

KZ42RYS00187019

29.11.2021 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 "Центргеолсьемка", 100019, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, Переулок Свободный, дом № 9, 050140011463, ИСМАИЛОВ ХАНДАШ КАЛБИ ОГЛЫ, 41-85-24, ZAOCGS@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 «Центргеолсьемка» осуществляет разведку в пределах 4 блоков: М-43-93-(10а-5б-17, 10а-5б-18, 10а-5б-21, 10а-5б-22) Классификация согласно Приложения 1 раздел 2: разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее по данному объекту не было разработано проектов;

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) Ранее по данному объекту не было разработано проектов.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадь проявлений Акбиик и Юбилейное находится в Каркаралинском районе Карагандинской области в 215км восточнее г.Караганды, в 27км юго-западнее пос. Егендыбулак и в 17км северо-восточнее железнодорожной станции Талдинка. ТОО «Центргеолсьемка» имеет следующие документы на участок разведки: - Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 1412-EL от 20 августа 2021г.; - Договор сервитута между ТОО «Центргеолсьемка» и ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства Каркаралинского района» № 277 от 20.09.2021г.; - Постановление Акимата Каркаралинского района «О выдаче разрешения на использование земельных участков для проведения геологоразведочных работ ТОО «Центргеолсьемка». В рамках данных документов предусматривается ведение работ на данном участке, в связи с этим ведение работ на иных территориях не представляется возможным..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции

Предусматривается следующая последовательность выполнения работ: подготовительные работы, поисковые маршруты, литохимическая съемка по сети 50x50м, магниторазведка по сети 50x50м, электроразведка методом ЗСБ, горные работы (проходка канав), колонковое бурение разведочных скважин, ГИС в разведочных скважинах, опробование канав и скважин, бурение гидрогеологических и инженерно-геологических скважин, пробные и опытные откачки, инженерно-геологическое опробование, лабораторные работы, камеральные работы, составление отчета по ТЭО промышленных кондиций и отчета с подсчетом запасов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Подготовительные работы охватывают группу исследований, в числе которых входят изучение ранее составленных геологических, геофизических и других карт, разрезов, всех фондовых и литературных материалов по району работ и заключаются в сборе, обобщении и анализе фондовых материалов на площадь разведки, а также предварительном дешифрировании космоснимков в пределах блоков М-43-93-(10а-5б-17, 18, 21, 22). В состав подготовительных работ входит: - сбор фондовых материалов путем просмотра, выписки текста и таблиц, выборки чертежей для копирования и компьютерной обработки; - систематизация сведений, извлеченных из источников информации, по изученности и геологическому строению района и проявления, характеристике рудных тел, степени разведанности, инженерной геологии и гидрогеологии; - составление разрезов; - предварительное дешифрирование космофотоснимков; - интерпретация геофизических материалов. Топографо-геодезические работы будут проводиться при помощи навигационной системы GPS-The Global Positioning System (Система глобального позиционирования) в международной системе координат WGS-84/UTM с использованием приемника Sokkia GRX1, который обеспечивает точность абсолютного позиционирования +/-0,1 м в плане и +/-0,05 м по высоте. Планируется проведение тахеометрической съемки масштаба 1:1000 на площади 6,7 км², топографическая разбивка площади для геофизических работ по сети 50x50 метров – 2700 точек, выноска и привязка горных выработок – 27 пунктов. Поисковые маршруты будут проводиться для геологического картирования и составления геологической карты проявлений Акбиикское и Юбилейное в масштабе 1:5000 по предварительно разбитой сети 50x50 метров. В маршрутах будет осуществляться непрерывное описание геологической ситуации, определение горных пород, рудных зон, выходов полезных ископаемых, их размеров и взаимоотношений с вмещающими породами. Привязка точек наблюдения будет производиться по предварительно разбитому пикетажу. Выноска результатов геологических наблюдений будет.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок начала работ – III квартал 2021 года. Срок завершения работ – III квартал 2026 года. Срок начала полевых работ – II квартал 2022 года. Срок завершения полевых работ – III квартал 2024 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 геологического изучения составляет 8,93 кв. км и находится в пределах 4 блоков: М-43-93-(10а-5б-17, 10а-5б-18, 10а-5б-21, 10а-5б-22). Назначение: Разведка в пределах запрашиваемых блоков проводится с целью оценки железа, меди, свинца, цинка, молибдена, золота и серебра рудопроявлений Акбиик и Юбилейное. Геологическими задачами работ является изучение геологического строения проявлений Акбиик и Юбилейное, выяснение основных закономерностей локализации полезных ископаемых и определения масштабов оруденения. Срок начала работ – III квартал 2021 года. Срок завершения работ – III квартал 2026 года. Сроки проведения полевых работ – II квартал 2022 года. Срок завершения полевых работ – III квартал 2024 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 Источник водоснабжения: Питьевая вода будет доставляться из населенных пунктов (бутилированная вода), расположенных рядом с участком работ. Для технических целей будет использоваться вода из местных водоемов и доставляться поливомоечной

