Номер: KZ17VWF00075609
Дата: 14.09.2022

Қазақстан Республикасының Экология, Геология және Табиғи ресурстар министрлігі Экологиялық реттеу және бақылау комитетінің Ақтөбе облысы бойынша экология Департаменті

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ. 1 оң қанат
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс:74-21-70

Департамент экологии по Актюбинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

030012 г.Актобе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж правое крыло
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс:74-21-70

ГУ «Шалкарский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»

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

На рассмотрение представлено : Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: **№KZ11RYS00273907 02.08.2022 г.**
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусмотрено газификация с. Копасор Жанаконыского сельского округа Шалкарского района Актюбинской области. Сети газопровода среднего давления запроектированы из полиэтиленовых труб СТ РК ГОСТ 2939-2016 ПЭ100 ГАЗ С=2,5 SDR-17 ø90 мм, длиной 37820 м. Для газоснабжения жилых домов в с. Копасор запроектированы сети газопровода низкого давления. Подземный газопровод низкого давления Рраб=3кПа запроектирован из полиэтиленовых труб СТ РК ГОСТ 50838-2011 ПЭ100 ГАЗ С SDR-17 ø90 мм длиной 243 м, ø63 мм длиной 596 м, ø40 мм длиной 1309 м. Общая протяженность газопроводов составляет 39968 м. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: с. Копасор, Шалкарского района, Актюбинской область. Начало строительство 3 квартал 2023 г. (12 месяцев), эксплуатация с 2024 г, утилизация не предусматривается. Целевое использование земельного участка: под строительство сетей газоснабжения в с. Копасор Жанаконыского сельского округа Шалкарского района Актюбинской области, площадь участка: 19,87 га, сроки использования – бессрочно.

Краткое описание намечаемой деятельности

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности: Сети газопровода среднего давления запроектированы из полиэтиленовых труб СТ РК ГОСТ 2939-2016 ПЭ100 ГАЗ С=2,5 SDR-17 ø90мм., где С=2,5 коэффициент запаса прочности для III-категории газопровода, длиной 37820м. Для снижения давления газа для потребителей в с.Копасор, устанавливается шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-04-2-У1 для снижения давления газа с 0,3МПа до рабочего 3кПа. с двумя линиями редуцирования. Для газоснабжения жилых домов в с. Копасор запроектированы сети газопровода низкого давления. Подземный газопровод низкого давления Рраб=3кПа запроектирован из полиэтиленовых труб СТ РК ГОСТ 50838-2011 ПЭ100 ГАЗ С SDR-17 ø90 длиной 243 м ø63 мм, длиной 596 м, ø40 мм длиной 1309 м.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Система газоснабжения одноступенчатая. Давление в точке подключения к газопроводу ø110 мм. Рп=0,3МПа. В с. Копасор устанавливается

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.

газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-04-2-У1, давление газа снижается с 0,3МПа до 3кПа.

Описание водных ресурсов: 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. Нет необходимости устанавливать водоохранных зон и полос, так как в районе строительства отсутствует поверхностные водные источники. Общее водопользование, обеспечение работников питьевой водой, использование технической воды для строительных нужд. Расход воды при строительстве составляет: на хозяйственно-бытовые нужды - 5140.8 м³, расход воды на технические нужды согласно смете – 0.804 м³. Питьевая вода: На хозяйственные-питьевые нужды рабочего персонала на период строительства, техническая вода: на пылеподавление на период строительства.

