Наименование объекта: «Газопровод межпоселковый от распределительного газопровода Ду700 ГРС «Русский Дизель» до мкр. «Южный» г.Всеволожск» с отводом на д.Коркино, к западной части д.Суоранда Всеволожского района» (далее – Объект).

Газопровод запроектирован на территории МО «Город Всеволожск», МО «Заневское городское поселение», МО «Колтушское сельское поселение» Всеволожского района Ленинградской области.

Характеристики проектируемого газопровода:

– максимальное давление 0,6 МПа;

– материал – сталь, полиэтилен;

– способ прокладки – подземный;

– глубина заложения газопровода – не менее 1.2 м;

– протяженность – 22 км.

Целью строительства Объекта является закольцовка газораспределительной сети высокого давления 2 категории ГРС «Русский дизель», газораспределительной сети высокого давления 2 категории ГРС «Восточная» и газораспределительной сети среднего давления (через проектируемый ГРПШ в д. Разметелево) ГРС «Всеволожская», а также объединение (закольцовка) газораспределительной сети ГРС «Невская Дубровка» с газораспределительной сетью ГРС «Всеволожская».

После завершения работ по подключению проектируемого газопровода, произойдет перераспределение потоков газа в объединенной газораспределительной сети. В результате часть существующих потребителей газа газораспределительной сети среднего давления ГРС «Всеволожская» будет снабжаться газом от газораспределительной сети высокого давления 2 категории ГРС «Русский дизель» через проектируемый ГРПШ д Разметелево, что позволит разгрузить ГРС «Всеволожская» и увеличит надежность системы газоснабжения.

Началом проектируемого межпоселкового газопровода является точка подключения, к газопроводу высокого давления II категории 720 мм, расположенная за охранной зоной ГРС в 100 метрах к северо-западу от ограждения площадки «Русский Дизель».

В соответствии с техническими условиями от 26.04.2017 №АА-20/2/2796/178 на проектирование и строительство Объекта, выданными АО «Газпром газораспределение Ленинградская область», переподключение предполагается осуществить в следующих точках:

Точка переподключения №1 – газопровод среднего давления Ø219мм, проходящий на д.Разметелево. Природный газ в указанную сеть транспортируется от ГРС «Всеволожская»;

Точка переподключения №2 – газопровод высокого давления II категории Ø426мм, проходящий к ЗАО «Агрофирма «Выборжец». Природный газ в указанную сеть транспортируется от ГРС «Восточная».

Точка переподключения №2 (21,6 км), расположенная к западу от д. Суоранда, является конечной точкой трассы.

Генеральное направление трассы проектируемого межпоселкового газопровода – c северо-востока на юго-запад.

По трассе газопровода предусмотрены следующие сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта и обеспечивающие его функционирование:

установка газорегуляторного пункта полной заводской готовности шкафного типа для снижения и регулирования газа в газораспределительной сети - ГРПШ д.Разметелево -1 шт;

установка отключающих устройств, для отключения участков газопровода в случае возникновения аварийной ситуации, либо необходимости проведения работ без прекращения подачи газа потребителям других населенных пунктов – шаровые краны – 10 шт.