

KZ44RYS00483900

16.11.2023 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 "NC Engineering", A15A3G1, Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, Микрорайон Нур Алатау улица Абилкайыр Хан, дом № 20, 220340041260, БАТИЕВ РУСЛАН АКАТОВИЧ, +77021889815.+77752899929, aa.finance86@gmail.com

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

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Планируется проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых находящейся в в Карагандинской области, Каркаралинского района, ближайший населённый пункт Айнабулак расположен в 13 км на юг от участка, Согласно раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данная деятельность подлежит скринингу..

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) Существенных изменений в вид деятельности нет, так как оценка воздействия на окружающую среду ранее не была проведена.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенных изменений в вид деятельности нет, так как скрининг воздействий намечаемой деятельности проводится впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Работы по разведке полезных ископаемых, находящейся в Карагандинской области, Каркаралинском районе, является лицензия №1844-EL, выданная от 07.09.23г, товариществу с ограниченной ответственностью «NC Engineering», которому предоставлено право на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании». Срок лицензии 6 (шесть) лет со дня её выдачи. Площадь участка – 15 км² Границы территории участка недр: 7 блоков: М-43-71-(10г-5а-23,24) М-43-71-(10г-5в-1,2,3,4,6) Координаты угловых точек лицензия № 1844-EL блоки: М-43-71-(10г-5а-23,24) М-43-71-(10г-5в-1,2,3,4,6) 1) 50°4'0"N 77°1'0"E; 2) 50°3'0"N 77°1'0"E ; 3) 50°3'0"N 77°0'0"E; 4) 50°5'0"N 77°0'0"E; 5) 50°5'0"N 77°2'0"E 6) 50°6'0"N 77°2'0"E; 7) 50°6'0"N 77°4'0"E; 8) 50°4'0"N 77°4'0"E. Проведение геологоразведочных работ предусматривается за счет собственных

средств ТОО «NC Engineering». Возможности выбора других мест нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Планируется провести геологическое изучение на лицензионной территории, ограниченной семью блоками М-43-71-(10г-5а-23,24) М-43-71-(10г-5в-1,2,3,4,6). На площади – 15 км². с целью определения запасов в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых. Планом разведки предусматривается комплекс геологоразведочных работ, включающий в себя: - Поисковые маршруты 70 п. км. - Схематическое геологическое картирование на площади 15 км². - Инструментальная разбивка профилей 15 км². - Дешифрирование данных дистанционного зондирования Земли (ДДЗЗ) масштаб анализа 0.5 -70 метров. - Топографо-маркшейдерские работы. - горные работы; - опробование; - обработка проб; - лабораторные работы. - интерпретацию результатов предшествующих работ; - космическую съемку; - геологическое картирование; - геохимическое опробование; - электроразведочные и магниторазведочные работы; - бурение колонковых скважин, документацию и опробование керна; - документацию канав и бороздовое опробование; - обработку и анализ геологических проб..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Снятие ПРС. Снятие ПРС осуществляется механизированным способом при помощи бульдозера. Буровые работы. Планируется бурение – в трех выделенных участках (блоках) минерализации участок №1, участок №2, участок №3. В каждом участке планируется по 3 скважины: Глубина бурения от 50 м до 250 метров, средняя 100 метров. Общее количества бурения 2100 метров. Общее количество скважин- 21 скважин. Бурение по рудным интервалам будет выполняться с применением бурового снаряда со съёмным керноприемником (ССК) коронками типа HQ с (93 мм) и NQ (76 мм), а так же RC бурением. В качестве промывочной жидкости при забурке скважины будет применяться глинистый раствор, после обсадки скважины и до проектной глубины будут применяться техническая вода. Для работы буровой установки будет использован дизельный генератор. Передвижная дизельная электростанция. Передвижная дизельная электростанция мощностью 50-60 кВт предназначена для энергоснабжения и установлена и будет введена в эксплуатацию в передвижном домике. Топливозаправщик. Заправка буровых механизмов и транспортных средств будет осуществляться авто бензовозом. Сварочные работы. В случае необходимости сварки обсадных труб планом разведки предусматривается сварочный аппарат – 1ед. Временный бурт хранения ПРС. При проходке канав плодородный слой снимается отдельно и сталкивается бульдозером с одной стороны канавы. Площадь временного бурта ПРС составит 100м². Обратная засыпка грунта. Обратная засыпка канав будет происходить механизировано при помощи бульдозера..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ: 2 квартал 2024 год. Окончание работ: 4 квартал 2028 год. .

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. Общая площадь геологического отвода составит 7 блоков, общей площадью около 15км². Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1844-EL от 07.09.2023г. выданной ТОО «NC Engineering» Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан. Целевое назначение земельного участка: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Начало работ: 2 квартал 2024 год. Окончание работ: 4 квартал 2028 год.;

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. Для питья в вагончиках будут установлены диспансеры, для которых будет завозиться вода в стандартных бутылках. Качество используемой для хозяйственно-питьевых нужд воды должно соответствовать санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» (приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26).

