«КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ «ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ **ДЕПАРТАМЕНТІ»** РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК **MEKEMECI**



Дата: 24.11.2023 РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ **УЧРЕЖДЕНИЕ** «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ

Номер: KZ77VWF00119537

Қазақстан Республикасы, Түркістан облысы, Түркістан қаласы, Жаңа қала шағын ауданы, 32 көшесі, ғимарат 16 (Министрліктердің облыстық аумақтық органдары үйі). Телефон - 8(72533) 59-6-06 Электрондық мекен жайы: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz Республика Казахстан, Туркестанская область город Туркестан, микрорайон Жаңа Қала, улица 32, здание 16 (Дом областных территориальных органов министерств). Телефон - 8(72533) 59-6-06

КАЗАХСТАН»

Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz



ГУ «Отдел жилищнокоммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог» города Арысь

160100, Республика Казахстан, Туркестанская область, город Арысь, улица Аль - Фараби, здание №3

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: <u>KZ91RYS00454633 от 10.10.2023 года</u> (Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается строительство сетей газоснабжения жилого массива Талдыкудык, города Арысь.

Трасса газопровода расположена проходит с юго - западной части города Арыс Туркестанской области в жилом массиве Талдыкудык. Общая протяженность газопровода высокого давления до 0,6 Мпа из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11 составляет - 7,63 км. Общая протяженность газопроводов низкого давления из стальных труб составляет - 1,337 км. Продолжительность строительства с 01.04.2024 года по 30.06.2024 года.

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура отмечается в июле-августе (+30-32°C) при максимальных суточных значениях +44°C, минимальная температура приходится на январь -27,7°C. Среднегодовое количество осадков составляет 597,4 мм, причём наибольшее их количество выпадает в холодное время года (октябрь - апрель). На летний период приходится около 6% всего количества выпадаемых осадков, и они носят характер краткосрочных ливней. Высота устойчивого снежного покрова 50 - 58 мм.



Краткое описание намечаемой деятельности

Для газоснабжения природным газом жилом районе Талдыкудык города Арыс, Туркестанской области запроектирован газопровод высокого и низкого давления.

Согласно гидравлического расчета запроектирован газопровод высокого и низкого давления из полиэтиленовых труб SDR11 ПЭ100 диаметром Ø160x14,6мм., Ø140x12,7мм., Ø125x11,4мм., Ø110x10мм., Ø90x8,2мм., Ø75x6,8мм., Ø63x5,8мм., с коэффициентом запаса прочности 3,2 и 2,8, и из стальных труб по ГОСТ 10704-91 Ø133x4мм., Ø108x4,0мм., Ø89x3,5мм., Ø76x3,0мм., Ø57x3,0мм.

Данная толщина стенки принята для предотвращения аварийных ситуаций на газопроводе, предотвращения чрезвычайных ситуаций и более долговечной работы самого трубопровода. Для снижения давления газа с высокого на низкое предусмотрена установка ГРПШ-13-2ВУ-1 (с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДГ-25В, с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа CGR-Fx-G65 DN50 с эл. корректором газа miniElcor, с обогревом ОГШН). Переходы через автодороги выполнены в подземном варианте в полиэтиленовых футлярах. Для отбора проб воздуха в футляре предусматриваются контрольные трубки под ковер. Футляр газопровода должен быть герметично заделан с двух концов. Прокладка футляров через внутри поселковые дороги производятся открытым способом.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу являются: азота диоксид, азот оксид, углерод оксид, пыль неорганическая, сера диоксид, железа оксид, марганец и его соедин, углерод, диметилбензол, углеводороды, уайт-спирит, метилбензол, бутилацетат, пропан-2-он, хлорэтилен, смесь углеводородов предельных С1-С5. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит – 1,249839446 т/год (с 01.04.2024 года по 30.06.2024 года).

Водные ресурсы. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственнобытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников, вовлеченных в строительство. Техническое водоснабжение и хозяйственно - питьевая вода - привозная. Объем воды на хозяйственно - питьевые нужды составит 50 м3/период.

Хозяйственно - бытовые сточные воды отводятся в бетонированный выгреб объемом 10 м^3 и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения.

Растительный мир. Использование растительных ресурсов не предусматривается, необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует.

На проектируемой территории редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют.

Животный мир. Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.

На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

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

K отходам потребления относятся: твердо - бытовые отходы -0.41096 т/год, которые образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: отходы сварки - 0.01056 т/год, отходы лакокрасочных материалов – 0.03743 т/год, лом черных металлов – 0.135 т/год, отходы обрывки лом пластмассы – 0.0075 т/год.

Все виды отходов размещаются на территории временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям по договору.



Намечаемая деятельность: строительство сетей газоснабжения жилого Талдыкудык, города Арысь, 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 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 - Инстуркция) отсутствуют.

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

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 24.11.2023 года.

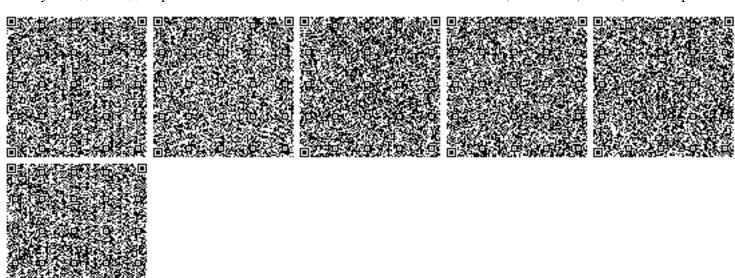
Руководитель департамента

К. Калмахан

Исп. Бейсенбаева Б. Тел: 8(72533) 59-627

Руководитель департамента

Қалмахан Қанат Қалмаханұлы



носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz