

М. Д. Ятченко

mashutik.tet@mail.ru

ГГУ имени Ф. Скорины, Республика Беларусь

ПРОБЛЕМЫ И ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ НА ПРИМЕРЕ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

В статье приведены выводы по результатам анализа показателей работы предприятий газовой отрасли на примере Гомельской области, а также обозначены приоритетные направления развития газовой отрасли в рамках энергетической политики страны.

Ключевые слова: производственный потенциал, энергетическая безопасность, приоритет, природный газ, газотранспортная сеть, энергоёмкость, энергоэффективность.

Развитие газовой отрасли страны осуществляется в соответствии с международными соглашениями, ратифицированными Республикой Беларусь. Взаимодействия в газовой сфере в рамках Единого экономического пространства определяются Соглашением о правилах доступа к услугам субъектов естественных монополий в сфере транспортировки газа по газотранспортным системам, на котором основаны ценовая политика и определение тарифов.

В рамках страны основной стратегической целью является разработка совместного баланса в рамках Единого экономического пространства природного газа для удовлетворения потребности в нем и согласование политики в области развития систем магистральных газопроводов, приходящих на территорию Республики Беларусь. В ходе достижения этих целей газоснабжающие организации повысят технический уровень производства, обеспечат рост эффективности выполнения производственных процессов, выполнение плановых показателей и покажут положительный финансовый результат [1].

Для достижения указанных целей необходим постоянный анализ и контроль выполнения основных производственных и финансовых показателей.

Энергетическая отрасль, к которой относится и газовая, является одной из основных отраслей Республики Беларусь. Необходима ее стабильная и эффективная работа, поскольку она обеспечивает надежное и бесперебойное газоснабжение и работу других отраслей народного хозяйства страны, уровень жизни населения.

В 1995 году между Республикой Беларусь был подписан договор о свободном экономическом пространстве с Российской Федерацией, который был призван обеспечить равные условия хозяйствования, важнейшим из которых было – равные цены на энергоносители, но полностью равных условий так и не установилось. Основной угрозой для газотранспортных организаций страны является сохранение зависимого положения от внешних поставок газа, в основном из России, как основного незаменимого в данной политической обстановке поставщика газа. Получить дополнительные энергетические преференции в рамках Союзного государства Беларуси и России не представляется возможным [2].

Энергетическая безопасность входит в число высших приоритетов государства. Она связана также с объемом перекачиваемой через ее территорию газа (транзитная транспортировка «Газпром трансгаз Беларусь» с 2001 года возросла с 25 до 45 млрд. куб. м) и удержание на этом уровне, что дает республике порядка 60 млн. долл. Строительство нитки «Ямал-Европа» - это значительные инвестиции в экономику страны и значительный вклад в белорусскую безопасность энергосистем.

Только в случае углубленной интеграции в Союзном государстве удастся достигнуть сближения цен на газ.

Развитие газовой отрасли республики осуществляется в соответствии с международными соглашениями, ратифицированными Республикой Беларусь. Отношения в газовой сфере в рамках Единого экономического пространства определяет Соглашение о правилах доступа к услугам субъектов естественных монополий в сфере транспортировки газа по газотранспортным системам, включая основы ценообразования и тарифной политики [3].

Так как, все газоснабжающие предприятия являются унитарными предприятиями государственной (республиканской) формы собственности, а основной вид деятельности этих предприятий – это передача газообразного топлива потребителям с использованием системы газопроводов. Соответственно, предполагаемые внешние угрозы непосредственным образом окажут влияние на дальнейшее его функционирование и развитие.

Министерство энергетики Республики Беларусь осуществляет непосредственное руководство предприятиями газовой отрасли.

Организационно-правовая форма хозяйствования газоснабжающих предприятий, в том числе и Гомельской области – это унитарные предприятия с государственной (республиканской) формой собственности.

