

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПОТУРКЕСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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

Республика Казахстан, 161200, Туркестанская
область, город Туркестан, АДЦ, здание областного дома
территориальных органов министерств, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «Карамурт-Газ»

160805, Республика Казахстан,
Туркестанская область, Сайрамский район,
Карамуртский с.о., с.Карамурт, улица Жеты
мама, дом № 26

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: KZ76RYS00356448 от 23.02.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением предусматривается рабочий проект «Разработка ПСД «Реконструкция ГРС «Самсоновка» и замена подводящего газопровода к н.п. Карамурт» с географическими координатами: с.ш. 42°22'23.35", в.д. 69°55'2.60"; с.ш. 42°22'26.42", в.д. 69°55'5.95"; с.ш. 42°21'50.28", в.д. 69°56'16.88"; с.ш. 42°20'41.63", в.д. 69°57'46.56". Продолжительность строительства с 01 августа по 31 октября 2023 года.

В соответствии с расчетами, годовой расход газа с учетом перспективы составляет – 29 135 141,28 нм3/год. Общий часовой расход газа с учетом перспективы составляет – 15000,0 нм3/час. Общая протяженность газопровода высокого давления Р=0,3-0,6 МПа из полиэтиленовых труб ПЭ100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 составляет – 4939,0 м. Общая протяженность газопровода высокого давления из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 составляет – 54,0 м. надземная. Для понижения давления газа с Р=5,4 МПа на высокого давления Р=0,3-0,6 МПа предусмотрены узел редуцирование шкафного типа.

Климат района резко континентальный. Наименьшая температура воздуха в районе наблюдается в феврале, а наибольшая в июле. Средне-февральская температура воздуха +0,5°C, средне-июльская +26°C. Абсолютный минимум температуры -22,5°C, абсолютный максимум +38,3°C, отсюда максимальная амплитуда колебания температуры 60,8°C. 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.



Краткое описание намечаемой деятельности

В проекте предусматривается установка узла редуцирование газа с очистным устройством и узел учета с первичным датчиком в металлическом шкафу. От ГРС «Самсоновка» до ГРП №1 предусмотрен прокладка газопровода высокого (0,3-0,6 МПа) из ПЭ труб. Точка врезки в существующий надземный трубопровод Ду200 Р=5,4 МПа. После узла редуцирование давление газа снижается до 0,3-0,6 МПа. Точка подключения согласно технических условий ТУ 2-62-1637 от 17.09.2019 г. выданный АО ИЦА филиал «УМГ Шымкент». Газопровод высокого давления Р=0,3-0,6 МПа запроектирован из полиэтиленовых труб ПЭ100 ГАЗ SDR 11, СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 с коэффициентом запаса прочности 3,2 подземным способом с диаметром Ø315 х 28,6 = 4939,0м. Газопровод высокого давления Р=0,3-0,6 МПа запроектирован из стальных электросварных труб Ø315х7 – 52,0 м и Ø108х4 – 2,0 м по ГОСТ 10704-91 надземная. Данная толщина стенки для предотвращения чрезвычайных ситуаций и более долговечной работы самого трубопровода. Газопровод высокого давления на своем пути пересекает авто дороги 7 раз, 5 раз открытым способом и 2 раза методом ГНБ. Также газопровод пересекает магистального газопровода МГ – 6 раз, газопровода высокого давления 3 раза, сухой арык 1 раз, кабель связи 6 раз, силовой кабель 3 – раз, ЛЭП 3 – раза. Переходы заключается в полиэтиленовых футлярах ПЭ100 SDR 11 с установкой контрольной трубкой в конце футляра с выводом под ковер. Газораспределительная система должна обеспечивать подачу газа потребителям в необходимом объеме и требуемых параметров. Согласно СП РК 4.03-101-2013 п.4.1.7. предпочтительными являются газораспределительные системы, обеспечивающие наиболее равномерный режим давления во всех точках отбора газа из распределительных газопроводов, а также повышающие надежность систем газоснабжения.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу являются: алюминия оксид; железо оксиды; марганец и его соединения; азота диоксид; азота оксид; углерод черный; сера диоксид; углерод оксид; фтористые газообразные соединения; диметилбензол; метилбензол; бензапирен; хлорэтилен; бутан-1-ол; бутилацетат; формальдегид; пропан -2-он; уайт-спирит; углеводороды предельные с12-с19; взвешенные частицы; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу при строительстве - 2,9481156608 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.

Расход воды при строительстве составляет: на питьевые нужды - 3,3 м³/период, на хозяйственно-бытовые нужды - 0,025 м³/год, расход воды на технические нужды – 41,25 м³/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 – 0,4125 т/год, которые образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: ЛКМ (жестяные банки из-под краски) – 0,03374 т/год; огарки сварочных электродов – 0,0207 т/год; промасленная ветошь – 0,045173 т/год; металлолом - 20,416 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: Проект «Разработка ПСД «Реконструкция ГРС «Самсоновка» и замена подводящего газопровода к н.п. Карамурт»», 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 ecoportal.kz от 06.04.2023 года.

Руководитель департамента

К. Калмахан

Исп. Малик Р.

Тел: 8(72533) 59-627

Руководитель департамента Калмахан Канат Калмаханұлы
Бұл құжаттың Директор департаменты құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес жасалған.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында қурылған. 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.



