

KZ41RYS00378806

20.04.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Гео Казахстан", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", улица Керей, Жәнібек хандар, дом № 28, Квартира 195, 190940016213, БЕКИШЕВ ЕРКЕГАЛИ АБДЫГАЛИЕВИЧ, +77017321938, 1313.05@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) Настоящим Планом разведки предусматривается проведение поисковых геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые на лицензионных участках в области Абай в соответствии с геологическим заданием. Целью проектируемых работ являются выявление участков и оконтуривание в их пределах рудопроявлений, перспективных на открытие коммерчески интересных месторождений, геолого-экономическая оценка и подсчет запасов твердых полезных ископаемых с защитой запасов в ГКЗ РК. Намечаемая деятельность относится к объектам 2 категории на основании пп. 7.12, п. 7, раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года № 400-VI (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) Объект намечаемой деятельности - проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду по данному проекту ранее не проводилась;

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) 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 Участок проектируемых работ находится в пределах Жарминского и Аягозского районов области Абай на листе М-44-XXXIII XXXIV. Изученность данных зон в прошлую стадию работ была достаточной для их, оценки общих особенностей оруденения и выдачи обоснованных рекомендаций на постановку детальных исследований. Для планируемой количественной

оценки оруденения эти данные не достаточны так как ввиду своей бессистемности не в полной мере характеризуют параметры рудных тел и содержания полезных и сопутствующих компонентов в рудах и вмещающих породах. Альтернативные варианты не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Решение поставленных задач предусматривает в целом выполнение следующих видов работ: предполевая подготовка; топогеодезические работы; геофизические работы; поисковые маршруты; горные работы; колонковое бурение поисковых скважин; геологическое обслуживание буровых работ; каротаж и инклинометрия поисковых скважин; гидрогеологические исследования в скважинах; инженерно-геологическая документация керна скважин; засыпка горных выработок и рекультивация земель; опробовательские работы; обработка проб; лабораторно-аналитические работы; временное строительство; сопутствующие работы; камеральные работы. Горные работы включают проходку горных выработок – закопшек и канав и отбор опытно-промышленной технологической пробы. Закопшки планируется проходить по профилям в крест простирания исследуемых объектов. Длина профилей в среднем ожидается 1000 м, шаг закопшек – 40 м с сгущением участками до 5 м. Сечение закопшки планируется 1,25 м², глубина 0,6 – 2,5 м (в среднем 1,5 м). В общей сложности в пределах 2 участков детальных работ планируется проходка 70 профилей горных выработок. Проходка канав в оцениваемых рудоносных зонах предусматривается для вскрытия и опробования коренных пород на поверхности в профилях скважин. С этой целью планируется пройти канавы в 60 профилях, заданных через 100 м в крест простирания исследуемых зон с пересечением их на всю мощность и выходом во вмещающие породы не менее 5 м и при положительном результате со сгущением профилей до 50 м. В соответствии со статьей 194 Кодекса РК «О недрах и недропользовании», в случае минерализации, планируется проведение опытно-промышленной добычи полезного ископаемого в объеме 1000 м³, в соответствии с законодательством РК. Бурение скважин планируется выполнить в 64 профилях, расположенных через 50 м в крест простирания рудных зон. На участках пологого залегания рудных зон скважины предусматриваются вертикальные, при углах падения более 500 забурка планируется под углом 700 к горизонту. В процессе работ места заложения скважин, азимут и угол их забурки могут корректироваться после проходки канав в профилях и уточнения мощности и элементов залегания рудных тел. Обработка проб предусматривается в стационарных лабораторных условиях механическим способом на типовом оборудовании по схемам, разработанным отдельно для бороздовых и керновых проб. Все лабораторные исследования предусматривается провести в аккредитованных лабораториях..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В результате проведенных работ ожидается получение данных для подсчета прогнозных ресурсов сульфидных и золотоносных руд и других полезных компонентов на перспективных участках недр и выработаны рекомендации на постановку и проведение дальнейших геологоразведочных работ. Участки проектируемых работ находится в пределах Жарминского и Аягоского районов Восточно-Казахстанской области на листе М-44-XXXIII XXXIV. Площадь 1 участка работ 8,64 км², площадь 2 участка работ 2,16 км². Решение поставленных задач предусматривает в целом выполнение следующих видов работ: предполевая подготовка; топогеодезические работы; геофизические работы; поисковые маршруты; горные работы; колонковое бурение поисковых скважин; геологическое обслуживание буровых работ; каротаж и инклинометрия поисковых скважин; гидрогеологические исследования в скважинах; инженерно-геологическая документация керна скважин; засыпка горных выработок и рекультивация земель; опробовательские работы; обработка проб; лабораторно-аналитические работы; временное строительство; сопутствующие работы; камеральные работы..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ по геологическому изучению планируется в 2023 году, завершение в 2026г. В этот период планируется топографо-геодезические работы; поисковые маршруты; геохимические исследования, геофизические исследования, горные работы, буровые работы, опробование, лабораторные работы, камеральные и гидрогеологические работы..

