Номер: KZ73VWF00074019
Дата: 25.08.2022

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000. Қостанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

Филиал «Управление магистральных газопроводов «Костанай» акционерного общества «Интергаз Центральная Азия»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности Филиал «Управление магистральных газопроводов «Костанай» акционерного общества «Интергаз Центральная Азия».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ91RYS00268490 от 15.07.2022 года.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Газораспределительная станция г.Житикара предназначена для бесперебойного снабжения безопасном и экологически чистом топливом - природным газом.

Место расположение: Республика Казахстан, Костанайская область, г. Житикара.

Географические координаты: т.1: 52°12'13.22"с.ш.; 61°12'22.76"в.д.; т.2: 52°12'13.53"с.ш.; 61°12'24.67"в.д.; т.3: 52°12'11.74"с.ш.; 61°12'25.50"в.д.; т.4: 52°12'11.41"с.ш.; 61°12'23.61"в.д.

Начало строительство 4 квартал 2022 г. (4 месяца), эксплуатация с 2023 г, утилизация не предусматривается..

Целевое использование земельного участка: размещение действующей ГРС - 2 г. Житикара, площадь участка: 0.2125 га, бессрочно.

Краткое описание намечаемой деятельности

В отношении проектной документации на рабочий проект «Реконструкция газораспределительной станции г.Житикара» предусматривается замена узла переключения, включающий в свой состав: замену предохранительных клапанов - на

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.

клапана предохранительные СППК5Р 200- 16 в количестве - 4 шт.; установка узла подогревателя газа, включающий в свой состав блок для подготовки горючих газов (ГПМ-БППГ) в количестве – 1 шт.; замена регуляторов давления, включающий в свой состав замену регулятора давления РДУ-100 - на регуляторы давления Tartarini модели BFL/100SR (с ответными фланцами) в количестве – 3 шт. Установка нового регулятора давления Tartarini модели BFL/100SR (с ответными фланцами) в количестве - 1 шт. Замена кранов шаровых Ду200 РУ80 Р-С-Н-У - в количестве 6 шт.; замена измерительных трубопроводов (Далее – ИТ) Ду100 и Ду400 (2 шт.) на быстросменное ссужающее устройство (БСУ) Ду100(2 шт.) и Ду400(2 шт.), включающий в свой состав: БСУ и измерительных трубопроводов; замена одоризационных установок (ОУ) на ОДДК02-М08, включающий в свой состав одоризационную установку ОДДК02-М08, подключение трубопроводов одоризационной установки (подачу газа и одоранта в подземную емкость, подачу одоранта в выходной трубопровод), подключение ОУ к расходомерному оборудованию Floboss407 для автоматической одоризации газа согласно расходу газа; установка охранной сигнализации по периметру газораспределительной станции; установка спирального барьера «Егоза» на металлических опорах-растяжках по периметру ограждения ГРС.

На участке газораспределительной станции г. Житикара предусмотрена установка модульных блоков: блок подогрева газа (БПГ), блок одоризации газа по выходу 1, блок одоризации газа по выходу 2, блок подготовки теплоносителя, с установкой на ж/б плиты, емкость для хранения одоранта, емкость для хранения конденсата (перемещаемая), емкость для хранения теплоносителя (антифриза) с установкой нагрунт. По периметру участка на существующие ограждение предусмотрена насадка 0.5м из спирального ограждения (Егоза).

Вода для производственных нужд на период строительства используется привозная из ближайших водоисточников, организованных для забора воды, по договору с поставщиком. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная. Расход воды при строительстве составляет: на хозяйственно- бытовые нужды - 331.2 м³, расход воды на технические нужды согласно смете – 122.52 м³. Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет. По мере накопления будут вывозиться ассенизаторами согласно договору. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится.

Использование участков недр не предусматривается.

Вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается.

Животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются, отсутствуют объекты животного мира.

Объемы строительных материалов на период строительства: гидроизоляция (битум) – 0,07 тонн; сварочный электрод марки: АНО-6 (Э-42) – 19,55 кг, МР-3(Э-46) – 70,8 кг, УОНИ-13/55(Э-50)– 0.13 кг, аппарат для газовой сварки – 27,7 час., грунтовка ГФ-021 – 0,0049 тонн, эмаль ПФ-115 – 0,0056 тонн, лак БТ-123 – 0,0051 тонн, растворитель Уайт-спирит- 0.00053 тонн, растворитель Р-4 - 0.0038 тонн, компрессор передвижной 36 кВт – 2.2 час. Источники приобретения материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии (при необходимости) будут определятся при заключении договоров с поставщиками.