Государственное производственное объединение по топливу и газификации «Белтопгаз» объединяет в своем составе газоснабжающие предприятия всех областей Республики Беларусь, в том числе и газоснабжающие предприятия Гомельской области. Одним из наиболее крупных газоснабжающих предприятий производственного объединения «Белтопгаз» является РПУП «Гомельоблгаз», которое в своем составе имеет:

- 8 филиалов;
- 6 газоснабжающих производственных управлений: ПУ «Гомельгаз»; ПУ «Мозырьгаз»; ПУ «Рогачевгаз»; ПУ «Речицагаз»; ПУ «Житковичигаз»; ПУ «Жлобингаз»;
- 15 районов газоснабжения и 1 газонаполнительную станцию;
- 2 непрофильных филиала и 1 сельскохозяйственное управление «Антоновка-Агро».

Основной вид деятельности газоснабжающих предприятий – это передача газообразного топлива потребителям с использованием системы газопроводов. Предприятие также оказывает услуги по установке, ремонту, замене и техническому обслуживанию газового оборудования и другие.

РПУП «Гомельоблгаз» осуществляет сотрудничество с организациями, которые заключили договоры с ГПО «Белтопгаз» для обслуживания газоиспользующего оборудования. Данные организации, в свою очередь, представляют списки партнёров и несут полную ответственность за их деятельностью в части продажи и своевременного технического обслуживания оборудования, а также за поставку необходимого лимита запасных частей и оплату газоснабжающей организации работ по гарантийному ремонту газоиспользующего оборудования.

По итогам работы за предыдущий год РПУП «Гомельоблгаз» будет обеспечено бесперебойное и безаварийное газоснабжение потребителей области, выполнение всех запланированных ключевых и контролируемых показателей эффективности работы предприятия.

РПУП «Гомельоблгаз» газифицировало за последний год более более 65 тыс. квартир, в том числе газификация производилась по следующим направлениям:

- газификация сжиженным емкостным газом составляет 0,2 процента;
- газификация сжиженным газом – 17,7 процента;
- газификация природным газом составила самый большой процент – 82,1 процента.

Протяженность газовых сетей, обслуживаемых РПУП «Гомельоблгаз» составляет более 10 тыс.км. Прирост протяженности газовых сетей обусловлен увеличением протяженности сетей природного газа, сети сжиженного газа уменьшились на 39,8 процента.

Развитие газотранспортной сети предприятия, в свою очередь, способствовало росту его показателей по газификации квартир природным газом и переводу квартир со сжиженного на природный газ.

По состоянию на начало года количество газифицированных квартир составит более 650 тыс квартир.

Количество квартир, оборудованных приборами учета расхода газа, составляет более 400 тыс. квартир. Уровень оснащения газифицированных квартир природным газом и сжиженным газом, от групповых резервуарных установок составляет 72,9 процента. Приборами учета расхода газа, оборудованы 72,9 процента квартир, сжиженным емкостным газом – 87,4 процента.

На конец года уровень оснащения газифицированного жилищного фонда области приборами учета расхода газа составит 73,4 процента и вырастит на 0,5 процента по сравнению с предыдущим годом.

Предприятием заключено договоров на поставку природного газа с юридическими лицами, из них 308 промышленные потребители. Наиболее крупными считаются 11 промышленных потребителей, в том числе РУП «Гомельэнерго», ОАО «БМЗ», ОАО «Гомельстекло», ОАО «Мозырский НПЗ», ОАО «Светлогорский ЦКК», ОАО «Мозырьсоль», ОАО «Гомельский химический завод», РДСУП «Белоруснефть-Особино», филиал «Добрушская бумажная фабрика «Герой труда», ОАО «Рогачевский МКК», ОАО «Гомсельмаш».

В течение прошедшего периода наблюдается относительная стабильность в объемах реализации природного газа. Показатель среднегодовых колебаний составляет менее 5 процентов.

