

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ТУРКЕСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН»

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

Республика Казахстан, 161200, Туркестанская
Туркестанская область, Отрарский район, Шаульдерский с.о., с.Шаульдер, Проспект
Жибек жолы, здание № 23

Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06

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

№ _____

ГУ «Отдел жилищно -коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Отырарского района»

160700, Республика Казахстан,
Туркестанская область, Отрарский район,
Шаульдерский с.о., с.Шаульдер, Проспект
Жибек жолы, здание № 23

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: №KZ62RYS00316930 от 25.11.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается строительство газопровода в населенном пункте Костуйин, сельского округа Караконыр, Отырарского района Туркестанской области. Объект строительства газораспределительных сетей расположен в населенном пункте Костуйин. По административному делению населенный пункт Костуйин относится к с/о Караконыр, Отрарского района, Туркестанской области. Координаты по которому будет проходить сети газоснабжения с.ш. 42.612624; в.д. 68.603782, с.ш. 42.588616; в.д. 68.596830, с.ш. 42.588742; в.д. 68.612365, с.ш. 42.611267; в.д. 68.618102. Продолжительность строительства – 4 месяцев (с 1 июня по 30 сентября 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-июльская +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 ураганскими, что делают почти не возможной автомобильную езду по дорогам в направлении движения ветра.



Краткое описание намечаемой деятельности

Точка врезки от существующего надземного газопровода 50 мм высокого давления $P=0,45\text{МПа}$. От точки врезки до населенного пункта Костуйин запроектирован газопровод высокого давления $P=0.3-0.6\text{ Мпа}$ запроектирован подземным из ПЭ100 SDR11 трубы 63x5,8 - 8592,0м по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011. Для снижения давления газа с высокого $P=0.6-0.3\text{МПа}$ до среднего $P=0.005-0.3\text{МПа}$ предусматривается установка шкафных газорегуляторных пунктов (вне частной застройки) ГРПШ-03БМ-2У-1 с основной и резервной линией редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДСК-50БМ, с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа CGR G-25 DN50 и эл.корректором газа miniElcor, с обогревом ОГШН До и после ГРПШ-03БМ-2У-1 предусматривается установка отключающих устройств, перед ГРПШ-6, ГРПШ-10 - шаровые краны. Газопровод среднего давления запроектирована от ГРПШ-03БМ-2У-1 до ГРПШ (индивидуальных ГРПШ-6 - 13шт, ГРПШ-10 – 7шт.). Газопровод среднего давления $P=0.005- 0.3\text{МПа}$ запроектирован подземным из ПЭ100 SDR11 трубы 63x5,8 - 1962,0м по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011.

В проекте предусмотрено 1 шт ГРПШ-03БМ-2У-1. В данном проекте предусматривается использование отдельностоящего молниеотвода $H=6,0\text{ м}$. на площадке 1 шт ГРПШ-03БМ-2У-1. Внешний контур защитного заземление (молниеотвода и ГРПШ) выполнить из вертикальных электродов (ст.угловая 50x50x5,0 мм $L=2,5\text{м}$), соединенных полосовой сталью 40x4мм, проложенных на глубине 0,5м. Полосовую сталь приваривать к вертикальным заземлителям термитной или дуговой сваркой. Сварные швы в земле покрыть битумным лаком для защиты от коррозии, а на открытых местах краской, стойкой к химическим воздействиям. Защита от прямых ударов молнии осуществляется: отдельно стоящим молниеотводом. Защита от вторичных проявления молнии-наведении потенциалов осуществляется с присоединением к общему контуру заземление площадки. Фундамент молниеотвода выполнены монолитные бетонные, бетон кл. В15, на шлакопортландцементе, по водонепроницаемости W4, морозостойкости F150. Под фундаментами ФМ-3 выполнить щебеночную подготовку пролитой горячим битумом толщиной 100 мм, с заведением за грани фундамента на 100 мм с каждой стороны.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу являются: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20; железо оксиды; марганец и его соединения; азота диоксид; азот оксид; углерод; сера диоксид; углерод оксид; фтористые газообразные соединения; фториды неорганические плохо растворимые; диметилбензол; метилбензол; бенз/а/пирен; бутилацетат. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит - 0.879862444 т/год.

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 хозяйственно-питьевые нужд - 0,475 тыс.м³/год. Объем потребления воды для технических нужд – 32,117 тыс.м³/год. Сброс хозяйственно бытовых стоков сбрасываются в специальные биотуалеты, с дальнейшей передачей их на специализированные организации 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.



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

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.

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.

К отходам потребления относятся: твердо - бытовые отходы – 1,30625 т/год, которые образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: ЛКМ (жестяные банки из-под краски) – 0,97945 т/год; огарки сварочных электродов – 0,0105 т/год; полиэтиленовых труб - 0,02475 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: Строительство газопровода в населенном пункте Костуйин, сельского округа Караконыр, Отырарского района Туркестанской области, 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.

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 esportal.kz от 20.12.2022 года.

Руководитель департамента

К. Калмахан

Исп. Малик Р.
Тел: 8(72533) 59-627



Руководитель департамента

Қалмахан Қанат Қалмаханұлы

