

KZ27RYS00158771

16.09.2021 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 "Инжиниринговая компания "Горное дело", 050062, Республика Казахстан, г.Алматы, Ауэзовский район, Микрорайон Сайран, дом № 120, Квартира 5, 110240014930, КНОРР ДМИТРИЙ ЮРЬЕВИЧ, 87475558669, aleksej.aleksandrovich.63@bk.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 «Инжиниринговая компания «Горное дело» предусматривается разведка твердых полезных ископаемых на золотосодержащие руды Бутабайской площади в Восточно-Казахстанской области. Согласно Разделу 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п .7.12 Раздела 2 Приложения 1 к Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории..

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 на данный объект «Проект «Поисковых работ на золотосодержащие руды Бутабайской площади Восточно-Казахстанской области» были получены Заключения ГЭЭ РГУ «Департаменте экологии по ВКО»: №KZ10VCY00075467 от 02.09.2016 года с нормативами на 2016-2018 гг., № KZ06VCY00209108 от 16.01.2019 года с нормативами на 2019-2020 гг. Вид деятельности объекта - разведка твердых полезных ископаемых – по сравнению с ранее проведенными оценками воздействия на окружающую среду с получением ГЭЭ, не изменился.;

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) нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок работ находится на территории Аягузского района Восточно-Казахстанской области, в 40 км от города и ж/д станции Аягуз

по магистральному шоссе Алматы — Риддер, проходящего в 2-х км к западу от месторождения. Общая площадь участка составляет 11,04 кв.км. Ближайшая жилая застройка с. Шынгожа находится в 3 км к западу от месторождения Бутабай. Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: 1. 47°43'04" с.ш. 80°40'20" в.д., 2. 47°40'50" с.ш. 80°41'08" в.д., 3. 47°40'08" с.ш. 80°44'27" в.д., 4. 47°40'28" с.ш. 80°44'21" в.д., 5. 47°41'39" с.ш. 80°42'21" в.д., 6. 47°42'23" с.ш. 80°42'47" в.д..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основные виды и объемы полевых работ приведены в таблице 1.2 в Приложении к настоящему Заявлению..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предприятием предусмотрено проведение следующего комплекса ГРР: топографические работы, проходка канав и траншей, колонковое бурение скважин, лабораторные работы..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Поисковые работы планируется провести в течении трех полевых сезонов 2021-2023 г.г (продолжительность сезона в 2021 года – 2 месяца, в 2022-2023 годы – 7 месяцев)..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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 Участок работ расположен в Аягузовском районе Восточно Казахстанской области. Общая площадь участка составляет 11,04 кв.км. Географические координаты угловых точек: 1. 47°43'04" с.ш. 80°40'20" в.д., 2. 47°40'50" с.ш. 80°41'08" в.д., 3. 47°40'08" с.ш. 80°44'27" в.д., 4. 47°40'28" с.ш. 80°44'21" в.д., 5. 47°41'39" с.ш. 80°42'21" в.д., 6. 47°42'23" с.ш. 80°42'47" в.д., предполагаемые сроки использования: 2021-2023 г.г.;

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 осуществляется привозной водой с ближайшего населенного пункта. Ближайшая к участку водный объект – река Нарым – расположена в 2-х км к востоку от месторождения Бутабай. Работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос. Установление водоохранных зон и полос не требуется в виду удаленности водного объекта;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – специальное (по договору), качество необходимых водных ресурсов: питьевое и техническое;

объемов потребления воды питьевого качества: в 2021 год – 45,5 м3/год, 2022 год – 107 м3/год, 2023 год – 107 м3/год; технического качества: в 2021 год – 46,34 м3/ период, в 2022 год – 108,561 м3/ период, в 2023 год – 107,63 м3/ период;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд, технического качества для бурения скважин;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: 1. 47°43'04" с.ш. 80°40'20" в.д., 2. 47°40'50" с.ш. 80°41'08" в.д., 3. 47°40'08" с.ш. 80°44'27" в.д., 4. 47°40'28" с.ш. 80°44'21" в.д., 5. 47°41'39" с.ш. 80°42'21" в.д., 6. 47°42'23" с.ш. 80°42'47" в.д. Общая площадь участка составляет 11,04 кв.км., срок права недропользования с даты подписания дополнения к контракту – 3 года;

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 Снятие, сохранению и обратной засыпке за весь период подлежит почвенно-растительный слой объемом – 471,44 м³. Снятие ПРС предусмотрено при проходке канав и траншей, организации буровых площадок. После окончания полевых работ поверхностный почвенно-растительный слой будет возвращен на прежнее место;

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

объемов пользования животным миром Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования ГСМ (дизельное топливо): в 2021-2023 годы – 129 тонн/год, приобретается в ближайших автозаправочных станциях;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Указанные ресурсы не используются при проведении разведки.

