

KZ68RYS00206824

27.01.2022 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 "Кен шуак", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Сарыарка", Проспект Бөгенбай Батыр, здание № 6/5, 161040004442, ТЕМИРХАНОВ ОЛЖАС КЕНЕСОВИЧ, 87774212014, saken.ashirbekova@centralasiametals.com

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) Разведка на Шуакском рудном поле в Акмолинской области. ТОО «Кен Шуак» производит геологоразведочные работы на основании контракта на недропользование №4217-ТПИ от 08.03.2013г. на разведку золота, меди и попутных компонентов на Шуакском рудном поле в Акмолинской области. Согласно письму № 26-03-26/3566 от 16.10.2021г. Комитет геологии подтвердил обнаружение минерализаций (проявлений) твердых полезных ископаемых в пределах контрактной территории. ТОО «Кен Шуак» обратилось в Министерство индустрии и инфраструктурного развития (далее МИИР) о продлении срока действия контракта. МИИР приняло решение (Протокол №28 от 11.11.2021г.) в части продления срока действия контракта на один год. План предусматривает строгое выполнение и соблюдение требований и положений, изложенных в статьях Кодекса «О недрах и недропользовании» и других нормативных документов по операциям разведки. Приложение 1 раздел 2 п. 2.3: 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 было получено государственная экологическая экспертиза № KZ59VCZ00904921 от 27.05. 2021 г на проведение буровых работ на разведку золота, меди и попутных компонентов. Так как, компетентным органом разрешение на продление контракта получено только на один год, то запланированные работы настоящим планом разведки планируется выполнить в течение 2022-2023 года. Существенных изменений виде деятельности отсутствует, за исключением продолжительностью на разведку (буровых работ) золота, меди и попутных компонентов пределах контрактной территории на участках Монгол Северный, Монгол I-II, Шайтанды.;

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 виды деятельности объектов не определено. 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 Шуакское рудное поле расположено в районе Биржан Сал Акмолинской области в 70 км к северо-востоку от г. Степногорска и железнодорожной станции Аксу, в 38 км к западу от рудника Бестюбе, в 300 км севернее г. Астана. С поселком Богембай рудное поле связано грунтовой дорогой протяженностью около 50 км, поселок связан с г. Степногорском автомобильной дорогой с асфальтовым покрытием. Ближайшие населенные пункты: поселок Богембай с заброшенным угольным карьером (50 км). Рельеф площади мелкопочный, холмисто-грядовый с абсолютными отметками 199.0-242.4 м, относительными превышениями 10-30 м. ТОО «Кен Шуак» обратилось в Министерство индустрии и инфраструктурного развития (далее МИИР) о продлении срока действия контракта. МИИР приняло решение (Протокол №28 от 11.11.2021г.) в части продления срока действия контракта на один год. На основании вышеизложенного, выбора других мест не планируется. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общий объём бурения на всех участках составит – 10 000 п.м. (151 скважина), в том числе на участках Монгол V – 4 200 п.м (35 скважин), Шайтанды – 1 500 п.м (30 скважин), Монгол I-II – 4 300 п.м (86 скважин). На участках Шайтанды, Монгол I-II планируются вертикальные скважины, средней глубиной 50 м. На участке Монгол V угол планируется наклонное бурение скважин 70 град, глубина скважин 120м. Бурение скважин проектируется колонковым способом. Бурение проектных скважин будет производиться диаметром HQ. Бурение будет сопровождаться документацией, включая геологическое описание, минеральный состав, вторичные изменения, отбор проб, гидрогеологические наблюдения, замер уровня грунтовых вод при их наличии. Во всех пробуренных скважинах будут выполнены замеры уровня подземных вод при их наличии. Также планируется бурение 3 гидрогеологических скважин в которых будет произведена откачка и замер уровня подземных вод. Изучение инженерно-геологических условий месторождения будет проводится в процессе изучения керна разведочных скважин при его геологической документации. По литологическим разновидностям пород предусматривается отбор проб на исследование механических свойств из керна буровых скважин..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для проведения поисково-оценочных работ необходимо провести комплекс геологоразведочных работ, включающий следующие виды работ: 1 Разработка отчета с подсчетом ресурсов меди на участке Кызыл-Сор медный по кодексу KAZRC (категория: измеренные ресурсы). 2 Проектирование. 3 Поисковые маршруты. 4 Топогеодезические работы. 5 Буровые работы. 6 Геофизические исследования в скважинах (ГК, ПС, КС, инклинометрия) 7 Опробование. 8 Лабораторные работы. 9 Камеральные работы. 10 Гидрогеологические работы. В случае необходимости увеличения количества скважин по результатам проведения запланированных работ для оконтуривания рудных тел или дополнительного сгущения скважин для расчетов выбросов в окружающую среду предусмотрен дополнительный резерв буровых работ в количестве 3 500 п.м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки работ составит 1 год: начало работ между 3-4 кварталом 2022 года, окончание работ между 3-4 кварталом 2023 года. .

