

Федина В.В., Вартамян А.А.

*Муромский институт (филиал) федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
602264, г. Муром, Владимирская обл., ул. Орловская, 23
alinka.alinka.v@mail.ru*

Программы газификации регионов России: анализ реализации

Жизнь современного общества невозможно представить без природного газа. В России наиболее часто для обогрева жилого помещения и приготовления пищи используется именно газ. Это неудивительно, ведь Россия занимает 1 место в мире по запасам газа с объемом 17%.

Однако, уровень газификации регионов России остается недостаточным. Так по данным на 01.01.2020 г. уровень газификации России в целом составил 70,1%, в том числе 73% в городах и 61,8% в сельской местности. Среди причин, вследствие которых газификация России остается на таком уровне, можно выделить и огромную площадь страны, и невозможность проложения газопровода в некоторые участки страны, и низкую рентабельность, а, иногда, и избыточность газификации небольших населенных пунктов и др.

Существует несколько программ газификации регионов России. Самой масштабной является Программа газификации регионов России ПАО «Газпром». В целом в данной программе задействованы 67 регионов России. Работы ведутся совместно с Правительством Российской Федерации и региональными властями. Основной целью программы является доведение газа до конечного потребителя. Для реализации данной цели и обеспечения взаимодействия между ПАО «Газпром» и администрациями регионов, между ними подписываются планы-графики синхронизации выполнения программ газификации. Комплекс задач, формируемых программой газификации ПАО «Газпром», реализуется следующим образом:

- первым делом Генеральными схемами газоснабжения и газификации определяются основные направления развития газоснабжения регионов;
- на основе генеральных схем каждый регион в зависимости от своих планов социально-экономического развития представляет ПАО «Газпром» предложения по строительству газопроводов;
- ПАО «Газпром» в свою очередь на основе предложений администраций регионов формирует пятилетние Программы развития газоснабжения и газификации. В данные Программы включаются объекты, по которым регионы готовы финансировать развитие сетей газораспределения и готовы обеспечить подготовку потребителей к приему газа;
- по каждому межпоселковому газопроводу указываются наименование газифицируемых населенных пунктов, количество домовладений и котельных, которые подлежат газификации, а также сроки завершения работ. Данные ежегодно закрепляются Планами-графиками синхронизации выполнения программ газификации.

Так, в программе газификации ПАО «Газпром» в 2019 году участвовали 66 субъектов Российской Федерации. Построены 124 объекта протяженностью порядка 1,8 тыс. км. Созданы условия для газификации 305 населенных пунктов.

В 2020 году в программу включены 62 региона. Планируется построить 141 объект газоснабжения протяженностью около 2 тыс. км и обеспечить условия для газификации в 319 населенных пунктах. На данный момент еще рано говорить о результатах выполнения программы.

В настоящее время сформирована Программа развития газоснабжения и газификации на 2021–2025 годы.

Еще одной программой газификации, применяемой во Владимирской области, является Программа газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Владимирской области на 2019 - 2023 годы (с изменениями на 11 сентября 2020 года). Ответственным исполнителем программы является Департамент жилищно-коммунального хозяйства Владимирской области. Соисполнителями являются департамент

сельского хозяйства Владимирской области, Департамент государственного регулирования цен и тарифов Владимирской области, Департамент транспорта и дорожного хозяйства Владимирской области.

Целями данной программы являются:

- повышение уровня газификации Владимирской области;
- повышение надежности системы газоснабжения и газораспределения в целях обеспечения потребителей области природным газом в требуемых объемах;
- развитие инженерной инфраструктуры как основы повышения качества жизни населения Владимирской области;
- синхронизация строительства межпоселковых газопроводов со строительством распределительных сетей по населенным пунктам, финансируемым за счет различных источников.

В задачи данной программы входит как строительство новых, так и реконструкция старых газораспределительных сетей. Программа реализуется в один этап с 2019 по 2023 гг. Общий объем финансирования программы составляет 11436,87 млн. руб., в том числе 2029,02 млн. руб. средства бюджета и 9407,85 млн. руб. внебюджетные источники. Таким образом, внебюджетные источники финансирования составляют более 82% общего объема финансирования.

В рамках программы газификации Владимирской области на 2019-2023 гг. планируется достижение следующих показателей:

- строительство 3 газораспределительных станций;
- реконструкция 2 газораспределительных станций;
- газификация 297 населенных пунктов;
- строительство 575 км межпоселковых газопроводов;
- строительство 801,49 км внутрипоселковых газопроводов;
- достижение 87,5-процентного уровня газификации Владимирской области (текущий уровень газификации Владимирской области составляет 82,13%).

Реализация данных программ газификации как Владимирской области, так и других регионов России, позволяет не просто достичь более высокого уровня газификации, а также улучшить качество жизни россиян, сохранить молодежь в деревнях и небольших городах (уровень газификации сел гораздо хуже городской местности, соответственно, многие люди предпочитают комфортные условия городской жизни). Совместными усилиями органов власти различных уровней, инвесторов, ПАО «Газпром» и других компаний можно решить данную проблему различными способами. Один из наиболее современных – автономная газификация домовладений. И сейчас главное в данном деле – не останавливать диалог и сообща решать поступающие задачи.

Таким образом, различные программы, направленные на увеличение газификации регионов России, играют ключевую роль в обеспечении максимального количества жителей страны газообразным топливом.

Литература

1. Распоряжение губернатора Владимирской области «Об утверждении программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Владимирской области 2019 - 2023 годы (с изменениями на 11 сентября 2020 года) от 20 марта 2017 года N 33-рг
2. Годовой отчет ПАО «Газпром» за 2019 год
3. Годовой отчет АО «Газпром газораспределение Владимир» за 2019 год
4. Официальный сайт ПАО «Газпром» [Электронный ресурс] - режим доступа: URL: <http://www.gazprom.ru>
5. Официальный сайт АО «Газпром газораспределение Владимир» [Электронный ресурс] - режим доступа: URL: <http://www.vladoblgaz.ru>