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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу с указанием наименований загрязняющих веществ, их классов опасности приведены в таблице 1.3 в приложении к настоящему заявлению. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности разведка полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложении 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр 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 Сброс не предусмотрен.

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 период проведения разведочных работ на Бутабайской площади будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Проектом предусматривается бурение скважин. При реализации проекта отсутствуют такие отходы, как – буровой шлам, отработанный раствор, буровые сточные воды, обсадные трубы и т.д. Предполагаемый объем образования отходов на период разведки: ТБО: в 2021 г. – 0,37 т/год, в 2022-2023 гг. – 0,88 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых

значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
1. Контракт на недропользование (продление Контракта). 2. В соответствии с п. 1 ст. 71-1 Земельного кодекса РК будет получен публичный сервитут..

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) Согласно письму ТОО «Казгеоинформ» №26-14-03/1102 от 03.09.2021 г., месторождения подземных вод питьевого качества в пределах Бутабайской площади, состоящих на государственном балансе, отсутствуют. Согласно письму №03-14/979 от 18.08.2021 г., выданной РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», координаты участка ТОО «Инжиринговая компания» «Горное дело» расположенные в Восточно-Казахстанской области, расположены вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории Восточно-Казахстанской области. Путей миграции диких животных и животных занесенных в Красную Книгу РК на данном участке нет. Вблизи расположения проведения работ отсутствуют посты наблюдения атмосферного воздуха (справка РГП «Казгидромет» представлена в приложении к проекту). Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении поисковых работ на площади Бутабайская. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ. Результаты расчетов максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, отходящих от источников загрязнения на проектное положение отражены на графических иллюстрациях к расчету. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается сравнение с гигиеническими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет..

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 Характеристика воздействия на атмосферный воздух: Поисковые работы планируется провести в течении трех лет 2021-2023 г.г. (продолжительность сезона в 2021 года – 2 месяца, в 2022-2023 годы – 7 месяцев). Основными источниками загрязнения атмосферы вредными веществами при проведении оценочных работ на месторождении Бутабай будут являться: Буровые работы: Бурение геологоразведочных скважин будет производиться после проходки лёгких горных выработок вначале в центральной части месторождения, затем на его флангах и выявленных перспективных участках. Бурение скважин предусматривается буровым станком LF-90 «BoartLongyear» с электрическим приводом. Подготовка площадок под буровую установку и перемещение буровой установки будут производиться бульдозером Т-330. Предусматривается проходка 22 скважин, общим объемом 866 п.м.: - 2021 г. – 240 п.м. 6 скв.; - 2022 г. – 446 п.м. 11 скв; - 2023 г. – 180 п.м. 5 скв. При бурении скважин осуществляется замкнутый цикл промывки скважин технической привозной (согласно Договору) водой. В качестве отстойника будет использоваться герметичная металлическая емкость. Время работы бурового станка 24 часа в сутки. Буровой установка будет оснащена дизельным генератором расходом топлива с расходом потребления дизельного топлива 40 л/час (33,6 кг/час), для обеспечения электропитанием бурового станка, промывочного насоса и освещения, плотность дизельного топлива 0,84 т/м³. Поисково-оценочное бурение будет производиться в 2021-2023 годы. Временной режим работы: - 2021 г. – 240 часов; - 2022 г. – 446 часов; - 2023 г. – 180 часов. Перед монтажом бурового агрегата проектом предусматривается снятие ПСП с территории буровой площадки с помощью бульдозера. Толщина снимаемого ПСП составит 0,2 м. Плотность ПСП берется по песчанику – 2,65 т/м³. Снятие ПРС и рекультивация буровой площадки осуществляется бульдозером. Объем снимаемого ПРС

с одной буровой площадки составит: $0,2 \text{ м} * 14 \text{ м} * 6 \text{ м} = 16,8 \text{ м}^3$ (44,52 тонн). Продолжение приведено в Приложении....

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..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и геологоразведочного оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: • выполнение работ согласно технологическому регламенту; • своевременная рекультивация нарушенных земель (засыпка снятым ПРС канав, траншей и буровых площадок); • применение промывочной жидкости при бурении поисковых скважин, что обеспечивает пылеподавление на 100% • для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении поисковых работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). • хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; • транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели. • перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; • производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. • контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа; и проч. в Приложении к Заявлению.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Других альтернатив достижения целей намечаемой деятельности и ~~В приложении (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):~~

1) Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении)

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Кнорр Д.Ю.

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