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 Рельеф района: центрально-казахстанский мелкосопочник Рельеф района низкогорный, резко расчлененный.

Абсолютные отметки находятся в интервале 740-1020 м, относительные превышения составляют до 280 м. Крутизна склонов отдельных возвышенностей достигает 25-30° и более. Залесенность, пустынность, угодья : до 80% площади участка относятся к сельскохозяйственным угодьям - пастбищам (за исключением каменистых сопков). Участки проектируемых работ находится в пределах Жарминского и Аягозского районов Восточно-Казахстанской области на листе М-44-XXXIII XXXIV. Площадь 1 участка работ 8,64 км², площадь 2 участка работ 2,16 км². Начало работ по геологическому изучению планируется в 2023 году, завершение в 2026г.;

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 Вода для хозяйственно-бытовых целей будет доставляться из водозабора с. Ушбиик. В районе работ протекают речки Куп, Токшора, Балыкты, Ушбиик, являющимися притоками реки Аягуз. Они могут служить источником технической воды. Гидрографическая сеть в районе работ представлена речными долинами реки Аягуз и ее притоков. Общая протяжённость р. Аягуз — 492 км, площадь бассейна — около 15 700 км². Берега и дно покрыты гальками из порфира, сланцев, гранита и т. д. Левый берег в нижнем течении низменный и порос тальником. Глубина — не более 3-3,5 метров. Река берёт начало с северного хребта Тарбагатай и сначала течёт по горной местности. Ниже города Аягоз течёт по полупустынной местности. Воды реки достигают восточной части озера Балхаш. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды) и технические нужды. Стоки от бани и умывальников в столовой по специальным трубопроводам сбрасываются в выгребную яму и, по необходимости, вывозятся заказываемой ассенизаторской машиной. Использование технической воды будет являться безвозвратными потерями, промывочная жидкость будет отстаиваться в отстойниках, осветленная вода будет повторно применяться при бурении;

объемов потребления воды В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды) - всего 819,876 м³/год и технические нужды – 4152 м³ на весь период отработки;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды) и технические нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок №1. Географические координаты: 1. 48°23'59" 80°56'00" 2. 48°23'59" 80°58'00" 3. 48°22'00" 80°58'59" 4. 48°22'00" 80°56'00". Площадь лицензионной территории – 8,64 км². Участок №2. Географические координаты: 1. 48°21'00" 81°02'00" 2. 48°21'00" 81°03'00" 3. 48°20'00" 81°02'59" 4. 48°19'59" 81°02'00". Площадь лицензионной территории – 2,16 км². ;

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 района – типичный для полупустынных территорий Казахстана. Среди растительных видов преобладают чий, полынь, баялыч и др. По саям, с временными водотоками, раз- виты заросли джиды и акации. Среди растительных видов преобладают чий, полынь, баялыч и др. Для проведения геологоразведочных работ сбор растительных ресурсов в окружающей среде не планируется. Необходимость использования растительных ресурсов для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка, перенос зеленых насаждений и посадка в порядке компенсации на участке ведения работ не предусматривается. ;

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

объемов пользования животным миром Животный мир района – типичный для полупустынных территорий Казахстана. В животном мире преобладают пресмыкающийся и мелкие грызуны. Встречаются джейраны, сайга, лисы, волки и зайцы. Для проведения геологоразведочных работ использование животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке ведения работ не предусматривается. Необходимость в пользовании животным миром для

