

KZ91RYS00176825

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, 872533 59574, 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, Келесский район, ПЗ Жуан тобе (С.Ш.41°10'37.39" В.Д.68°47'52.04"), ПЗ Кызыл тан (С.Ш.41°13'43.90" В.Д.48°59'21.40"); Шардаринский район ПЗ Найман Бухарбай (С.Ш.41°32'43.50" В.Д.66°48'51.70"), ПЗ Бимырза (С.Ш.41°20'32.40" В.Д.67°20'4.30"), ПЗ Каракудык (С.Ш.41°45'31.10" В.Д.66°37'15.60"), ПЗ Тамды (С.Ш.41°10'31.70" В.Д.67°28'58.20"), ПЗ Орыскудык (С.Ш.41°9'48.30" В.Д.66°50'38.00"); Отрарский район, ПЗ Орынбай (С.Ш.42°5'7.11" В.Д.66°12'46.88") и (С.Ш.42°4'54.80" В.Д.66°10'48.17"); Мактааральский район, ПЗ Багара, п. Енбекши (С.Ш.40°56'56.30" В.Д.68°30'43.60"); Жетысайский район, ПЗ Нурлы жол (С.Ш.41°5'1.10" В.Д.68°4'40.30"). Перечень населённых пунктов, места, где намечается проведение поисково-разведочных работ были согласованы сельскими акиматами Келесского, Шардаринского, Отрарского, Мактааральского и Жетысайского 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 10 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, миоценных, среднеэоценных, 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 - 11 поисково-разведочных скважин проектной глубиной от 110 до 1390м, общий метраж - 4400п.м. Из них: ПЗ Жуан тобе №001-1 - глубиной 1390м.; ПЗ Кызыл тан №001-2 - глубиной 1150м.; ПЗ Найман Бухарбай №001-3 - глубиной 200м.; ПЗ Бимырза №001-4 - глубиной 150м.; ПЗ Каракудык №001-5 - глубиной 200м.; ПЗ Тамды №001-6 - глубиной 150м.; ПЗ Орыскудык №001-7 - глубиной 200м; ПЗ Орынбай №001-8 - глубиной 300м и №001-9 - глубиной 110м.; ПЗ Багара №001-10 - глубиной 150м; ПЗ Нурлы жол №001-11 - глубиной 400м..

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 попуттилизацию объекта) период 2021-2022 гг..

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 Общая занимаемая площадь составляет: 2698,85 м2 или 0,2699га. Из них: в Келесском районе - 490,7м2 (0,04907 га); в Шардаринском районе - 1226,75 м2 (0,122675 га); в Отрарском районе - 245,35м2 (0,024535 га) ; в Мактааральском районе - 490,7 м2 (0,04907 га); в Жетысайском районе - 245,35 м2 (0,024535 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. Естественные запасы составляет 11,40млн.куб.м. Площадь 2600км2. Коэффициент водоотдачи 0,15. Общее количество эксплуатационных запасов подземных вод, оцениваемых по данному проекту по категории С1, составляет 1,9дм3/с или 6,7м3/час или 160м3/сут. ; 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 количество потребителей составляет 100 чел. Водопотребление составит по каждому ПЗ - 16 м3/сут. Всего составит - 160 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, Келесский район, ПЗ Жуан тобе (С.Ш.41°10'37.39" В.Д.68°47'52.04"), ПЗ Кызыл тан (С.Ш.41°13'43.90" В.Д.48°59'21.40"); Шардаринский район ПЗ Найман Бухарбай (С.Ш.41°32'43.50" В.Д.66°48'51.70"), ПЗ Бимырза (С.Ш.41°20'32.40" В.Д.67°20'4.30"), ПЗ Каракудык (С.Ш.41°45'31.10" В.Д.66°37'15.60"), ПЗ Тамды (С.Ш.41°10'31.70" В.Д.67°28'58.20"), ПЗ Орыскудык (С.Ш.41°9'48.30" В.Д.66°50'38.00"); Отрарский район, ПЗ Орынбай (С.Ш.42°5'7.11" В.Д.66°12'46.88") и (С.Ш.42°4'54.80" В.Д.66°10'48.17"); Мактааральский район, ПЗ Багара, п.Енбекши (С.Ш.40°56'56.30" В.Д.68°30'43.60"); Жетысайский район, ПЗ Нурлы жол (С.Ш.41°5'1.10" В.Д.68°4'40.30"). ;