Работы по строительству не связаны с изъятием природных ресурсов.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства: диЖелезо триоксид (кл.оп.-3) – 0,003005807т/год; марганец и его соединения (кл.оп.-2)-0,0001868817т/год; азот (IV) оксид (кл.оп.-2) – 0,001665151т/год; азот (II) оксид (кл.оп.-3)-0,00009503т/год; углерод (кл.оп.-3)-0,000051 т/год; сера диоксид (кл.оп.-3)-0,0000765т/год; углерод оксид (кл.оп.-4)-0,00188173 т/год; фтористые газообразные соединения (кл.оп.-2)-0,000028421т/год; фториды неорганические плохо растворимые (кл.оп.-2)-

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.

0,00000013т/год; ксилол (кл.оп.-3) – 0,005309 т/год; метилбензол (кл.оп.-3)-0,002356т/год; бенз/а/пирен (кл.оп.-1)-0,0000000009 т/год; бутилацетат (кл.оп.-4)-0,000456т/год; формальдегид (кл.оп.-2)-0,0000102т/год; пропан-2-он (кл.оп.-4)-0,000988 т/год; уайт-спирит (ОБУВ-1)-0,00316т/год; алканы С12-19 (кл.оп.-4)-0,000325т/год; пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.оп.-3)-0,00000013т/год. **Всего – 0,0195949816т/год.** Строительство от спецтехники: азот (IV) оксид (кл.оп.-2)-0,06389168 т/год; азот (II) оксид (кл.оп.-3)-0,010382398 т/год; углерод (кл.оп.-3)-0,01141307т/год; сера диоксид (кл.оп.-3)-0,00570449т/год; углерод оксид (кл.оп.-4)-0,0570452 т/год; керосин (ОБУВ-1,2)-0,01141307т/год. **Всего – 0,159849908т/год**. Эксплуатация: азот (IV) оксид (кл.оп.-2)-0,816 т/год; азот (II) оксид (кл.оп.-3)-0,1326 т/год; сера диоксид (кл.оп.-3)-0,01816 т/год; сероводород (кл.оп.-2)-0,0073823631 т/год; углерод оксид (кл.оп.-4)-2,86 т/год; метан (ОБУВ-50)-620,40133151 т/год; смесь углеводородов предельных С1-С5 (ОБУВ-50)-0,0002602 т/год; смесь углеводородов предельных С6-С10 (ОБУВ-50)-0,000000232 т/год; диметилбензол (кл.оп.-3)-0,011505 т/год; бутан-1-ол (кл.оп.-3)-0,0026 т/год; этан-1,2-диол (ОБУВ-1)-0,00343 т/год; смесь природных меркаптанов (кл.оп.-3)-0,0167116328 т/год; уайт-спирит (ОБУВ-1)-0,007225 т/год; алканы С12-19 (кл.оп.-4)-0,000366 т/год; **Всего – 624,27757194 т/год.**

Для отвода хозяйственно-бытовых стоков на месте дислокации будут устанавливаться временные биотуалеты, которые будут очищаться сторонней организацией согласно договору. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи, с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не произойдет.

Образование отходов на период строительства: 0,58309тонн. Из них: - твёрдые бытовые отходы (Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01) – 0,58 т, огарыши сварочных электродов (Отходы сварки, код 12 01 13) – 0,00136 т, жестяные банки из-под краски (Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами) код 15 01 10*) – 0,00153 т., пластиковые канистры из-под растворителя (код 15 01 10*) – 0,0002 т. Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спецорганизации по приему/утилизации/переработке, согласно договору.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат Костанайской области резко континентальный: в зимние месяцы минимальная температура воздуха нередко падает до –30 –35 ºС, в летнее время максимум температур +35 +40 ºС. Самый холодный месяц – январь, самый теплый – июль. Зима суровая, лето жаркое, засушливое. Для климата характерна интенсивная ветровая деятельность. Снежный покров сохраняется в течение 5 месяцев, ввиду маломощности снежного покрова почва промерзает. Часто наблюдаются сильные ветры, наибольшие скорости приходятся на зимние месяцы, а минимальные – на летние. Гидрографическая сеть в районе работ отсутствует. В пределах исследуемой площадки пройденными разведочными скважинами по 4,0 м в период изыскания (ноябрь месяц 2021 года) не были вскрыты. В связи с глубоким залеганием подземных вод (11,0 более метров) и в формировании физико – механических свойств (характеристик) грунтов площадки строительство не участвуют, поэтому гидрогеологические условия в данном участке приводится. Результаты фоновых исследований отсутствуют. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Вместе с тем, зоны отдыха, памятники архитектуры непосредственно по пути строительства отсутствуют. На территории строительно-монтажных работ, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Проведено инженерно-геологические изыскания. Необходимость в проведении полевых исследований отсутствует.

