

«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
ПОТУРКЕСТАНСКОЙ
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
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, 161200, Туркестанская
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 района
Байдибек» акимата района
Байдибек**

*160200, Республика Казахстан,
Туркестанская область, район Байдибек, с/о
Шаян, с. Чаян, улица Молдагулова, здание №9*

**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: №KZ18RYS00214902 от 17.02.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается строительство газопровода в н/п Жанаталап, с/о Агыбет, Байдибекского района Туркестанской области.

Предполагаемая территория прокладки проектируемого газопровода высокого и среднего давления расположена вдоль улиц и автомобильных дорог в населенном пункте Жанаталап, с/о Агыбет, Байдибекского района Туркестанской области. Продолжительность строительства – 6 месяцев (с 01 июня по 30 ноября 2022 года).

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 ураганскими, что делают почти не возможной автомобильную езду по дорогам в направлении движения ветра.

Краткое описание намечаемой деятельности



Газопровод высокого и среднего давления разработан в подземном и надземном исполнении. Подземная прокладка протяженность газопровода высокого давления из полиэтиленовых труб - 18,793 км, Надземная прокладка Общая протяженность газопровода высокого давления из стальных труб - 0,820 км. Согласно гидравлического расчета запроектирован газопровод высокого давления из полиэтиленовых труб SDR11 ПЭ 100 диаметром: 110x10,0 мм, с коэффициентом запаса прочности 3,2. И среднего давления из полиэтиленовых труб SDR11 ПЭ100 диаметром 63x5,8 мм, с коэффициентом запаса прочности 2,8. Глубина прокладки газопровода до верха трубы 1,2 м. Газопровод в траншею укладывается на песчаное основание толщиной 10 см и присыпается местным грунтом без твердых включений на высоту 20 см с послойной трамбовкой. Газопровод высокого и среднего давления надземным способом выполнен из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91. Защита надземных стальных газопроводов от атмосферной коррозии осуществляется путем нанесения на газопроводы 2-х слоев эмали ПФ-115 после 2-х слоев грунтовки ГФ-021 в соответствии с требованием СН РК 2.01-01-2013. Все бетонные изделия готовятся из сульфатостойкого портландцемента для защиты от хлоридов средне агрессивности. Контроль качества сварных стыков стального газопровода высокого давления согласно СН РК 4.03.01-2011 и составляет 100%. Для снижения давления с высокого на среднее предусмотрена установка газорегуляторного пункта в ГРПШ-13-2 ВУ-1 с основной и резервной линией редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДБК-25В с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа G40 и эл.корректор газ miniElcor, без обогрева ОГШН. Для снижения давления со среднего на низкое предусмотрена установка газорегуляторных пунктов шкафных ГРПШ-6 и ГРПШ-10. Для снижения давления с высокого на среднее предусмотрена установка ГРПШ-13-2ВУ1. Под ГРПШ проектируются монолитные фундаменты из бетона кл. В12,5 W6. F150. Для исключения повреждения от наезда автотранспорта на ГРПШ устанавливается ограждение из металлической сетки с калиткой высотой 1,5 м по индивидуально разработанным чертежам. Панели ограждения выполняется из уголков 40x4 на сварке, в заполнения ограждения протягивается сетка рьяница 45x2,5 мм. Стойки на крепление панелей выполняется из электросварных труб Ø89x3,5 мм. Для снижения давления со среднего на низкое предусмотрена установка газорегуляторных пунктов шкафных ГРПШ-6 и ГРПШ-10. Фундаменты для ГРПШ-6 и ГРПШ-10 запроектированы размером 30x50x70 см классом бетона В-12,5 W6. F150.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу являются: железо оксиды; марганец и его соединения; азота диоксид; азот оксид; углерод; сера диоксид; углерод оксид; фтористые газообразные соединения; диметилбензол; метилбензол; бенз/а/пирен; бутилацетат; формальдегид; пропан-2-он; уксусная кислота; уайт - спирт; алканы С12-19 /в пересчете на С/; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит – 0,601979674 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 питьевых нужд – 258,37 м³/год. При строительстве объем образуемых сточных вод – 0,042 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.



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 – 2,12363 т/год, которые образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: отходы стального лома – 0,415 т/год; ЛКМ (жестяные банки из-под краски) – 0,011 т/год; огарки сварочных электродов – 0,00246 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 подводящего и внутриквартальных сетей газоснабжения н/п Жанаталап, с/о Агыбет, Байдибекского 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 25.03.2022 года.

Руководитель департамента

К. Калмахан

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



Руководитель департамента

Қалмахан Қанат Қалмаханұлы