В отношении реализации природного газа населению, необходимо отметить, что рост количества квартир, газифицированных природным газом за 2018-2022 годы, который составил 108,9 процента, подтверждается аналогичной тенденцией роста объемов реализации на 107,8 процента.

Объем реализации сжиженного газа снижается на протяжении нескольких последних лет, что объясняется переводом потребителей со сжиженного газа на природный газ. Нужно отметить, снижение реализации газа через автомобильные газозаправочные станции, что также является ежегодной устойчивой тенденцией. Количество газифицированных сжиженным газом квартир сократилось на 25,2 процента, что привело к снижению объемов реализации сжиженного углеводородного газа населению на 30,1 процента.

Объем реализации сжиженного газа снижается и при реализации его в качестве моторного топлива через газозаправочные станции для автомобилей - 2,5 тыс. тонн или 77,7 процента.

Ежегодно в полном объеме РПУП «Гомельоблгаз» выполняются все установленные ключевые и контролируемые показатели эффективности работы предприятия, согласно разработанных бизнес-планов развития предприятия на год.

За 2023 год РПУП «Гомельоблгаз» ожидается выполнение всех ключевых показателей эффективности работы предприятия.

В полном объеме ожидается выполнение контролируемых показателей.

Во исполнение требований Закона от 08.01.2015 №239-З «Об энергосбережении» Республики Беларусь и Директивы Президента Республики Беларусь от 14.06.2007 №3 (ред. от 30.11.2017) «О приоритетных направлениях укрепления экономической безопасности государства» проводится систематическая планомерная работа в области сокращения использования и экономии топливно-энергетических ресурсов.

За 2022 год показатель по энергосбережению ожидается (-) 2,5 процента при задании (-) 2,4 процента (экономия ТЭР составит 79 т.у.т. при задании 75 т.у.т).

По итогам работы за 2022 год РПУП «Гомельоблгаз» будет обеспечено безусловное выполнение утвержденного ГПО «Белтопгаз» «Плана мероприятий по снижению издержек и повышению эффективности использования материальных и финансовых ресурсов». На предприятии организована работа по снижению издержек и повышению эффективности использования материальных и финансовых ресурсов как одно из приоритетных направлений.

