

«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 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, Жетисайский район, г. Жетысай, улица М. Ауезова, строение № 12

Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06

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

№ \_\_\_\_\_

## ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства Жетысайского района»

160500, Республика Казахстан,  
Туркестанская область, Жетисайский район, г. Жетысай, улица М. Ауезова, строение № 12

### 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: KZ07RYS00265540 от 08.07.2022 года  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Данным заявлением рассматривается строительство газопровода в н/п Чехова, с/о Макталы, Жетысайского района Туркестанской области. Газоснабжение предусматривается от проектируемого подземного газопровода высокого давления идущий в села с/о Макталы Жетысайского района, далее распределение газопроводом низкого давления путем разветвления внутри села отвод на н/п Чехова.

*Трасса газопровода низкого давления предусмотрена:* подземная прокладка из полиэтиленовых труб по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 ПЭ 100ГАЗ SDR11 Д110, Д90, Д63, Д32. Подземный газопровод прокладывается на глубине не менее 1,4 м в футляре из ПЭ труб. Площадь земельного участка: 0,7650 га.

Для повышения уровня и качества жизни сельского населения снабжение природным газом является облегчающим продуктом жизнедеятельности человека. Использование природного газа является, как основной и дешевый вид топлива и источника тепловой энергии для потребителей н/п Чехова с/о Макталы, Жетысайского района Туркестанской области. Продолжительность строительства – 6 месяцев (с 1 сентября 2022 года по 28 февраля 2023 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

Прокладка подводного газопровода высокого и низкого давления осуществляется подземно. Общая протяженность газопровода составляет 16805,0 км. По радиусу действия ШГРП, н/п Чехова разделен на три квартала, для каждого квартала установлены ГРПШ-07-2У-У1. Общий расчетный расход газа, м<sup>3</sup>/час н/п Чехова – 591,7 м<sup>3</sup>/час. Протяженность трубопроводов для высокого давления н/п Чехова: *подземных ПЭ – 4488,0 м; надземных стальных – 30,0 м. Протяженность трубопроводов для низкого давления н/п Чехова: подземных ПЭ – 9265,0 м; надземных стальных – 3022,0 м. Общая численность работающих – 22 чел. Количество подключаемых жилых домов-279.*

Подземная прокладка полиэтиленовых газопроводов и надземная прокладка стальных газопроводов. Площадки ГРПШ размещаются в полосе между линией застройки и автодорогами и проездами на границе частной территории. Трасса подземных газопроводов отмечается опознавательными знаками. При входе в село установлены ШГРП, установлены ШГРП-07-2У1. После врезки в существующий газопровод предусмотрена подземная установка шарового крана. В конце трассы предусмотрена надземная установка отключающей устройства шарового кран. Сварка полиэтиленовых газопроводов осуществляется в стык и муфтами с закладными нагревателями. Для ГРПШ предусматривается отдельно - стоящий молниеотвод из труб стальных электросварных длиной 6,0 м.

### 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; диметилбензол; метилбензол; бенз/а/пирен; бутилацетат; формальдегид; пропан-2-он; уксусная кислота; уайт-спирит; алканы С12-19 /в пересчете на С/; взвешенные частицы. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит– 1,1681167344 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 - 0,11172 тыс.м<sup>3</sup>/год. Объем потребления воды для технических нужд – 0,1957809024 тыс.м<sup>3</sup>/год. При строительстве объем образуемых сточных вод – 0,11172 тыс.м<sup>3</sup>/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,





