

KZ42RYS00177319

01.11.2021 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Туркестанской области", 161200, Республика Казахстан, Туркестанская область, Туркестан Г.А., г.Туркестан, Трасса Кентау, здание № 2, 160240022613, ТУРГАМБАЕВ РУСЛАН ЕЛУБАЕВИЧ, 87253359574, energetika_07@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) Бурение для водоснабжения на глубину 200м и более.

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) Разведывательное бурение для водоснабжения;
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 нет..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место осуществления намечаемой деятельности и координаты проектируемых скважин: Туркестанская область, Казыгуртский район, 1.ПЗ Абай (СШ 41°51' 41.42", ВД 69°49'42.17"); 2. п.Кызыл булак (СШ 41°51'42.13", ВД 69°48'10.97"); в Сарыагашском районе: 3. ПЗ Багыс (СШ 41°33'44.45", ВД 69°29'50.46"); 4. ПЗ Казыгурт (СШ 41°29'31.75", ВД 69°42'46.10"); 5. ПЗ Кайрат (СШ 41°25'24.40", ВД 69°9'11.40"); 6. ПЗ Сарыагаш (СШ 41°27'41.79", ВД 69°11'4.80"). Перечень населённых пунктов, места, где намечается проведение поисково-разведочных работ были согласованы сельскими акиматами Казыгуртского и Сарыагашского районов Туркестанской области.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В рамках реализации проекта планируется: в 5 выше перечисленных пограничных зонах (ПЗ) проведение бурения разведочно- эксплуатационных скважин. Выбор и обоснование их конструкции напрямую зависит от потребности каждого из этих ПЗ. Расчёт водопотребления по каждому ПЗ был выполнен на основании данных, полученных от Акимов сельских округов, в процессе проведения полевого рекогносцировочного гидрогеологического маршрутного обследования участков работ. Учитывая тот факт, что проектируемые

работы имеют одностадийный характер, и, принимая во внимание сжатые сроки выполнения работ, буровые работы планируется провести в один этап. Проектом рекомендуется использовать для хозяйственно-питьевого водоснабжения подземные воды горизонтов современных аллювиальных, верхнечетвертичных-современных аллювиальных, миоценовых, среднеэоценовых, меловых и верхнетуронских и сенонских отложений. Глубина проектной поисково – разведочной скважины принята согласно ранее проведенным работам и разрезам скважин, пробуренным в пределах аналогичных участков, где проводятся поисково-разведочные работы для выявления питьевых подземных вод. Таким образом, объем буровых работ составляет - 6 поисково-разведочных скважин проектной глубиной от 400 до 1230 м, общий метраж - 5180 п.м. Из них: ПЗ Абай №002-1 - глубиной 400м.; п. Кызыл булак №002-2 - глубиной 400м.; ПЗ Багыс № 002-3 - глубиной 950м.; ПЗ Казыгурт №002-4 - глубиной 1100м.; ПЗ Кайрат №002-5 - глубиной 1230м.; ПЗ Сарыагаш №002-6 - глубиной 1100м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Бурение скважин предусматривается выполнять роторным способом установкой УРБ-3АМ или 1 БА-15В и на глубокие скважины А-50 без отбора керна, с применением глинистого раствора. Технические характеристики данных станков отвечают требованиям геолого-технических нарядов. После окончания бурения в скважинах проводится комплекс геофизических исследований, устанавливаются обсадные трубы и фильтровые колонны, проводятся работы по восстановлению водоотдачи, опытно-фильтрационные работы и опробование. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) период 2021-2022 гг..

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 занимаемая площадь составляет: 1472,1 м² или 0,14721 га. Из них: в Казыгуртском районе - 490,7м² (0,04907 га); в Сарыагашском районе - 981,4 м² (0,09814 га); Земли сельхоз назначения, 2021-2022гг. Так как, планируемые работы должны проводиться на территории секретного ведомства (пограничные заставы (ПЗ)) , а, также, на стадии разведки, акты земельных участков не были представлены ведомством. ;

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 Воды туронских отложений являются основным источником водоснабжения поселков. Общее количество эксплуатационных запасов подземных вод по категории С1 составляет 13,33 дм³/с или 48 м³/час, или 1152 м³/сут. Эти запасы представлены для утверждения в МКЗ РГУ "ЮжКазНедра". ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общий, питьевого качества;