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.

Атмосферный воздух. Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух незначительное, ограниченного масштаба и временное.

Поверхностные воды. Воздействие на поверхностные воды рассматривается как ограниченное, временное и непродолжительного характера путем осаждения вредных веществ, и пыли, выделяющихся в атмосферный воздух.

Подземные воды. Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведение природоохранных мероприятий сведут Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): до незначительного воздействия проектируемых работ на подземные воды.

Почва. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и ограниченного.

Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом же воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и ограниченные.

Растительность. В целом воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и ограниченные.

Животный мир. Причинами механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться движение транспорта, спецтехники. Остальные виды воздействия будут носить временный и краткосрочный характер. Химическое загрязнение может иметь место при обычном обращении с ГСМ. В целом влияние на животный мир проектных работ, учитывая низкую плотность расселения животных, можно оценить, как слабое, ограниченное и временное.

В целом воздействие на состояние почвенно-растительного покрова и на животный мир проектных работ можно оценить, как слабое, локальное и временное.

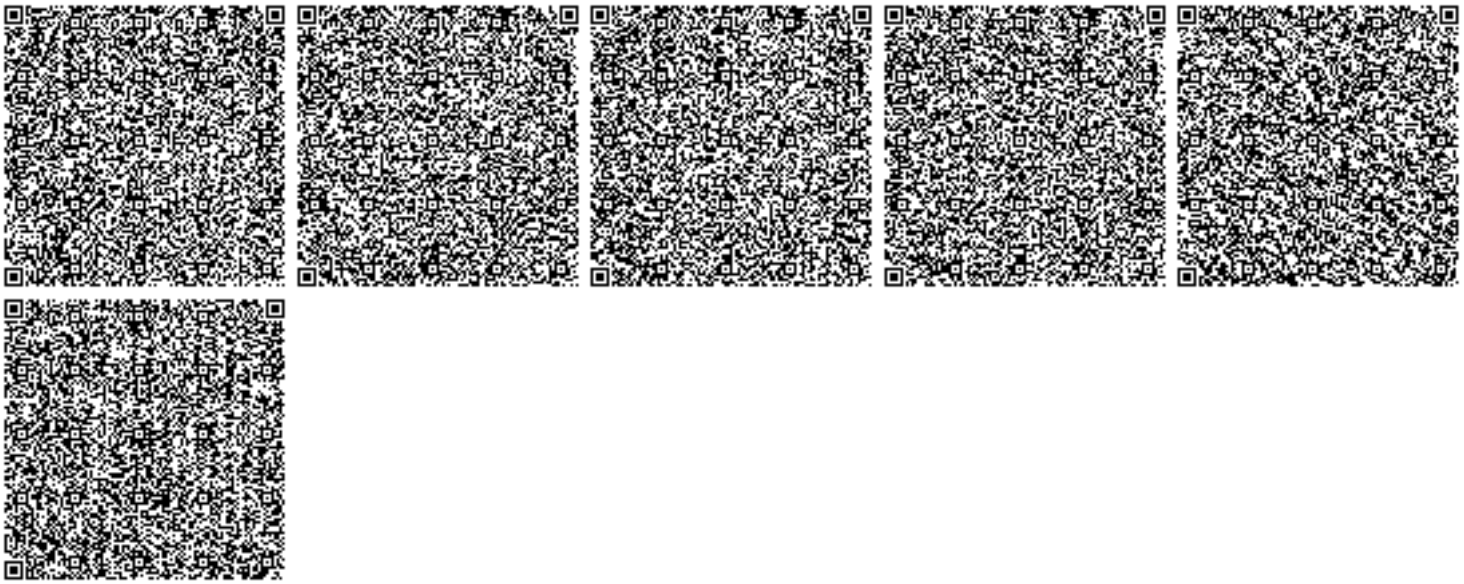
Трансграничных воздействий на окружающую среду не ожидается.

Намечаемая деятельность: «Реконструкция газораспределительной станции г.Житикара» будет осуществляться на территории объекта II категории и в соответствии с п.п. 7.13 п.7 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (транспортировка по магистральным трубопроводам газа, продуктов переработки газа, нефти и нефтепродуктов) относится ко II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – https://ecoportal.kz

И.о. руководителя департамента Елеусенов Куаныш Ерканович

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.



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.