

«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, ӘІІ, 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

№ _____

**ГУ «Отдел жилищно-
коммунального хозяйства,
пассажирского транспорта и
автомобильных дорог
Шардаринского района» акимата
Шардаринского района »**

*161400, Республика Казахстан,
Шардаринский район, г. Шардара,
улица С. Аширова, здание №6*

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности, «Строительство
поводящего и распределительного газопровода к населенным пунктам Жаушыкум, Жаушыкум
1 сельского округа Жаушыкум Шардаринского района Туркестанской области»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ24RYS00203736 от 18.01.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Трасса инженерной инфраструктуры проектируется в селе Жаушыкум, Шардаринском районе, Туркестанской области. Отведенный участок находится на свободной территории. Территория ранее не использовалась. Участок свободен от инженерных сетей и зеленых насаждений. Площадь участка: 1.2460 га. (№19-301-082-115). Общая продолжительность строительства объекта принята 6,0 мес. Начало строительства - 2 квартал 2022 г.

Целью реализации проекта является обеспечение природным газом села Жаушыкум, Шардаринского района, Туркестанской областей. Проектом предусмотрена установка ГРПШ, металлической ограды из сетки, натянутой на стержни по металлическим столбам с воротами, перед входом на территорию участка предусмотрены запрещающие знаки.

Климат района резко континентальный. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °C +33,5. Температура воздуха наиболее холодных (обеспеченностью 0,92), суток - обеспеченностью 0,98 °C(-25,2), а обеспеченностью 0,92 - 92 °C(-16,9), пятидневки - обеспеченностью 0,98 °C(-17,8), а обеспеченностью 0,92 °C(-14,3), периода -°C- (-4,5). Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °C 9,7. Средняя суточная амплитуда температура воздуха наиболее теплого месяца, °C 14,3.



Продолжительность, средняя суточная температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха: $\leq 0^{\circ}\text{C}$ - 48/-0,4, $\leq 8^{\circ}\text{C}$ - 136/2,1, $\leq 10^{\circ}\text{C}$ - 155/3,1. Средняя годовая температура воздуха, °С 12,6. Количество осадков за ноябрь-март-377 мм. Количество осадков за апрель-октябрь-210 мм.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается прокладка газопровода высокого давления ($P=0,3 - 0,6\text{МПа}$) и от точки врезки до проектируемый ГРПШ в с. Q = 7600 м³/час в подземном и в надземном исполнении из полиэтиленовых и из стальных труб. Протяженность газопровода высокого давления из полиэтиленовых труб - 13838,5 м, протяженность газопровода высокого давления из стальных электросварных труб - 2361 м.

Для снижения давления газа с высокого $P=0,3-0,6\text{ Мпа}$ на среднее $P=0,005-0,3\text{МПа}$ предусматривается установка шкафных газорегуляторных пунктов (вне частной застройки) типа ГРПШ-15-2ВУ-1 (текущий), в комплекте с газовыми счетчиками (расположенных в одном шкафу). см.ГСН-86. Для снижения давления газа со среднего $P<0,3\text{МПа}$ до низкого $P < 0,003\text{Мпа}$ предусматривается установка шкафных газорегуляторных пунктов (вне частной застройки) типа ГРПШ-6,10 в комплекте с газовыми счетчиками (расположенных в одном шкафу).

Соединения полиэтиленовых труб со стальными осуществляют с помощью неразъемных соединений "полиэтилен-сталь" на выходе из земли. Переход "полиэтилен-сталь" должен располагаться таким образом, чтобы место соединения полиэтиленовой и стальной его частей располагалось не выше уровня земли. Футляр газа должен быть герметично заделан с двух концов. Повороты линейной части газопровода в горизонтальной и вертикальной плоскостях выполняются полиэтиленовыми отводами. Обозначение трассы газопровода предусматривают путем установки опознавательных знаков по трассе газопровода около контрольных трубок, укладку сигнального медного провода по всей длине трассы, позволяющей определить местонахождение газопровода приборным методом.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. При строительстве участка основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу являются: железо оксиды; марганец и его соединения; азот оксид; азота диоксид; углерод (сажа); сера диоксид; сероводород; углерод оксид; фтористые газообразные соединения; диметилбензол; метилбензол; хлорэтилен; бутилацетат; проп-2-ен-1-аль; формальдегид; пропан-2-он; уайт-спирит; алканы C12-19 /в пересчете на C/; взвешенные частицы; пыль неорганический содержащая двуокись кремния в % 70-20; пыль абразивная.

При строительстве объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит – 0,000439 т/год.

Водные ресурсы. На период строительства для технических и хозяйственно-питьевых нужд водоснабжение – привозное. Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды в период строительства составит 26,25 м³/период. Техническая вода – 7,299 м³. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в бетонированный выгреб емкостью 25 м³, которые по мере накопления будут вывозиться ассенизационным транспортом по договору со специализированными организациями. Производственные сточные воды отсутствуют. Сброс загрязняющих веществ в окружающую среду не предусмотрен.

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.

Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при строительстве предусматриваются следующие мероприятия: с целью сокращения объемов выбросов при проведении строительно-монтажных работ предусмотрен комплекс воздухоохраных мероприятий, включающих планировочные, технологические и специальные мероприятия.

Мероприятия по снижению вредного воздействия: в теплый период года увлажнение открытых автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины; укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления; запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд; исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды.

Отходы. В процессе намечаемой производственной деятельности на площадке предприятия предполагается образование отходов производства и отходов потребления.

К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы – 0,22 т/год, образуются в процессе деятельности работников на строительной площадке.

К отходам производства относятся: промасленная ветошь – 0,03874677 т/год; ЛКМ (жестяные банки из-под краски) – 0,02144166 т/год; огарки сварочных электродов – 0,1093286 т/год; лом пластмассы – 0,0195 т/год.

Отходы накапливаются в контейнерах, которые по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями.

Намечаемая деятельность: Строительство поводящего и распределительного газопровода к населенным пунктам Жаушыкум, Жаушыкум 1 сельского округа Жаушыкум Шардаринского 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;

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.

Намечаемая деятельность не приведет к последствиям, предусмотренных п.3 ст. 241 Экологического кодекса РК.

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

На основании вышеизложенного, в соответствии с п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов согласно протокола, размещенного на портале esportal.kz от 14.02.2022 года.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

Руководитель департамента

К. Калмахан

Исп. Орынкулова М.
Тел: 8(72533) 59-627

И.о. руководителя департамента

Калмахан Канат Қалмаханұлы