машиной (водовозкой). В границах рассматриваемого участка протекает безымянный приток реки Сарыбулак, на который водоохранные зоны и полосы на сегодняшний день не установлены, согласно письму РГУ «Нура-Сарысуской бассейновой инспекции по регулированию и использованию и охранен водных ресурсов Комитета по водным ресурсам МЭГПР РК»;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В границах рассматриваемого участка протекает безымянный приток реки Сарыбулак, на который водоохранные зоны и полосы на сегодняшний день не установлены, согласно письму РГУ «Нура-Сарысуской бассейновой инспекции по регулированию и использованию и охранен водных ресурсов Комитета по водным ресурсам МЭГПР РК» Изучение гидрогеологических условий месторождения проектируется для уточнения фильтрационных параметров водоносной зоны трещиноватости рудовмещающих пород, расчета параметров современными графоаналитическими способами, проведения режимных наблюдений, определения величины водопритоков в горные выработки с учетом режимобразующих факторов. Проектом предусматривается бурение 4 гидрогеологических скважин глубиной 100м, общим объемом 400 п.м. Точки заложения скважин предусматриваются на участках наиболее интенсивного тектонического дробления пород, выявленных по данным разведочного бурения. Глубина бурения скважин будет зависеть от глубины проявления нижних зон интенсивного водопритока. Проектная конструкция скважины: начальный диаметр бурения 269мм в интервале 0,0-4,0м с обсадкой глухой трубой 219мм. В интервале 4,0-20,0м диаметр бурения 190мм с обсадкой обсадной колонной диаметром 159мм в интервале 0,0-15,0м. В интервале 15,0-100м диаметр бурения 146мм с обсадкой фильтровой колонной 127мм в интервале 13,0-100м. Предполагается провести пробные откачки, продолжительностью 8бр/см (по 3 суток на каждую скважину) и опытные откачки, продолжительностью 62 бр/см. В конце откачки будут отобраны пробы воды на полный химический анализ, бактериологический и радиологический анализ. Всего предусмотрен отбор 7 проб воды. По данным вышеуказанных исследований будут рассчитаны водопритоки в горные выработки. Планируемые работы отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды оказывать не будут.;

объемов потребления воды Годовая потребность в воде: хоз-питьевой – 68,75 м3 (2022г.), 38 м3 (2023г.), 38 м3 (2024г.); технической – 27 м3 (2022г.), 10 м3 (2023г.), 8м3 (2024г.);

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода (бутилированная) будет выдаваться работникам карьера при выезде на смену. Техническая вода используется для промывки бурового оборудования, за счет этого отсутствует пыление от буровых станков в период проведения работ. Для технических целей будет использоваться вода из местных водоемов и доставляться поливомоечной машиной (водовозкой) ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид - использование земельных участков для проведения геологоразведочных работ ТОО «Центргеолсъёмка». Срок проведения работ согласно постановления акимата Каркаралинского района с сентябрь 2021 по сентябрь 2027г. Географические координаты участка: 49.37.00 с.ш., 76.06.00 в.д., 49.37. 00 с.ш., 76.08.00 в.д., 49.36.00 с.ш., 76.08.00 в.д., 49.36.00 с.ш., 76.07.00 в.д. , 49.35.00 с.ш., 76.07.00 в.д., 49.35.00 с.ш., 76.05.00 в.д., 49.36.00 с.ш., 76.05.00 в.д., 49.36.00 с.ш., 76.06.00 в. д.;

