

«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
Толебийского района»**

161100, Республика Казахстан,
Туркестанская область, Толебийский
район, г.Ленгер, улица Айтеке Би, дом
№ 28.

**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: №KZ09RYS00215452 от 18.02.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается РП «Разработки проектно-сметной документации для обеспечения инфраструктуры пограничных застав «Каскасу» Толебийского района» (газоснабжение). Трасса, протяженностью 7,83 км проектируется от надземного газопровода д. 219 мм с. Каскасу до котельной и бани находящихся на территории пограничной заставы в Толебиском районе Туркестанской области.

В административном отношении пограничная застава «Каскасу» находятся в селе Каскасу, Толебийского района, Туркестанской области. Каскасу находится в 45 км от г. Ленгер и 225 км от областного центра Туркестан. Расстояние до ближайших жилых зон 50 метров. Ближайший водный объект река Каскасна расстоянии более 500 м. от границ пограничной заставы.

Продолжительность строительства 4,6 месяцев (с 01 апреля по 31 августа 2022 года).

Климат района резко континентальный. Абсолютно максимальная - (+44,2), абсолютно минимальная - (-30,3). Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С +33,5; Средняя суточная амплитуда температура воздуха наиболее теплого месяца, °С 14,3. Средняя суточная температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха: ≤0°С - 48/-0,4. ≤8°С - 136/2,1. ≤ 10°С - 155/3,1. Средняя годовая температура воздуха, °С 12,6. Количество осадков за ноябрь-март-377мм. Количество осадков за апрель-октябрь - 210 мм. Преобладающее направление ветра за декабрь- февраль-В (восточное). Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь - 6,0 м/сек. Преобладающее



направление ветра за июнь - август-В (восточное). Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль - 1,3 м/сек. .

Краткое описание намечаемой деятельности

Газопровод высокого давления разработан в подземном и надземном исполнении. Подземная прокладка протяженность газопровода высокого давления из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11 - 7,632 км. Надземная прокладка протяженность газопровода высокого давления из стальных труб по ГОСТ 10704-91 - 0,198 км. 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 давления надземным способом выполнен из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91. Отводы стального газопровода выполняются по ГОСТ 17375-2001, переходы ГОСТ 17378-2001 г. В основу решения размещения трассы газопровода и площадок ГРПШ заложены требования технологической компоновки и соблюдения минимальных расстояний, регламентированных градостроительными нормами, требований СН РК с учетом санитарных, экологических и противопожарных требований. Площадки ГРПШ размещаются в полосе между красной линией жилой застройки, автодорогами и проездами. Оборудование, применяемое в данном проекте, соответствует по качеству мировым стандартам и соответствует техническим и технологическим параметрам, необходимым для реализации данного проекта. Трубы имеют сертификат качества и соответствия на применение для строительства газопроводов, проходят 100% заводской контроль. Вся запорная арматура приобретается на Российских заводах-изготовителях, а также можно приобрести ЗГО «Казприбор» в г. Шымкенте. Запорная арматура, выпускаемая на Российских заводах-изготовителях, зарекомендовала себя с лучшей стороны, она технически совершенна, отвечает всем техническим и технологическим требованиям, предъявляемым к этому оборудованию.

Обозначение трассы газопровода предусматривается путем установки опознавательных знаков, укладки сигнальной ленты без металлической полосы по всей длине трассы и алюминиевые провода сечением 2х4 мм² с выходом концов его на поверхность под ковер для выхода сигнального провода. На участках пересечений газопроводов с подземными инженерными коммуникациями сигнальная лента предусмотрена вдоль газопровода дважды на расстояние не менее 0,2 м между собой и на 2 м в обе стороны от пересекаемого сооружения в соответствии с проектом.

Укладку полиэтиленовых труб в траншею производить: при температуре окружающего воздуха выше +100С уложить газопровод свободным изгибом (змейкой) с засыпкой – в наиболее холодное время суток; при температуре окружающего воздуха ниже + 100 С возможна укладка прямолинейно, а засыпку газопровода производить в самое теплое время суток. Переходы через автодороги выполнены в подземном варианте в полиэтиленовых футлярах. Для отбора проб воздуха в футляре предусматриваются контрольные трубки под ковер. Футляр газопровода должен быть герметично заделан с двух концов. Прокладка футляров через внутри поселковые дороги производится открытым способом.

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; фториды неорганические плохо растворимые; диметилбензол; бензапирен; бутилацетата; формальдегида; пропан2-он; уксусная кислота; керосин уайт-спирита; углеводороды предельные C12-19; взвешенные вещества; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20; пыль абразивная. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит – 0,215574532 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 69,0 м³/год; объем воды для технических нужд – 835,0 м³/год. При строительстве объем образуемых сточных вод – 69,0 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.

Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при строительстве предусматриваются следующие мероприятия: регулярный полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период; регулярный техосмотр двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств; движение автотранспорта и строительных машин только по дорогам и подъездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон); применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов специальных транспортных средств, пневмомашин.

Отходы. В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов потребления и производства.

К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы – 0,56712 т/год, которые образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: ЛКМ (жестяные банки из-под краски) – 0,00375 т/год; отгарки сварочных электродов – 0,00069 т/год; отходы стальной лом – 0,215 т/год; отходы обрывки лом пластмассы – 0,0075 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: РП «Разработка проектно-сметной документации для обеспечения инфраструктуры пограничных застав «Каскасу» Тoleбийского района» (газоснабжение), 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 17.03.2022 года.

Руководитель департамента

К. Калмахан

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

Руководитель департамента

Калмахан Канат Қалмаханұлы

