м3/сут. Вода на производственные нужды – 65,7 м3/год; 0,18 м3/сут.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Предполагаемая настоящим проектом технология ведения работ, выполняемых в ходе проведения геологоразведочных работ, не требует использования водных ресурсов. Питьевую воду для участвующих в геологоразведке рабочих предусматривается ежедневно доставлять в бутылках, исходя из действующих норм водопотребления. На производственные нужды используется привозная вода из городского трубопровода. Ввиду отсутствия сброса сточных вод, нормативы предельно допустимых сбросов (ПДС) на период геологоразведочных работ участка Каракудук не устанавливаются. Геологоразведочные работы участка Каракудук не окажут дополнительного негативного воздействия на водные ресурсы района.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Угловые координаты участка Каракудук: 1) 50° 12' 0.00"C; 60° 36' 0.00"B; 2) 50° 12' 0.00"C; 60° 37' 60.00"B; 3) 50° 10' 0.00"C; 60° 37' 60.00"B; 4) 50° 10' 0.00"C; 60° 34' 60.00"B; 5) 50° 10' 60.00"C; 60° 34' 60.00"B; 6) 50° 10' 60.00"C; 60° 36' 0.00"B. Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности – лицензия № 267-EL от 14.08.2019 г на разведку твердых полезных ископаемых на участке Каракудук, Актюбинской области. Предполагаемые сроки работ–2022-2025 гг.;

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 В рамках намечаемой деятельности пользование растительными ресурсами не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В рамках намечаемой деятельности 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 В рамках намечаемой деятельности использование иных ресурсов не предусматривается.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Не выявлены..

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) Предполагаемый объем выбросов в атмосферу составляет – 3.43462325 т/год. Загрязнение воздушного бассейна в период геологоразведочных работ обусловлено буровыми работами; рекультивационными работами; эксплуатацией дизельной электростанции (энергообеспечение полевого лагеря), работой автотранспортной техники. В процессе выполнения вышеперечисленных работ в атмосферный воздух ориентировочно будут выделяться: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния (SiO₂) 70-20% (3 класс опасности), , углерода оксид (4 класс опасности), азота (IV) оксид (2 класс опасности) , азота (II) оксид (3 класс опасности), керосин, бензин (нефтяной, малосернистый), углеводороды предельные C₁₂-C₁₉, формальдегид, углерод черный (3 класс опасности). Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей: азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид..

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 Ввиду отсутствия сброса сточных вод, нормативы предельно допустимых сбросов (ПДС) на период геологоразведочных работ участка Каракудук не устанавливаются. Геологоразведочные работы участка Каракудук не окажут дополнительного негативного воздействия на водные ресурсы района..

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 Предполагаемый ориентировочный объем образования отходов 1,2691 тонн. В процессе намечаемой производственной

деятельности при геологоразведочных работах предполагается образование следующих отходов производства и отходов потребления: 1. смешанные коммунальные отходы: неопасные; объем образования – 0,75 тонн/год; образуются - в непроизводственной сфере деятельности персонала при геологоразведочных работах; 2. Промасленная ветошь: опасные; объем образования – 0,0191 тонн/год; образуются – в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин при геологоразведочных работах; 3. Лом черных металлов: опасные; объем образования – 0,5 тонн/год; образуются – в результате проведения ремонта автотранспорта при геологоразведочных работах; Отходы временно накапливаются в контейнерах, по мере накопления вывозятся с территории и передаются специализированной организации по договору. 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 Не требуется..

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) Основными источниками загрязнения воздушного бассейна в городах Актюбинской области являются предприятия промышленности и автотранспорта. В сельских населенных пунктах загрязнения атмосферного воздуха наблюдаются от стационарных источников - котельных. Качество поверхностных вод в реках Темир, Орь, Каргалы, Ойыл, Улькен Кобда существенно не изменилось. Качество поверхностных вод в реках Елек, Актасты, Эмба улучшилось и перешло с 4 класса к выше 3 классу. Качество поверхностных вод в реках Кара Кобда перешло с 4 класса в 5 класс, Косестек с 3 класса перешло в 4 класс, ыргыз перешло с 4 класса к выше 5 классу – ухудшилось. Основными загрязняющими веществами в водных объектах Актюбинской области являются магний, аммоний-ион, взвешенные вещества, свинец, хром (6+) и фенолы. Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,04-0,30 мкЗв/ч (норматив – до 5 мкЗв/ч). Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории области колебалась в пределах 1,0 – 4,7 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений по области составила 1,7 Бк/м², что не превышает предельно-допустимый уровень. В пробах осадков преобладало содержание сульфатов 32,15 %, гидрокарбонатов 27,16 %, хлоридов 11,53 %, ионов кальция 14,14 %, ионов натрия 6,45% и ионов калия 3,11%. Наибольшая общая минерализация отмечена на МС Аяккум – 165,9 мг/л, наименьшая – 21,15 мг/л на МС Новороссийское. Удельная электропроводимость атмосферных осадков находилась в пределах от 35,6 мкСм/см (МС Новороссийское) до 332,6 мкСм/см (МС Аяккум). Кислотность выпавших осадков имеет характер кислой и сильнощелочной среды и находится в пределах от 3,80 (МС Новороссийское) до 10,88 (МС Аяккум)..

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 Отсутствует.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ с соседними государствами..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. -содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. -контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; -соблюдение графика геологоразведочных работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации и последующее загрязнение; Мероприятия по снижению

воздействия на почвы и растительность. -недопустимо движение автотранспорта и выполнение работ, связанных с геологоразведочными работами, за пределами отведенных территорий. Мероприятия по снижению объемов образования отходов и снижению воздействия на окружающую среду. В связи с тем, что геологоразведочные работы осуществляются выработками малого сечения (скважины, канавы), расположенными на расстоянии 50-200 м друг от друга, нарушения земель не будут иметь ландшафтного характера. С целью уменьшения площади нарушенных земель при бурении скважин подъездные пути к ним не будут строиться. В случае бурения скважин в местах распространения сельхозугодий плодородный слой будет складироваться отдельно от лессовидного суглинка и песков. Работы по ликвидации и рекультивации будут проводиться в следующем порядке: сначала они засыпаются вынутой породой, затем на поверхность наносится и разравнивается почвенно-растительный слой. Буровые работы будут проводиться с соблюдением мер, обеспечивающих сохранение почв для сельскохозяйственного применения. При производстве работ не используются химические реагенты, все механизмы обеспечиваются маслоулавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться из автозаправщика. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства..

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 варианты не рассматриваются..

- 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):

Жапарбек Сандугаш Нуржігітқызы

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



