

KZ73RYS00539541

29.01.2024 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 "DarRus", 050060, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, улица ХОДЖАНОВА, дом № 48Д, 140940014644, АХМЕТОВА КАРЛЫГАШ БЕДЕЛХАНОВНА, +77003644933, info@darus.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) ТОО «DarRus» предусматривается проведение разведочных работ на Лицензионной площади, ограниченной блоками L-44-21-(10а-5в-1,12,16,17) в Аксуатском районе области Абай (№ 1839 - EL от 23 сентября 2022 г.) Согласно п.2.3 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы с 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..

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 План разведки Лицензионной площади, ограниченной блоками L-44-21-(10а-5в-1,12,16,17) в Аксуатском районе области Абай (№ 1839 - EL от 23 сентября 2022 г.) с материалами ОВОС разрешительная документация не выдавалась;

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 заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении площадь проектируемых работ расположена на территории Аксуатского района области Абай РК. Границы территории участка недр: L-44-21-(10а-5в-1,12,16,17). Настоящим проектом предлагается выполнить разведку золотоносных объектов на лицензионной территории. Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: 47° 33' 00" с.ш., 82° 00' 00" в.д.; 49° 33' 00" с.ш., 82° 02'

00" в.д.; 49° 31' 00" с.ш., 82° 02' 00" в.д.; 49° 31' 00" с.ш., 82° 00' 00" в.д.; Площадь участка – 9,2 км² В соответствии с Заданием на проектирование другие места размещения объекта не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основные виды и объемы геологоразведочных работ Поисковые маршруты – 46 км Топогеодезические работы – 9,2 км² Электроразведка ВП-ДОЗ (сеть 200х50м) – 55,8 п.км Горные работы: проходка канав -1440 м³ проходка шурфов -225 м³/шт Буровые работы бурение колонковых скважин – 3800 п.м. бурение гидрогеологических скважин – 200 м. Геологическая документация керна скважин – 3800 м Геофизические исследования скважин – 3800 м Опробование геохимические пробы – 347 проба керновые пробы – 1575 проба бороздовые – 452 проба для изготовления шлифов – 20 проб для определения физических свойств пород – 30 проб Рекультивация – 1440 м³ Обработка проб геохимические пробы – 347 проба керновые пробы – 1575 проба бороздовые – 452 проба Аналитические работы Камеральные работы.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Организация полевых работ включает проведение рекогносцировочных обследований площади поисковых работ. В организационный период будут доставлены к месту производства полевых работ необходимые грузы (полевое снаряжение и т.д.) и персонал. На участке будут работать вахтовый автомобиль на базе УАЗ-452 для обслуживания отряда, выполняющего геологические маршруты, и вахтовые автомобили на базе КАМАЗ-43114 для обслуживания буровых и горных работ. Все полевые работы будут выполняться подрядными организациями вахтовым методом. Организация полевого лагеря не предусмотрена, на договорных условиях будет использоваться инфраструктура населенного пункта, в том числе: жилые помещения, пункты общественного питания, электро- и водоснабжение, бани и другие социальные объекты. Канавы будут проходиться механизированным способом при помощи экскаватора ЭП -25, оборудованного бульдозерным отвалом и ковшом, емкость 0,25 м³. Шурфы будут проходиться в помощь картированию минерализованных зон и пород. Проходку скважин планируется осуществлять двумя самоходными буровыми установками типа LF-90 Core Drill, оснащенными оборудованием фирмы Voart Longyear. Буровые работы будут выполняться с интенсивной промывкой водой скважины. Для энергоснабжения буровых установок используются ДЭС-60 – 3 ед., мощностью по 60 кВт..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Полевые работы планируется провести в течении четырех полевых сезонов 2024-2027 гг. (полевые работы сезонно, в теплый период по 184 дн/год, 2-4 квартал)..

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 В административном отношении площадь проектируемых работ расположена на территории Аксуатского района области Абай РК. Общая площадь участка составляет 9,2 км². Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Предполагаемые сроки использования: 6 лет (согласно Лицензии), полевые работы планируется провести за 4 года (2024-2027гг.). Границы территории 4 блока L-44-21-(10а-5в-1,12,16,17). Ближайшая селитебная зона село Аксуат, находится в 70 км к северо-востоку от проектируемой площади.;

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 Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Источником воды для бытовых нужд определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте. При ведении работ будут выполняться требования ст.125 Водного Кодекса РК № 481 от 9.07.2003г. Планом разведки твердых полезных ископаемых геологоразведочные работы, на проектируемом участке, предусматривается

проводить за пределами водоохранных зон и полос водных объектов. Расстояние до ближайшего поверхностного водоема: река Базар – более 0,5 км;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – специальное (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды;

объемов потребления воды 2024 г.: 6537,2 м3/год 2025-2026гг.: 6572,2 м3/год 2027 г.: 6530,2 м3/год из них хозяйственно-питьевого качества: 2024-2027 гг. – 39,7 м3/год;

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

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Право на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых (лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 1839-EL). Границы территории в соответствии с Кодексом РК от 27.12.2017г. «О недрах и недропользовании участка недр: 4 блоков L-44-21-(10а-5в-1,12,16,17). Предполагаемые сроки права недропользования – 6 лет. Географические координаты угловых точек: 47° 33' 00" с.ш., 82° 00' 00" в.д.; 49° 33' 00" с.ш., 82° 02' 00" в.д.; 49° 31' 00" с.ш., 82° 02' 00" в.д.; 49° 31' 00" с.ш., 82° 00' 00" в.д.; Площадь участка – 9,2 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 мир приобретению, использованию и изъятию не подлежит. Зеленые насаждения вырубки и переносу не подлежат, все работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. Поэтому посадка зеленых насаждений в порядке компенсации не предусмотрена. Район расположения объекта находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий .;

