

Исследование проблемных вопросов газификации Самарской области

В.А. Насырова

Самарский государственный технический университет, Самара, Россия

Обоснование. Газификация регионов, во многом направленная на подключение к газовой сети населения и коммунальных потребителей, обладает высокой социально-политической значимостью и в настоящее время стала «Национальным проектом» для России.

Цель — рассмотреть проблемные вопросы газификации и провести анализ текущего состояния газификации Самарской области.

Методы. Изучение документации из открытых источников по вопросам газификации Самарской области, а также использование статистического анализа для определения уровня газификации.

Результаты. Изучение документации позволило выделить три основные проблемы газификации в Самарской области.

Первая проблема — это задерживание планов и программ, когда газ подведен к границе населенного пункта. Сложно высчитать правильное количество потребителей газа, так как расчеты должны быть проведены на будущее количество потребителей. Вторая проблема — отставание в подготовке потребителей к приему газа. Третья проблема заключается в невыполнении качественного поддержания технического состояния существующих распределительных сетей.

Для решения данных проблем стоит предложить следующие пути решения: оптимизировать качество систем газоснабжения и сократить время для сбора, расчета и структурирования данных; совершенствовать совместную работу организаций ПАО «Газпром» и администрации Самарской области; проводить комплексные работы по поддержанию технического состояния построенных объектов системы газоснабжения и газификации.

Для оптимизации работы комплекса и сокращения времени для сбора, структурирования информации можно воспользоваться NextGIS. Данная программа обладает необходимым функционалом: база геоданных для различных проектов (рельефы, реформы ЖКХ и другие); возможность сохранить локально в любом распространенном формате (экспорт данных в другие системы); интеграция платформы NextGIS и 1С, что дает доступ к картографической информации из 1С.

Одним из главных проектов Самарской области является «Региональная программа газификации Самарской области 2022–2031 год». Ее основная цель — повышение уровня газификации Самарской области. Участниками являются ОАО «Сызраньгаз», а также дочерние компании ПАО «Газпром», такие как ООО «Газпром межрегионгаз Самара», ООО «Газпром газораспределение Самара» и другие. При рассмотрении задач программы были выделены: развитие газотранспортной и газораспределительной инфраструктур Самарской области; обеспечение в газификации населенных пунктов без привлечения средств населения [1].

Статистический анализ 36 объектов газификации Самарской области под ответственностью ПАО «Газпром» показал, что на данный момент выполнено 13 (36 %), но с учетом темпов выполнения оставшиеся 64 %, вероятнее всего, закончат до завершения сроков программы [2].

В 2022 году в газораспределительные организации Самарской области всего поступило от населения около 14 222 заявлений, реакция последовала следующая: до границ участка было исполнено 2 407 заявлений (17 %), а услугу «под ключ» оказали только 1579 (11 %). Прием и обработка заявлений продолжается по сей день.

ПАО «Газпром» активно проявляет себя в региональной программе газификации Самарской области. На 2021–2025 год компания запланировала инвестиции в размере 3 832 млрд рублей — это больше в 5,5 раз, чем было в 2016–2020 годах (0, 697 млрд рублей) [3].

К ожидаемым результатам реализации газификации Самарской области относятся: создание технической возможности подключения к сетям газораспределения для 19 235 домовладений; разработка и внедрение цифровой платформы интегрального мониторинга газификации Самарской области и другие результаты [1].

Вывод. С учетом общего уровня газификации региона, составившего около 94 % (98,9 % — для сельской местности), и системной работы, проводимой ПАО «Газпром» и Самарской областью, можно полагать, что проблемы, связанные с обеспечением поселков газом и отставанием в подготовке потребителей к приему газа будут решены до 2031 года.

Ключевые слова: газификация; Самарская область; проблемы газификации; уровень газификации; региональная программа газификации.

Список литературы

1. cntd.ru [Электронный ресурс]. Региональная программа газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Самарской области на 2022–2031 годы. Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/406210094>
2. Самарская область | Газификация России. Режим доступа: <https://www.gazprommap.ru/samarskaya/>
3. gazprom.ru [Электронный ресурс]. «Газпром» в 5,5 раз увеличивает инвестиции в развитие газоснабжения и газификации Самарской области. Режим доступа: <https://www.gazprom.ru/press/news/2020/december/article520423/>

Сведения об авторе:

Виктория Альбертовна Насырова — студентка, группа 3-ИИЭиГО-107, Институт инженерно-экономического и гуманитарного образования; Самарский государственный технический университет, Самара, Россия. E-mail: nasyrova.viktoria.a@yandex.ru

Сведения о научном руководителе:

Олеся Владимировна Томазова — кандидат экономических наук, доцент; доцент кафедры экономики промышленности и производственного менеджмента; Самарский государственный технический университет, Самара, Россия. E-mail: ovtom@mail.ru