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 Растительный покров рассматриваемой территории, характеризуется однородной пространственной структурой, бедностью флоры и низким уровнем биоразнообразия в связи с природно-климатическими особенностями региона и современным хозяйственным освоением территории. Согласно ботанико-географическому районированию территория входит в состав Азиатской пустынной области, Ирано-Туранской подобласти, Туранской провинции, и расположена в подзоне средних (настоящих) пустынь (Карта растительности Казахстана, 1995). Флора рассматриваемой территории крайне бедна: зарегистрировано около 30 видов сосудистых растений. Преобладают виды, относящиеся к жизненным формам полукустарничков, полукустарников, травянистых многолетников и однолетников с коротким (эфмеры и эфемероиды) и длительным периодом вегетации. Преобладают виды семейств маревых (Chenopodiaceae), астровых (Asteraceae), злаковых (Poaceae), кермекowych (Limoniaceae). Ландшафтное значение имеют виды родов сарсазана (*HaSocnemum strobilaceum*), полыней (*Artemisia terrae-albae*) и кермека (*Limoniu*

suffnjtkxtsum, *L.gmelinii*) (Флора и растительность, 1975). Вследствие недостатка воды, высоких температур, сильного засоления почвенного профиля экологические условия существования растений можно считать экстремальными. Современный растительный покров обследованной территории отражает все сложные процессы взаимосвязи растительности с другими компонентами ландшафтов (рельефом, почвами, грунтовыми водами), а также воздействие антропогенных факторов (Тагупова, 1960). Растительный покров сильно изрежен: более 70% территории полностью лишены растительности вследствие экстремальности типов местообитаний. Проективное покрытие почвы растениями составляет 20-25 %. Здесь на зональных серо-бурых супесчаных почвах формируются сообщества с доминированием полыни белоземельной (*Artemisia terrae-albae*). В их составе обычны эфемеры (*Poa bulbosa*, *Arenopogon orientate*, *Senecio poeanus*) и однолетние солянки (*Salsola paulsenii*, *Salsola nitraria*). В микровпадинах р;

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

объемов пользования животным миром Общий список наземных позвоночных насчитывает 282 вида, из них: 1 - земноводное, 17 - пресмыкающихся, 34 - млекопитающих и 230 - птиц. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения животные, занесенные в Красную Книгу Казахстана (Алматы, 1996), представлены 32 видами. Большинство видов птиц (137) из общего списка пребывают на территории временно, преимущественно во время сезонных миграций, и таким образом, места их обитания далеки от зоны разработки изучаемого месторождения. Гнездящиеся виды представлены 86 видами, из которых 13 являются оседлыми. Среди млекопитающих 9 видов имеют промысловое значение. Тринадцать видов грызунов - потенциальные и реальные переносчики некоторых опасных инфекционных заболеваний. Эпизоотии возникают не только среди грызунов, но отмечались также и у птиц. Из пресмыкающихся хозяйственно важен для человека щитомордник, который может использоваться для получения важного в медицине яда. Еще 5 видов змей крайне полезны, поскольку, питаясь грызунами, являются одним из факторов, сдерживающих их численность. Из 7 видов пресмыкающихся только степная агама разноцветная ящерица и такырная круглоголовка относительно обычны в рассматриваемом районе, встречаясь преимущественно по местам с травянистой растительностью. Практически все пресмыкающиеся становятся активными с середины марта - начала апреля и исчезают снова в укрытиях с наступлением холодов, перезимовывая, как правило, в норах песчанок. Репродуктивный период короток - с начала апреля до конца мая. Из змей на отдельных, возвышенных участках встречаются узорчатый полоз и щитомордник. Численность этих видов ниже, чем ящериц, и составляет 0.4-0.5 особей на 1 км учетного маршрута и может достигать до 1.5 особей на км. Млекопитающие представлены 13 видами животных. Из животных средних размеров, встречаются волк, лисица, степной хорек сайгак и джейран. Крупные млекопитающие в связи с непригодностью мест обитания лишь изредка заходят на территорию месторождения. Мелкие виды преимущественно представ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствует.;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствует.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Отсутствует.;

