

«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
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 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: №KZ08RYS00218089 от 25.02.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается строительство газопровода в н/п Карасакал, с/о Кызылкум, Жетысайского района Туркестанской области.

Предполагаемая территория проектируемых сетей газопровода расположена в н/п Карасакал/с/о Кызылкум Жетысайского района, Туркестанской области.

Поселок Карасакал расположен в сельском округе Кызылкум в Жетысайском районе Туркестанской области. Расстояние до районного центра - г. Жетысай - 43 км, до областного центра - г. Туркестан - 430 км, а до г. Шымкент 280 км.

Газифицируемый населенный пункт характеризуется густой застройкой преимущественно одноэтажных зданий жилищного и хозяйственного назначения. Основная часть улиц проложена с асфальтным и гравийным покрытием. Коммунально - бытовые услуги представлены электрификацией и водопроводными сетями. Газопровод среднего давления неоднократно пересекает внутри поселковые улицы и дороги. Расстояние до ближайших жилых зон 50 метров. Лесной фонд вблизи объекта отсутствует. Ближайший водный объект по близости на расстоянии 2-х км от объекта не обнаружено. Продолжительность строительства – 7 месяцев (с 01 июля 2022 года по 31 января 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

Газопровод высокого и среднего давления будет проведен в подземном и надземном исполнении. Подземный газопровод протяженностью 19,346 км выполнен из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11. Надземный газопровод протяженностью 4,313 км выполнен из стальных труб по ГОСТ 10704-91. Глубина прокладки газопровода до верха трубы 1,2 м. Газопровод в траншею укладывается на песчаное основание толщиной 10см и присыпается местным грунтом без твердых включений на высоту 20см с послойной трамбовкой. Укладку полиэтиленовых труб в траншею производить: 1) при температуре окружающего воздуха выше +100С уложить газопровод свободным изгибом (змейкой) с засыпкой – в наиболее холодное время суток. Газопровод среднего давления надземным способом выполнен из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91. Согласно гидравлического расчета запроектирован среднего давления из полиэтиленовых труб SDR11 ПЭ100 и надземным из стальных труб по ГОСТ 10704-91 диаметром: 75х6,8 63х5,8мм с коэффициентом запаса прочности 2,8 и 76х3,0 мм, 57х3,0 мм. Данная толщина стенки принята для предотвращения аварийных ситуаций на газопроводе, предотвращения чрезвычайных ситуаций и более долговечной работы самого трубопровода.

Проектируемый газопровод в пересекает Канал. Переход №1 предусмотрен открытого надземного исполнения из стальных труб высокого давления Ду 159х4,5мм, состоит из металлических футляров 377х6,0 мм опирающегося на стойках 325х5,0мм с пролётом 24,0 м, заделанными в монолитные бетонные фундаменты. Высота переход от верха фундамента до низа трубы составляет 2,732 и 2,335 м. Для снижения давления с высокого на среднее предусмотрена установка ГРПШ-13-2ВУ1-7шт, ГРПШ-15-2ВУ1-1шт.

Под ГРПШ проектируются монолитные фундаменты из бетона кл. С12/15 W6. F150. Конструктивные решения фундаментов приняты в соответствии с требованиями СП РК 5.01-102-2013 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 40х4 на сварке, в заполнения ограждения протягивается сетка рьяница 45х2,5 мм. Стойки на крепление панелей выполняется из электросварных труб Ø89х3,5 мм.

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– 1,698210558 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 – 178,5 м³/год. При строительстве объем образуемых сточных вод – 4,2 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 – 1,46712 т/год, которые образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: отходы стального лома – 0,265 т/год; ЛКМ (жестяные банки из-под краски) – 0,07202 т/год; огарки сварочных электродов – 0,1146 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 н/п Карасакал, с/о Кызылкум, Жетысайского 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 есоportal.kz от 28.03.2022 года.

Руководитель департамента

К. Калмахан

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

Руководитель департамента

Қалмахан Қанат Қалмаханұлы