намечаемой деятельности отсутствует.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности будет применяться следующее оборудование: ДЭС мощностью 7,5кВт/час, расход топлива составит 15 тн в год, данный генератор будет снабжать электроэнергией временный полевой лагерь. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. На участке работ хранение и обеспечение объектов горюче-смазочными материалами будет производиться автозаправщиком. Обеспечение работы глиномешалки будет осуществляться на базе ДЭС буровой установки. Использование иных материалов (сырье, изделия, тепловая энергия), необходимые для осуществления намечаемой деятельности не предусматриваются.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: 20 тн за весь период отработки. Перечень выбрасываемых ЗВ: азота оксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углеводороды предельные C 12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод черный (сажа) (3 класс опасности), взвешенные вещества (3 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), акролеин (2 класс опасности). Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимых пороговых значений указанные в приложении 2 к Правилам проведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ..

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 разведочных работ будут образовываться смешанные коммунальные отходы – 2,775 т/год (образуются в результате жизнедеятельности персонала), код: 200301 (неопасные) и промасленная ветошь (абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами) – 0,0254 т/г (образуются при мелком ремонте и техническом обслуживании технологического оборудования и автотранспорта), код 15 02 02* (зеркальные). Временное хранение отходов будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. 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 Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: -

- РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - РГУ «Департамент контроля качества и безопасности товаров и услуг Восточно-Казахстанской области» Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан..

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) На территории, на которой предполагается осуществление намечаемой деятельности отсутствуют стационарные посты наблюдения. Наблюдения Казгидромет не производятся, фоновые наблюдения не проводятся. Инициатор не проводил фоновые исследования окружающей среды. Каких-либо геологических, исторических, культурных, этнографических, других памятников, а также некрополей, других захоронений на площади планируемых работ не имеется. Рельеф района низкогорный, резко расчлененный. Абсолютные отметки находятся в интервале 740-1020 м, относительные превышения составляют до 280 м. Крутизна склонов отдельных возвышенностей достигает 25-30° и более. Обнаженность площади: хорошая – 11,6 км² (20%), удовлетворительная – 44,5 км² (75%), плохая – 1,9 км² (5%). Хорошо обнажены участки относительно крутых склонов; дно логов и ручьев покрыты плащом рыхлых отложений мощностью до 3 – 3,5 м, на остальной площади отмечаются элювиальные отложения мощностью до 0,5-1,5 м. Климат района резкоконтинентальный. В районе работ протекают речки Куп, Токшора, Балыкты, Ушбиик, являющимися притоками реки Аягуз. Сброс сточных вод в окружающую природную среду не предусматривается. Отходы будут складироваться в специальных контейнерах в отведенных для этого местах. Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму. Риск для здоровья населения сводится к минимуму, так как ближайшая жилая зона находится в 26 км от территории намечаемой деятельности. В связи с вышеперечисленным, проведение дополнительных полевых исследований не требуется..

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 Согласно п.24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30 июля 2021 г. №280), выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, предварительную оценку существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. В целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 Инструкции. Если воздействие, указанное в пункте 25 Инструкции, признано возможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): или в заключении об определении сферы охвата краткое описание возможного воздействия. Если любое из воздействий, указанных в пункте 25 Инструкции, признано невозможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата причину отсутствия

такого воздействия..

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 незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предусматривается контроль за состоянием атмосферного воздуха на источниках выбросов. Контроль будет осуществляться расчетным методом по всем загрязняющим веществам, согласно действующим на территории РК расчетным методикам. В целях охраны поверхностных и подземных вод предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: 1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов. 3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они подлежат вывозу на переработку и утилизацию. 4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности. 5. Будут приняты запретительные меры по мелким свалкам бытового мусора и других отходов производства и потребления. Исключить мойку автотранспорта и других механизмов на участках работ. При производстве работ не используются химические реагенты, все механизмы обеспечиваются маслом улавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться из автозаправщика. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок. Мероприятия по сохранению растительных сообществ: - обеспечение сохранности зеленых насаждений; - недопущение незаконных деяний, способных привести к повреждению или уничтожению зеленых насаждений; - недопущение загрязнения зеленых насаждений производственными отходами, сточными водами; - исключение движения, остановки и стоянка автомобилей и иных транспортных средств на участках..

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 пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Бекишев Е. А.

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