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

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) Основными источниками загрязнения атмосферы вредными веществами при разведочных работах являются: - земляные работы; - работа ДЭС; - временный склад ГСМ; - распиловка керна; - инженерно-геологические работы; - гидрогеологические работы. Годовой суммарный валовый выброс включая выбросы от стационарной работы источников составит: На 2022 год – 3,92293882 т/год. На 2023 год – 1,715797501 т/год. На 2024 год – 1,64266106 т/год. По степени воздействия на организм человека все загрязняющие вещества, присутствующие в выбросах, относятся к 1,2,3,4 классу опасности. Всего при ведении разведочных работ и вспомогательных объектов будут выбрасываться в атмосферу 10 загрязняющих вещества. Общее количество стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

составит максимально 20 (организованные и неорганизованные)..

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 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 – 0,75 тонн/год (2022-2024 гг.) Твердые бытовые отходы- образуются при производственной деятельности персонала..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений ТОО «Центргеолсъёмка» имеет следующие документы на участок разведки: - Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 1412-EL от 20 августа 2021г.; - Договор сервитута между ТОО «Центргеолсъёмка» и ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства Каркаралинского района» № 277 от 20.09.2021г.; - Постановление Акимата Каркаралинского района «О выдаче разрешения на использование земельных участков для проведения геологоразведочных работ ТОО «Центргеолсъёмка». РГУ «Карагандинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и Природных ресурсов Республики Казахстан» ТОО «Республиканский центр геологической информации «Казгеоинформ» РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам МЭГПР РК».

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) Оценка воздействий проводится по отдельным компонентам природной среды. В качестве важнейших экосистем и компонентов среды оцениваются воздействия на: - почву и недра; - поверхностные и подземные воды; - качество воздуха; - биологические ресурсы; - физические факторы воздействия. Значимость антропогенных нарушений природной среды на всех уровнях оценивается по следующим параметрам: - пространственный масштаб; - временный масштаб; - интенсивность. При большинстве оценок воздействий на природную среду трудно определить количественное значение экологических изменений. Предлагаемая методология является полуколичественной оценкой, основанной на баллах. Сопоставление значений степени воздействия по каждому параметру оценивается по балльной системе по разработанным критериям. Каждый критерий базируется на практическом опыте специалистов в области охраны окружающей среды. Шкала оценки пространственного масштаба воздействия: Локальное воздействие-1балл. Ограниченное воздействие-2балл. Местное воздействие-3балл. Региональное воздействие-4балл. Шкала оценки временного воздействия: Кратковременное воздействие-1балл. Воздействие средней продолжительности-2балл. Продолжительное воздействие-3балл. Многолетнее (постоянное) воздействие-4балл. Шкала величины интенсивности воздействия: Незначительное воздействие-1балл. Слабое воздействие-2балл. Умеренное воздействие-3балл. Сильное воздействие-4балл. Компоненты природной среды: Атм. Воздух-низкая Водный бассейн-низкая Почвы-низкая Раст.мир-низкая Животный мир-низкая Объект разведки в пределах 4 блоков: М-43-93-(10а-5б-17, 10а-5б-18, 10а-5б-21, 10а-5б-22), по всем критериям относится к объектам воздействия низкой значимости.

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 Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, согласно п.25 Приказа №280 от 30 июля 2021 года Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК: п.1-27- не оказывает влияние..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их

характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения пылеобразования предусматриваются следующие мероприятия: - использование технической воды при проведении буровых работ; - использование строительных тэнов для предотвращения пыления от временных складов ПСП и грунта; - снижение скорости движения автотранспорта и землеройной техники до оптимально- минимальной; - приобретение и установка контейнеров для раздельного накопления отходов; - проведение рекультивации после проведения буровых работ. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют и не рассматриваются в данном проекте..

- 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):

ХАНДАШ КАЛБИ ОГЛЫ ИСМАИЛОВ

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