объемов потребления воды Объем потребляемой воды зависит от количества жителей в населенных пунктах и величины их водопотребления. По каждому ПЗ:1. ПЗ Абай (100чел.) – 16 м³/сут; 2. п.Кызыл булак (800 чел.) – 128 м³/сут; в Сарыагашском районе: 3. ПЗ Багыс (100 чел.) – 16 м³/сут; 4. ПЗ Казыгурт (100 чел.) – 16 м³/сут; 5. ПЗ Кайрат (100 чел.) – 16 м³/сут; 6. ПЗ Сарыагаш (6000 чел.) – 960 м³/сут. Параметры потребности в воде, рассчитаны по данным полученным от сельских Акиматов вышеназванных районов Туркестанской области в 2021 году.. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Подземные воды современных отложений. Обеспечение питьевой и хозяйственной водой население в данных пограничных зонах.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты проектируемых скважин: Туркестанская область, в Казыгуртском районе, 1.ПЗ Абай (СШ 41°51'41.42", ВД 69°49'42.17"); 2. п.Кызыл булак (СШ 41°51'42.13", ВД 69°48'10.97"); в Сарыагашском районе: 3. ПЗ Багыс (СШ 41°33'44.45", ВД 69°29'50.46"); 4. ПЗ Казыгурт (СШ 41°29'31.75", ВД 69°42'46.10"); 5. ПЗ Кайрат (СШ 41°25'24.40", ВД 69°9'11.40"); 6. ПЗ Сарыагаш (СШ 41°27'41.79", ВД 69°11'4.80").;

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 В районе расположения скважин на воду видов растений, занесенных в Красную книгу нет. При строительстве и эксплуатации скважин на воду существенного отрицательного воздействия на состояние растительного покрова не ожидается.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Район под строительство скважин на воду не характеризуется как район с принципиальными направлениями охраны животного мира. В зоне влияния скважин на воду видов животных, занесенных в Красную книгу нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Нет.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Нет.;

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

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

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

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) Перечень ЗВ, выбрасываемых в атмосферу при производстве строительных работ: Сква. № 002-1 в ПЗ Абай: 1. Азота диоксид (кл.опасн. 2) - 0,00176 т/год; 2. Азота оксид (3) - 0,00029 т/год; 3. Углерод черный (3) - 0,0034 т/год; 4. Сера диоксид (3) - 0,0044 т/год; 5. Углерода оксид (4) - 0,022 т/год; 6. Углеводороды (2) - 0,0066 т/год; 7. Бензапирен (1) - 0,00000007 т/год; 8. Железа оксид (3) - 0,0004 т/год; 9. Марганец и его соединения (2) - 0,00004 т/год; 10. Фтористые газообразные соединения (2) - 0,00002 т/год; 11. Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3) – 0,3064 т/год. Всего – 0,34531 т/год. Сква. №002-2 в п. Кызыл булак: 1. Азота диоксид (кл.оп. 2) - 0,00176 т/год; 2. Азота оксид (3) - 0,00029 т/год; 3. Углерод черный (3) - 0,0034 т/год; 4. Сера диоксид (3) - 0,0044 т/год; 5. Углерода оксид (4) - 0,022 т/год; 6. Углеводороды (2) - 0,0066 т/год; 7. Бензапирен (1) - 0,00000007 т/год; 8. Железа оксид (3) - 0,0004 т/год; 9. Марганец и его соединения (2) - 0,00004 т/год; 10. Фтористые газообразные соединения (2) - 0,00002 т/год; 11. Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3) - 0,3064 т/год. Всего - 0,34531 т/год. Сква. №002-3 в ПЗ Багыс: 1. Азота диоксид (кл.оп. 2) - 0,0042 т/год; 2. Азота оксид (3) - 0,00068 т/год; 3. Углерод черный (3) - 0,0081 т/год; 4. Сера диоксид (3) - 0,01044 т/год; 5. Углерода оксид (4) - 0,0522 т/год; 6. Углеводороды (2) - 0,01566 т/год; 7. Бензапирен (1)- 0,00000002 т/год; 8. Железа оксид (3) - 0,0004 т/год; 9. Марганец и его соединения (2) - 0,00004 т/год; 10. Фтористые газообразные соединения (2) - 0,00002 т/год; 11. Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3) - 0,7269 т/год. Всего - 0,81864 т/г; Сква. №002-4 в ПЗ Казыгурт: 1. Азота диоксид (2) - 0,00484 т/год; 2. Азота оксид (3) - 0,0008 т/год; 3. Углерод черный (3) - 0,0094 т/год; 4. Сера диоксид (3) - 0,0121 т/год; 5. Углерода оксид (4) - 0,0605 т/год; 6. Углеводороды (2) - 0,01815 т/год; 7. Бензапирен (1)- 0,00000002 т/год; Прикреплено отдельным документом..

