Номер: KZ06VWF00083470
Дата: 13.12.2022

«ҚАЗАҚСТАНРЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ «ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПОТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИКОМИТЕТАЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, 161200, Түркістан облысы, Түркістан қаласы, ӘІІ, Министрліктердің облыстықобласть, город Туркестан, АДЦ, здание областного дома аумақтық органдар үйінің ғимараты, Д блок территориальных органов министерств, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kzЭлектронный адрес: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, 161200, Туркестанская
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06

_____№_____
_____

Филиал УМГ АО «ИЦА»

160500, Республика Казахстан, город Шымкент, Аль-Фарабийский район, улица С.Жандосова, №21А

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ88RYS00317238 от 25.11.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается модернизация и увеличение пропускной способности газораспределительной станции "Махтаарал" с разработкой ПСД.

Участок модернизации расположен на территории села Атакент Махтааральского района, Туркестан области.

Газораспределительная станция "Махтаарал" предназначено для бесперебойного газоснабжения безопасном и экологически чистом топливе, природном газе. Изменение технологической схемы газотранспортной структуры и технико - экономических показателей газопровода после проведения строительно - монтажных работ не предусматривается. Продолжительность строительства (с 01 декабря 2022 года по 28 февраля 2023 года).

Климат района резко континентальный. Наименьшая температура воздуха в районе наблюдается в феврале, а наибольшая в июле. Средне-февральская температура воздуха +0,5°С, средне-июлская +26°С. Абсолютный минимум температуры -22,5°С, абсолютный максимум +38,3°С, отсюда максимальная амплитуда колебания температуры 60,8°С. Средняя относительная годовая влажность воздуха составляет 50%; максимум приходится на март (69%) и минимум - на август (25%). Характерной особенностью данного в районе являются сильные ветры восточного и юго-западного направления. Ветры эти дуют, не переставая от 5-7 и до 15-20 дней, несут массу пыли и бывают такими ураганными, что делают почти не возможной автомобильную езду по дорогам в направлении движения ветра.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Краткое описание намечаемой деятельности

В данном проекте предусмотрено: узел переключения ГРС предназначен для переключения потока газа высокого давления с автоматического на ручное регулирование давления по обводной линии, а также для предотвращения повышения давления в линии подачи газа с помощью предохранительной арматуры. Узел очистки газа предотвращающие попадание механических примесей и конденсата в оборудование, в технологические трубопроводы, в приборы контроля и автоматики станции и потребителей газа. Должны применяться пылевлагоулавливающие устройства, различной конструкции, обеспечивающие подготовку газа для стабильной работы оборудования ГРС. Данный узел оснащен устройствами для удаления жидкости и шлама в сборные емкости, оборудованные устройствами замера уровня, а также механизированной системой их удаления в транспортные емкости, из которых жидкость, по мере накопления, вывозится с территории ГРС. Емкости должны быть рассчитаны на максимальное разрешенное рабочее давление подводящего газопровода. Этот блок должен обеспечить такую степень очистки газа, когда концентрация примеси твёрдых частиц размером 10 мкм не должна превышать 0,3 мг/кг, а содержание влаги должно быть не больше величин, соответствующих состоянию насыщения газа.

При эксплуатации устройства очистки газа обеспечивать визуальный контроль состояния фильтрующих и поглотительных элементов устройства подготовки газа. Дренажные и сливные линии, запорная арматура на них должны быть защищены от обмерзания.

Узел редуцирования газа предназначен для снижения и автоматического поддержания заданного давления подаваемого газа. Для редуцирования газа предусматривается регуляторы давления РДУ80-01 (DN50, PN100) с ответными фланцами, до и после регулятора краны шаровые Ду100 Ру64, Ду150 Ру64 под приварку. Узел учета газа обеспечивает измерение расхода и количество газа с помощью стандартных ссужающих устройств БСУ Ду200 согласно ГОСТ 8.586. (1,2,5)-2005. Максимальная скорость газа в измерительных трубопроводах не превышает 25 м/с. В измерительном трубопроводе возле ссужающего устройства предусмотрено дренажные и продувочные отверстия для удаления твердых осадков и жидкостей. Соединительные линии первичных преобразователей давления тепло изолированы и имеет обогрев с терморегулятором. Прямой участок измерительного трубопровода до ближайшего местного сопротивления не менее 30D. Конструкция узла учета обеспечивает простой способ снятия и установки преобразователя расхода. Одоризация газа осуществляется от системы существующего узла одоризация газа, путем перевреэки в существующую емкость одоранта.

Очистка и испытание трубопровода на прочность. Очистка полости, испытание на прочность и проверку на герметичность проводится в соответствии с требованиями строительных норм и правил, требований договора по специальной инструкции под руководством комиссии, состоящей из представителей подрядчика, заказчика или органов его технадзора. Подвергаемый испытанию на прочность и проверке на герметичность технологических трубопроводов ГРС, необходимо разделить на участки. Проверку на герметичность участков всех проектируемых трубопроводов необходимо производить после испытания на прочность, и снижения испытательного давления до максимального рабочего принятого по проекту. Забор воды доставляется к месту испытаний водовозами.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу являются: железо оксиды; марганец и его соединения; азота диоксид; азот оксид; диметилбензол; метилбензол; бутилацетат; пропан-2-он; уайт - спирит; углеводороды предельные С12-19 /в пересчете на С/; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит 0,04518765 т/год.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Водные ресурсы. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников, вовлеченных в строительство. Техническое водоснабжение и хозяйственно–питьевая вода – привозная.

Объем потребления воды для питьевых нужд – 11 м^3/год, для технических нужд - 2,33864475 м^3/год. Сброс хозяйственно бытовых стоков сбрасываются в специальные биотуалеты, с дальнейшей их передачей специализированным организациям по договору.

Растительный мир. Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Растительность района скудная, характерная для полупустынных районов. Местами встречается кустарниковая растительность, редко травяной покров, который в летние жаркие периоды выгорает.

Животный мир. Животный мир района относительно беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные, обитающие в климатической зоне данного типа; операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются. Животный мир района относительно беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные, обитающие в климатической зоне данного типа.

Отходы. В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и потребления.

К отходам потребления относятся: твердо - бытовые отходы – 0,09 т/год, которые образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: строительные отходы - 5 т/год; ЛКМ (жестяные банки из-под краски) – 0,00000197 т/год; огарки сварочных электродов – 0,024 т/год.

Временное хранение отходов сроком не более шести месяцев предусмотрено в установленных специальных местах, расположенных на участке территории с твердым (водонепроницаемым) покрытием. Все отходы по мере накопления передаются специализированным организациям по договору.

Намечаемая деятельность: Модернизация и увеличение пропускной способности газораспределительной станции "Махтаарал" с разработкой ПСД, то есть на основании пп. 10.1 п. 10 раздела 2 к приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км.

В соответствии с пп.2 п.12 Главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246, проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года относится к III категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года за №280 (далее - Инструкция) отсутствуют.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

На основании вышеизложенного, в соответствии со ст. 110 Экологического кодекса РК, заявитель намечаемой деятельности предоставляют в местный исполнительный орган соответствующей административно - территориальной единицы декларацию о воздействии на окружающую среду *(далее - Декларация).*

При рассмотрении декларации необходимо учесть замечания и предложения государственных органов согласно протокола, размещенного на портале ecoportal.kz от 12.12.2022 года.

Руководитель департамента **К. Калмахан**

Исп. Малик Р.
Тел: 8(72533) 59-627

Руководитель департамента Қалмахан Қанат Қалмаханұлы

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.