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. № 001-1 в ПЗ Жуан тобе: 1. Азота диоксид (кл.опасн. 2) - 0,0061 т/год; 2. Азота оксид (кл.опасн. 3) - 0,00099т/год; 3. Углерод черный (Сажа) (кл.опасн. 3) - 0,0118 т/год; 4. Сера диоксид (кл.опасн. 3) - 0,0153 т/год; 5. Углерода оксид (кл.опасн. 4) - 0,07644 т/год; 6. Углеводороды (кл.опасн. 2) - 0,0229 т/год; 7. Бензапирен (кл.опасн. 1) - 0,00000024 т/год; 8. Железа оксид (кл.опасн. 3) - 0,0004 т/год; 9. Марганец и его соединения (кл.опасн. 2) - 0,00004 т/год; 10. Фтористые газообразные соединения (кл.опасн. 2) - 0,00002 т/год; 11. Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.опасн. 3) - 1,0649 т/год. Всего - 1,19899 т/год. Сква. №001-2 в ПЗ Кызыл тан: 1. Азота диоксид (кл.опасн. 2) - 0,00504 т/год; 2. Азота оксид (кл.опасн. 3) - 0,00082т/год; 3. Углерод черный (Сажа) (кл.опасн. 3) - 0,0098 т/год; 4. Сера диоксид (кл.опасн. 3) - 0,0126т/год; 5. Углерода оксид (кл.опасн. 4) - 0,063 т/год; 6. Углеводороды (кл.опасн. 2) - 0,0189 т/год; 7. Бензапирен (кл.опасн. 1) - 0,0000002 т/год; 8. Железа оксид (кл.опасн. 3) - 0,0004 т/год; 9. Марганец и его соединения (кл.опасн. 2) - 0,00004 т/год; 10. Фтористые газообразные соединения (кл.опасн. 2) - 0,00002 т/год; 11. Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.опасн. 3) - 0,8778 т/год. Всего - 0,98842 т/год. Сква. №001-3 в ПЗ Найман Бухарбай: 1. Азота диоксид (кл.опасн. 2) - 0,00088 т/год; 2. Азота оксид (кл.опасн. 3) - 0,00014т/год; 3. Углерод черный (Сажа) (кл.опасн. 3) - 0,0017 т/год; 4. Сера диоксид (кл.опасн. 3) - 0,0022 т/год; 5. Углерода оксид (кл.опасн. 4) - 0,01092т/год; 6. Углеводороды (кл.опасн. 2) - 0,0033 т/год; 7. Бензапирен (кл.опасн. 1)- 0,00000003 т/год; 8. Железа оксид (кл.опасн. 3) - 0,0004 т/год; 9. Марганец и его соединения (кл.опасн. 2) - 0,00004 т/год; 10. Фтористые газообразные соединения (кл.опасн. 2) - 0,00002 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) – 10,45 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 - 0,001 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 - 383,245 т/год, янтарный АЕ040. Количество составляющих шлам веществ (водный раствор взвешенных веществ) зависит от объема буровых работ, т/год По каждому ПЗ составит: ПЗ Жуан тобе – 1390м. Взвешенные вещества Мвзв = 121,07 т. ПЗ Кызыл тан – 1150м. Взвешенные вещества Мвзв = 100,167 т. по ПЗ Найман Бухарбай – 200м. Взвешенные вещества Мвзв = 17,42 т. ПЗ Бимырза– 150м. Взвешенные вещества Мвзв = 13,065 т. ПЗ Каракудык – 200м. Взвешенные вещества Мвзв = 17,42 т. ПЗ Тамды – 150м. Взвешенные вещества Мвзв = 13,065 т. ПЗ Орыскудык – 200м. Взвешенные вещества Мвзв = 17,42 т. ПЗ Орынбай-1 – 300м. Взвешенные вещества Мвзв = 26,13 т. ПЗ Орынбай-2 – 110м. Взвешенные вещества Мвзв = 9,582 т. ПЗ Багара – 150м. Взвешенные вещества Мвзв = 13,065 т. ПЗ Нурлы жол – 400м. Взвешенные вещества Мвзв = 34,841 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 Келесского, Шардаринского, Отрарского, Мактааральского и Жетысайского 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 хозбытового 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 ~~Протокол вид документа, подтверждающего~~ Протокол вид документа, подтверждающего, 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)