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 нет..

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 Твердые бытовые отходы (ТБО) – 5,7 т/год, зеленый О0060 - будут складироваться в спец.контейнер, расположенный на специальной площадке, и вывозиться на мусорную свалку согласно договору. Норма образования бытовых отходов (т/год)

определяется с учетом санитарных норм образования бытовых отходов на объектах на человека. Огарки сварочных электродов - 0,00054 т/год, янтарный АА 070 - будут складироваться в спец.контейнер, расположенный на специальной площадке; Образуются в виде остатков электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Отработанный буровой шлам - 353,814 т/год, янтарный АЕ040. Количество составляющих шлам веществ (водный раствор взвешенных веществ) зависит от объема буровых работ, т/год По каждому ПЗ составит: ПЗ Абай – 400м. Взвешенные вещества Мвзв = 34,84 т. п.Кызылбулак – 400м. Взвешенные вещества Мвзв = 34,84 т. ПЗ Багыс – 950м. Взвешенные вещества Мвзв = 82,7284 т. ПЗ Казыгурт – 1100м. Взвешенные вещества Мвзв = 95,8 т. ПЗ Кайрат – 1230м. Взвешенные вещества Мвзв = 107,1115 т. ПЗ Сарыагаш– 1100м. Взвешенные вещества Мвзв = 95,8 т. Всего: 383,245 т. Образуется при бурении скважин. Временно размещается на открытой площадке (накопитель). Шлам неопасен, безвредный. Все отходы потребления подлежат временному хранению в специально отведенных местах с последующим вывозом по договору в специализированные организации на переработку и захоронение..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Перечень населённых пунктов, где намечается проведение поисково-разведочных работ и потребность в воде, были согласованы сельскими акиматами Казыгуртского и Сарыагашского районов Туркестанской области. Параметры потребности в воде, рассчитаны по данным полученным от сельских Акиматов вышеназванных районов Туркестанской области в 2021 году..

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) С пуском в эксплуатацию скважин на воду фоновые выбросы в данном районе не изменятся, так как данный объект по своим масштабам и экологической значимости относится к неопасным и воздействие которых на компоненты окружающей среды не имеют. .

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 В связи с тем, что источники выбросов в атмосферу имеют передвижной характер, учитывая немногочисленность техники, можно утверждать, что сосредоточения и скопления вредных выбросов в определенной точке не будет. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В целях снижения общей экологической напряженности и ограничения или нейтрализации отрицательных последствий в результате намечаемой деятельности Объекта предполагаются следующие основные мероприятия: - обезвредить бытовые отходы и обеспечить своевременный вывоз твердо-бытовых отходов; при проведении полевых работ будут выполнены следующие мероприятия по охране и защите окружающей среды: - строгое соблюдение «Правил пожарной безопасности для геологоразведочных предприятий и организаций»; - подъездные пути к местам заложения скважин прокладываются по существующей дорожной сети, а где это возможно - по кратчайшему расстоянию, по бездорожью; - не допускается загрязнение почвы горюче-смазочными материалами, глинистым раствором и другими производственными и бытовыми отходами; - буровая установка комплектуется специальным контейнером для сбора хозяйственного и производственного мусора..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Бурение скважины на стадии поисково-разведочных работ является

Брошюра (документ, подтверждающий сведения, указанные в заявлении):

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Тургамбаев Р.Е.

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