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. Разведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности. Район расположения объекта находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.;

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 В качестве источника электроэнергии буровых установок предусмотрены ДЭС-60 на ДТ. Общий объем завезенного дизельного топлива составит: 12 т/год. Дизельное топливо приобретается у поставщиков по договору.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Вышеуказанные 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) 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. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: 2024г. - 1.4487377 т/год Азота диоксид (класс опасности - 2) - 0.4128 т/год Азота оксид (класс опасности - 3) - 0.06708 т/год Сажа (класс опасности - 3) - 0.0036 т/год Сера диоксид (класс опасности - 3) - 0.054 т/год Сероводород (класс опасности - 2) - 0.0000071 т/год Углерод оксид (класс опасности - 4) - 0.36т/год Бенз/а/пирен (класс опасности - 1) - 0.0000006 т/год Формальдегид (класс опасности - 2) - 0.0072 т/год Углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности - 4) - 0.18233 т/год Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 0.32932 т/год 2025г. - 1.2599477 т/год Азота диоксид (класс опасности - 2) - 0.4128 т/год Азота оксид (класс опасности - 3) - 0.06708 т/год Сажа (класс опасности - 3) - 0.0036 т/год Сера диоксид (класс опасности - 3) - 0.054 т/год Сероводород (класс опасности - 2) - 0.0000071 т/год Углерод оксид (класс опасности - 4) - 0.36т/год Бенз/а/пирен (класс опасности - 1) - 0.0000006 т/год Формальдегид (класс опасности - 2) - 0.0072 т/год Углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности - 4) - 0.18233 т/год Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 0.14053 т/год 2026г. - 1.2569077 т/год Азота диоксид (класс опасности - 2) - 0.4128 т/год Азота оксид (класс опасности - 3) - 0.06708 т/год Сажа (класс опасности - 3) - 0.0036 т/год Сера диоксид (класс опасности - 3) - 0.054 т/год Сероводород (класс опасности - 2) - 0.0000071 т/год Углерод оксид (класс опасности - 4) - 0.36т/год Бенз/а/пирен (класс опасности - 1) - 0.0000006 т/год Формальдегид (класс опасности - 2) - 0.0072 т/год Углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности - 4) - 0.18233 т/год Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 0.13749 т/год 2027г. - 1.1210877т/год Азота диоксид (класс опасности - 2) - 0.4128 т/год Азота оксид (класс опасности - 3) - 0.06708 т/год Сажа (класс опасности - 3) - 0.0036 т/год Сера диоксид (класс опасности - 3) - 0.054 т/год Сероводород (класс опасности - 2) - 0.0000071 т/год Углерод оксид (класс опасности - 4) - 0.36т/год Бенз/а/пирен (класс опасности - 1) - 0.0000006 т/год Формальдегид (класс опасности - 2) - 0.0072 т/год Углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности - 4) - 0.18233 т/год Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 0.00167 т/год.

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. Предусмотрен биотуалет, содержимое которого, по мере накопления, будут передаваться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией..

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 осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: 1) ТБО, №20 02 01, в объеме 0,681 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала 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) Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды – ДЭ по области Абай.

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) Предприятием будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все требования, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI от 02.01.2021 г. (ст. 257, 262, 266, 397), Закон РК «Об особо охраняемых природных территориях» №175 от 7.07.2006 г.; Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» № 593 от 9.07.2004 г. (ст. 17)). Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены более, чем 270 км от площади лицензии (в связи с чем, при проведении расчета рассеивания фоновые концентрации не учитываются). Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении геологоразведочных работ. 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. 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 Намечаемые геологоразведочные работы носят временный, локальный характер. Участок размещения объекта находится на значительном расстоянии от селитебной зоны. Оборудование и техника малочисленны и используются эпизодически. На период проведения разведочных работ предусмотрено 10 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (3 организованных и 2 неорганизованных). Превышения нормативов ПДКм.р, на границе СЗЗ и в селитебной зоне по всем загрязняющим веществам не наблюдается. Не предусмотрены сбросы производственных сточных вод в накопители, водные объекты или пониженные места рельефа местности. Для сбора и накопления хозяйственно бытовых стоков предусмотрен септик, который по мере накопления будет вывозиться ассенизаторской машиной на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией. При производстве работ на участках обеспечивается безусловное соблюдение требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании», «Земельного Кодекса Республики Казахстан». В местах возможного нарушения земель будет срезаться и складироваться почвенный слой для последующего возвращения на прежнее место после окончания работ. Все нарушенные земли проходят стадию рекультивации по завершению поисковых работ Весь оставшийся от деятельности бригады мусор будет удален. Будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира Таким образом, проведение геологоразведочных работ не окажет влияние на население ближайших населенных пунктов; не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как незначительный..

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: – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; – обеспечить пылеподавление при выполнении буровых работ; – поддерживать в полной технической исправности резервуар, цистерну ГСМ с насосом, обеспечить герметичность; – контроль расхода водопотребления; – запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; – использование воды в оборотном водоснабжении при работе буровых установок; – организовать места сбора и временного хранения отходов; – обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; – снижение активности передвижения транспортных средств ночью; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – сохранение растительного слоя почвы; – рекультивация участков после окончания всех производственных работ; – запрещается охота и отстрел животных и птиц; разорение гнезд; – предупреждение возникновения пожаров; – информационная кампания для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений и животных. – сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ растительного и животного мира в состоянии естественной свободы..

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 и вариантов для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия нет.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Ахметова К.Б.

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