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

В качестве иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности используются: Объемы строительных материалов на период строительства: Щебень – 21 тонн; Гидроизоляция (битум) – 0.05 тонн; Сварочный электрод марки: АНО-6 (Э-42) – 33 кг, УОНИ-13/45– 31 кг; Аппарат для газовой сварки – 32.1 час.; Грунтовка ГФ-021-0.017 тонн; Эмаль ПФ-115-0.034 тонн; Растворитель Уайт-спирит-0.0052 тонн; Растворитель Р-4 - 0.00036 тонн; Лак марки БТ-123-0.0024 тонн; Котел битумный – 1 час; Компрессор передвижной- 1892 час; Электростанция передвижная - 2049 час. Источники приобретения материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии (при необходимости) будут определятся при заключении договоров с поставщиками.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Строительство: диЖелезо триоксид (кл.оп.-3) - 0.0031654т/год; Марганец и его соединения (кл.оп.-2) - 0.0001209т/год; Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 0.567009537т/год; Азот (II) оксид(кл.оп.-3) - 0.091928043т/год; Углерод (кл.оп.-3) - 0.049335т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.07401426т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.49541627т/год; Фтористые газообразные соединения (кл.оп.-2) - 0.00002325т/год; Фториды неорганические плохо растворимые (кл.оп.-2) - 0.0001023т/год; Ксилол (кл.оп.-3) - 0.016168т/год; Метилбензол (кл.оп.-3) - 0.000223т/год; Бенз/а/пирен (кл.оп.-1) - 0.0000009045 т/год; Хлорэтилен (кл.оп.-1) - 0.000015803 т/год; Бутилацетат(кл.оп.-4) - 0.0000432т/год; Формальдегид (кл.оп.-2) - 0.009867т/год; Пропан- 2-он (кл.оп.-4) - 0.0000936т/год; Уайт-спирит (ОБУВ-1) - 0.013494т/год; Алканы С12-19 (кл.оп.-4) - 0.246725 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.оп.-3) - 1.06966356т/год; Всего – 2.6374090275 т/год. Строительство, от спецтехники: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 0.55722936т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.090549771т/год; Углерод (кл.оп.-3) - 0.09950524т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.04975262т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.4975262 т/год; Керосин (ОБУВ-1,2) - 0.09950524т/год. Всего – 1.394068431т/год. Эксплуатация, от залповых выбросов: Смесь углеводородов предельных С1-С5 (ОБУВ-50) - 0.0002123 т/год; Смесь углеводородов предельных С6-С10 (ОБУВ-30) - 0.0000001885 т/год; Смесь природных меркаптанов (кл.оп.-3) - 0.0000000048 т/год. Всего – 0.0002124933т/год. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

Описание сбросов загрязняющих веществ: Для отвода хозяйственно-бытовых стоков на месте дислокации будут устанавливаться временные биотуалеты, которые будут очищаются 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 происходит. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

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.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: Образование отходов на период строительства: 9.14679 тонн, из них: - твёрдые бытовые отходы (Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01) – 8.93 т; - огарыши сварочных электродов (Отходы сварки, код 12 01 13) – 0.00096 т, Жестяные банки из-под краски (Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами) код 15 01 10*) – 0.00553 т, Пластиковые канистры из-под растворителя код 15 01 10* - 0.0003 т, Смешанные отходы строительства и сноса, (за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 код 17 09 04) - 0.21 т. Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спецорганизации по приему/утилизации/переработке, согласно договору. Операции, в результате которых они образуются: ТБО – жизнедеятельность рабочего персонала, жестяные банки и пластиковые канистры – при лакокрасочных работах, Огарыши сварочных электродов – при проведении сварочных работ, строительный мусор – при проведении строительных работ. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

Проектируемое место строительства расположено в Шалкарском районе Актюбинской области и находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

В Шалкарском районе встречаются дикие животные, являющиеся охотничьими видами, в том числе: волк, лисица, корсак, норка, барсук, заяц, кабан и грызуны, из птиц: утка, гусь, лысуха.Здесь обитают степной орел,стрепет, чернобрюхий рябок, саджа и филин занесенные в Красную книгу Республики Казахстан.В весенне-осенний период во время перелета птиц, возможна встреча лебедя-кликуна и серого журавля.

Сообщаем, что на месте планируемого строительства нет точных сведений о животных и растениях, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан.

При проведении строительных работ необходимо соблюдать и выполнять требования статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

Намечаемая деятельность согласно - «Строительство сетей газоснабжения в с.Копасор Жанаконыского сельского округа Шалкарского района Актюбинской области» *(наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн/год)* относится к IV категории, оказывающей минимальное негативное воздействие на окружающую среду (п. 4 ст.12 ЭК РК, п.13 Глава 2 Приказа МЭГиПР РК от 13.07.2021 г. №246).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности: Климат резко континентальный со значительной амплитудой средних месячных и годовых температур воздуха. Жаркое сухое лето сменяется холодной малоснежной зимой. По геоморфологическому районированию район работ расположен в пределах Подуральского плато. Территория расчленена густой и глубокой эрозионной сетью, сочетающейся с останцовыми столовыми горами. Рельеф характеризуется высокой степенью ярусности. Грунтовые воды в период проведения инженерно-геологических изысканий не вскрыты. Сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для проектируемого объекта 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. Проведены инженерно-геологическое изыскания. Необходимость в проведении полевых исследований отсутствует.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и

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.

ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Атмосферный воздух. Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух незначительное, ограниченного масштаба и временное. Поверхностные воды. В районе проектируемых работ отсутствует поверхностные водные источники. Подземные воды. Грунтовые воды в период проведения инженерно-геологических изысканий не вскрыты. При ведении строительных работ загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды не ожидается. Сброс сточных вод в природную среду не производится. 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. 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.

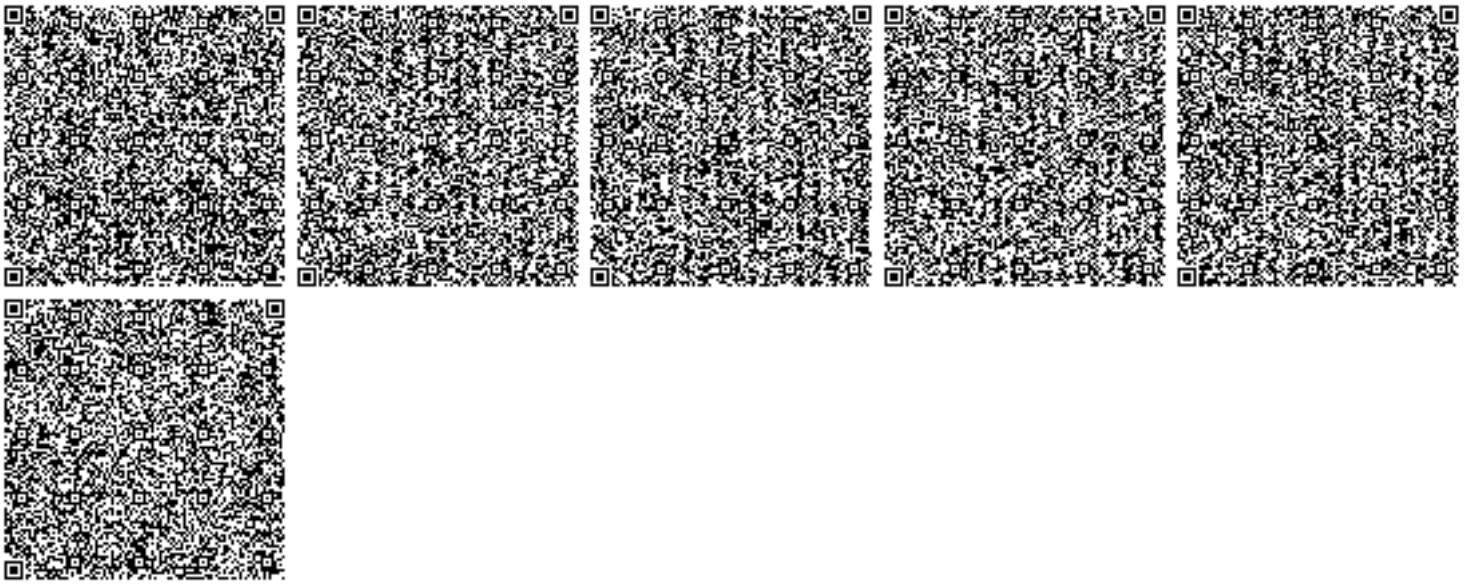
Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий На техническом этапе восстановления нарушенных земельных участков по завершении строительства объекта должны проводиться следующие работы: Уборка строительного мусора, удаление из пределов строительной полосы всех временных устройств; Распределение оставшегося грунта равномерным слоем или транспортирование его в специально отведенные места, указанные в проекте; Оформление откосов кавальеров, насыпей, выемок, засыпка или выравнивание рытвин и ям; Мероприятия по предотвращению эрозионных процессов. С целью снижения отрицательного техногенного воздействия на окружающую среду настоящим проектом предусмотрено выполнение экологических требований и проведение природоохранных мероприятий, основными из которых являются: Ведение работ в пределах отведенной территории; Создание системы сбора, транспортировки и утилизации твердых отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв; Своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта.

Выводы: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (https://ecoportal.kz/).

Руководитель Қуанов Ербол Бисенұлы

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.