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 проведения геологоразведочных работ составляет по участкам: участок Монгол Северный – 24,85 км2, участок Монгол I-II – 35.01 км2; участок Шайтанды – 6,68 км2. Целевые значение – геологоразведочные работы. Сроки работ составит 1 год: начало работ между 3-4 кварталом 2022 года, окончание работ между 3-4 кварталом 2023 года. ;

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 Гидрографическая сеть не развита. Постоянных водотоков нет. Временные водотоки - слабо врезанные лога-ложбины с плоскими задернованными днищами. Имеются две относительно крупные бессточные котловины: озера Алтайсор и сора (пересыхающего озера) Кызыл-Сор. К многочисленным мелким понижениям приурочены заболоченные луговины. Ближайший водный объект к планируемым участкам является о. Алтайсор, расположенное на расстоянии 7,7 км на юго-запад от участков, т.е. расположены за пределами водоохранных зон и полос водного объекта. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Объем потребления питьевой воды – 0,375 м3/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

объемов потребления воды Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Объем потребления питьевой воды – 0,375 м3/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Объем потребления питьевой воды – 0,375 м3/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь проведения геологоразведочных работ составляет по участкам: участок Монгол Северный – 2.99 км² (1. 52°41'27'' С.Ш., 72°38'23'' В.Д. 2. 52°40'22'' С.Ш., 72°38'27'' В.Д. 3. 52°41'28'' С.Ш., 72°39'43'' В.Д. 4. 52° 40'24'' С.Ш., 72° 39' 47'' В.Д.) , участок Монгол I-II – 35.01 км² (1. 52° 39'44'' С.Ш., 72° 36' 10'' В.Д. 2. 52°39'50'' С.Ш., 72°41'33'' В.Д. 3. 52°37'13'' С.Ш., 72°41'32'' В.Д. 4. 52°37'13'' С.Ш., 72°41'32'' В.Д. 5 52°37'39'' С.Ш., 72°37'18'' В.Д.); участок Шайтанды – 6,68 км² (1. 52°37'54,29'' С.Ш., 72°33'26,76'' В.Д. 2. 52°37'18'' С.Ш., 72°34'21'' В.Д. 3. 52°35'26'' С.Ш., 72°34'38'' В.Д. 4. 52°36'53,48'' С.Ш., 72°31'56,42'' В.Д.). Целевые значения – геологоразведочные работы.;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участке геологоразведки отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. ;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром 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 Геологоразведочные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - заправка горнотранспортного оборудования дизельным топливом будет производиться на ближайших АЗС в предположительном объеме – 20м3/год; - использование питьевой бутилированной воды заводского изготовления в объеме – 0,5 м3/год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При геологоразведочных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Выбросы от передвижных источников: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), алканы C12-19 (4 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов в период проведения геологоразведочных работ составит 25 тонн (в т.ч. на 2022 г. - 12,5 тонн, на 2023 г. - 12,5 тонн)...

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 При проведении геологоразведочных работ 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 Наименования отходов - твердые бытовые отходы. Вид - твердый. Предполагаемые объемы: – 0,3 т/год на 2022-2023 гг. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. 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 - Дополнение к Контракту; - Заключение государственной экологической экспертизы; - Выдача разрешений на эмиссий в окружающую среду. .

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) Шуакское рудное поле расположено в районе Биржан Сал Акмолинской области. С поселком Богенбай рудное поле связано грунтовой дорогой протяженностью около 50 км, поселок связан с г. Степногорском автомобильной дорогой с асфальтовым покрытием. Ближайшие населенные пункты: поселок Богембай с заброшенным угольным карьером (50 км), бывший совхоз Советский (40 км). Рельеф площади мелкопопный, холмисто-грядовый с абсолютными отметками 199.0-242.4 м, относительными превышениями 10-30 м. Обнаженность площади работ, несмотря на небольшую в среднем мощность покровных рыхлых отложений (2-5 м), слабая. Коренные выходы пород фундамента занимают не более 30% площади. Климат района резко континентальный с продолжительной суровой зимой и коротким жарким летом. Средняя температура самого холодного месяца, января, составляет -17-18оС, а самых тёплых месяцев, июня и июля, +19-21оС, среднегодовая температура составляет 2о. Наблюдаемая в течении года минимальная температура достигает - 44 - -50оС, а максимальная - +40оС, что определяет большую годовую амплитуду колебания температуры в 80-90оС. Весьма значительные колебания температур и в разрезе суток. Общее годовое количество осадков составляет 260мм, причём наибольшее количество осадков, весной и летом, а также осенью, и наименьшее – зимой. Растительность распространена степная с кустарниками. Березовые леса встречаются в виде небольших рощ. 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. 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. На участке геологоразведочных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. 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. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения работ по разведке буровой установкой. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период разведки будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Геологоразведочные работы будут выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований. Нарушение почвенного покрова будет не значительным, диаметром HQ. В процессе проведения геологоразведочных работ предусматриваются следующие мероприятия по охране окружающей среды и сохранению природных ландшафтов: 1. Ликвидационный тампонаж скважин после получения необходимой информации; 2. Обезвреживание и вывоз хозяйственно-бытовых отходов; 3. Предотвращение истощения и загрязнения подземных вод; 4. Выполнение других требований согласно законодательствам о недропользовании, охране окружающей природной среды и санитарно-эпидемиологическому благополучию. В целом, производство работ будет осуществляться в п.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении геологоразведочных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Геологоразведочные работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении поисковых геологоразведочных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - установление информационных табличек в местах прорастания растений занесенных в красную книгу РК; - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при геологоразведочных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Геологоразведочные работы будут проводиться в пределах отвода. Альтернативным вариантом для поиска является проходка горных выработок (шурфов, канав, траншей). При осуществлении данного варианта, будет значительно нарушен почвенный покров земли и увеличится

поступление выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Для поисково-оценочных геологоразведочных работ был выбран эффективный вариант бурения скважин станком колонкового бурения с отбором проб на определение физико-механических свойств, на химический, спектральный, минералогический, радиологический анализы. Бурение проектных скважин будет производиться диаметром HQ. Все скважины вертикальные(угол бурения от 70 до 90 градусов). Выбранный вариант геологоразведочных работ предусматривающий минимальные негативные воздействия на окружающую среду..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Темирханов О.К.

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