Техническое водоснабжение будет осуществляться привозной водой. На участке лагеря предусмотрен биотуалет. В двух километрах от выделенного участка (точка №2 50°3'0"N 77°1'0"E) геологоразведки расположено озеро Карасор. По выделенной территории участка геологоразведочных работ протекает река (без названия). Водоохранные зоны и полосы не установлены для данных водных объектов. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на объекте сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, вода питьевая и не питьевая: объемов потребления воды Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды - 108,5м³. Технические нужды – 1632,0м³;

объемов потребления воды Не планируется.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Не планируется.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользования не предусмотрено планом геологоразведки. Лицензия выдана на разведку твердых полезных ископаемых №1844-EL, от 07.09.23г. ТОО «NC Engineering» Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан. Срок лицензии – 6 лет. Координаты участка недр: 1) 50°4'0"N 77°1'0"E; 2) 50°3'0"N 77°1'0"E; 3) 50°3'0"N 77°0'0"E; 4) 50°5'0"N 77°0'0"E; 5) 50°5'0"N 77°2'0"E 6) 50°6'0"N 77°2'0"E; 7) 50°6'0"N 77°4'0"E; 8) 50°4'0"N 77°4'0"E.;

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 Вырубки и переноса зеленых насаждений не планируется. Использование растительных ресурсов не предусмотрено.;

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

объемов пользования животным миром В период проведения работ не затрагивается животный мир. Пользования животным миром не предусмотрено. Отрицательное воздействие на животный мир не ожидается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В период проведения работ не затрагивается животный мир. Пользования животным миром не предусмотрено. Отрицательное воздействие на животный мир не ожидается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В период проведения работ не затрагивается животный мир. Пользования животным миром не предусмотрено. Отрицательное воздействие на животный мир не ожидается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В период проведения работ не затрагивается животный мир. Пользования животным миром не предусмотрено. Отрицательное воздействие на животный мир не ожидается.;

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 необходима буровая установка. В качестве силовой установки предусматривается передвижная дизельная станция.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются..

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) На время проведения геологоразведочных работ на выделенной территории обследования будет размещаться 6 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ и 2 организованных источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. По предварительной оценке, в период проведения разведочных работ, возможно поступление в атмосферу порядка 10 видов загрязняющих веществ, в их числе: Азота диоксид (класс опасности - 2) – 2,6 т/год, Азота оксид (класс опасности - 3) – 3,4 т

/год, Углерод (Сажа) (класс опасности - 3) – 0.4 т/год, Сера диоксид (класс опасности - 3) - 0.9т/год, Сероводород (класс опасности - 2) - 0.00000758 т/год, Углерод оксид (класс опасности - 4) – 2.2 т/год, Бенз/а/пирен (класс опасности - 1) - 0.000004 т/год, Формальдегид (класс опасности - 2) - 0,104 т/год, Углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности - 4) – 1.040 т/год, Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 4,098 т/год. Предполагаемый объем выброса загрязняющих веществ составит: на 2024-2027 года – 14,80995 тонн. 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 Приложение 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 Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается..

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 участке геологоразведки в процессе жизнедеятельности персонала будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО). Огарки электродов образуются при проведении буровых работ - ремонте буровой установки. Ориентировочные объемы образования отходов, а также отходов, подлежащих передаче сторонним организациям: ТБО - 1,53 т/год, огарки электродов - 0,0023 тонн будет передаваться сторонним организациям. 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. Вид деятельности разведка полезных ископаемых не входит в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 потребуется: Согласование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

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) Объекты с повышенными санитарно-эпидемиологическими требованиями (зоны отдыха, территории курортов, территории садоводческих товариществ, образовательные и детские организации, оздоровительные организации и т.п.) вблизи территории осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Отрицательное воздействие на растительность не ожидается. Фоновые исследования в районе работ не проводились. Наблюдения за фоновыми концентрациями на территории намечаемой деятельности не ведутся в связи с отсутствием постов наблюдений РГП «Казгидромет». Объекты исторических загрязнений, объекты захоронения, военные полигоны и другие объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, отсутствуют..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Разведка месторождений полезных ископаемых сопровождается загрязнением атмосферного воздуха. Источниками загрязнения атмосферного воздуха являются спецтехника. Согласно расчетам валовых выбросов загрязняющих веществ воздействия на окружающую среду незначительны. Использование водных ресурсов не предусматривается. Сброс производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод в поверхностные и подземные водные источники не предусмотрен. Негативное воздействие на водные ресурсы отсутствует. Для снижения степени риска при организации работ будут предусмотрены меры для предотвращения (снижения) аварийных ситуаций. Строгое соблюдение правил техники безопасности и природоохранных мероприятий позволит максимально снизить негативные последствия для окружающей среды. Для снижения воздействий разработан комплекс природоохранных мероприятий, соблюдение которых позволит не выйти за заявленные рамки воздействий. Экологический мониторинг будет проводиться постоянно в процессе ведения разведочных работ..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие на окружающую среду – отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: •беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; •использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами..

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 достижения целей указанной намечаемой деятельности (документы, в которых описаны, ссылаясь на них, в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Батиев Р.А.

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