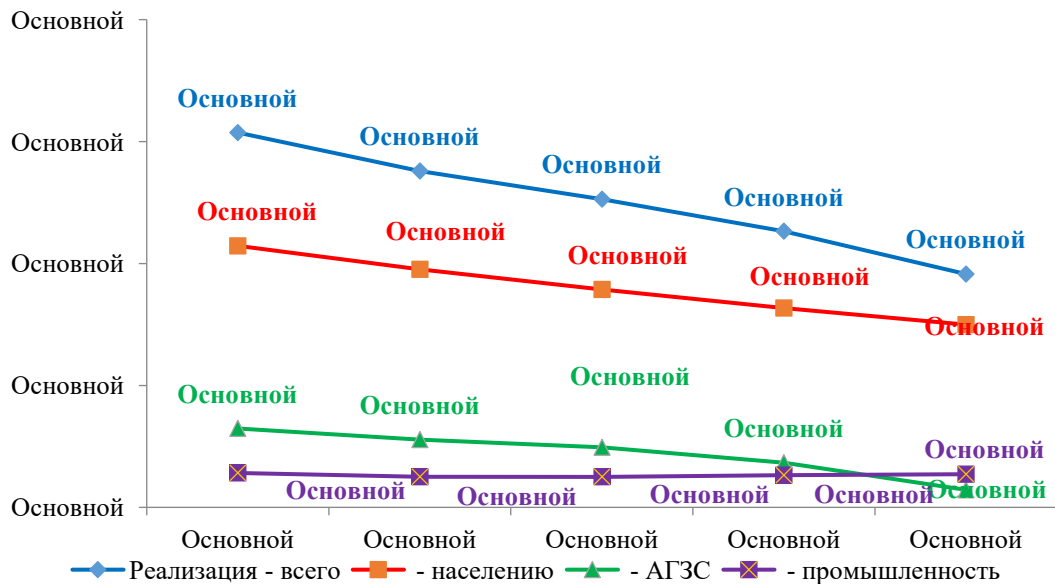


Рисунок 1 – Объемы реализации газа РПУП «Гомельоблгаз» в динамике лет

РПУП «Гомельоблгаз», как и другие газоснабжающие организации страны, является монополистом. Газоснабжающие организации занимают доминирующее положение на рынке услуг по реализации природного и сжиженного емкостного газа, а также по эксплуатации внутридомовых систем газоснабжения.

Около 510 тыс. квартир и более 1 тыс. потребителей природного газа, занятых в экономике, используют в качестве топлива природный газ, из них 11 крупных предприятий Гомельской области.

Что касается реализации сжиженного газа в баллонах, предприятие так же занимает доминирующее положение на рынке Гомельской области. Но данный вид деятельности не является высокоэффективным, а имеет более социальную направленность, поэтому на сегодняшний день не является конкурентным видом деятельности в отрасли.

Что касается реализации сжиженного газа для заправки автомобильного транспорта на автозаправочных станциях страны, то на рынке Гомельской области существует значительная конкуренция. Основными конкурентами РПУП Гомельоблгаз являются РУП ПО «Беларусьнефть», ИООО «Татбелнефтепродукт». Эти конкуренты имеют наиболее удобное для потребителя местонахождение, большое количество автозаправочных пунктов, развитую систему придорожного сервиса. Это снижает потребление сжиженного газа в качестве моторного топлива через сеть АГЗС предприятия.

Еще одно направление деятельности – это эксплуатация систем газоснабжения РПУП «Гомельоблгаз». В этой сфере газоснабжающие организации конкурируют с организациями, имеющими в соответствии с законодательством право на выполнение работ по эксплуатации систем газоснабжения.

Основными внутренними рисками для предприятий могут быть:

- увеличение использования альтернативных источников топлива;
- увеличение использования местных источников топлива и энергии – электроэнергии, дров, торфа, мазута;
- ввод БелАС и использование атомной энергии.

Эти риски связаны со снижением объемов реализации природного газа потребителям области, занятым в экономике, что может негативно сказаться на финансовом состоянии предприятия.

Устойчивое инновационное развитие является стратегической целью энергетической политики Республики Беларусь, реализация которой должна обеспечить создание устойчивой национальной инновационной системы. Обеспечение топливно-энергетического комплекса высокоэффективным оборудованием, техникой и технологиями, высокотехнологическими решениями в области науки и техники необходимо для обеспечения энергетической безопасности страны в целом [4].

Газ сохраняет высокую значимость для увеличения темпов роста белорусской экономики. Поэтому необходимо проводить тщательный анализ системы показателей функционирования как отрасли в целом, так и каждого отдельного предприятия. Большие объемы газа импортируются из России, поэтому вопрос цены на него актуализирует поиск путей снижения издержек внутри энергетического сектора. Следовательно, для газоснабжающих предприятий необходимо создать перспективу устойчивого, эффективного развития, что станет возможным с учетом грамотного прогнозирования их развития.

Литература

1. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 23 декабря 2015 г. № 1084 «Об утверждении Концепции энергетической безопасности Республики Беларусь» [Электронный ресурс] / Национальный центр правовой информации Республики Беларусь. Режим доступа: <http://www.pravo.by..> – Дата доступа: 21.02.2023.
2. Методические рекомендации по разработке стратегии развития вида экономической деятельности производственной сферы Республики Беларусь на десятилетний период [Текст] // НИЭИ. - Минск, 2019.
3. Ковалев, М. Методология анализа мировых энергетических стратегий / М. Ковалев, Фараж К., Барауля О. // Вестник ассоциации белорусских банков. – 2013. №11. – С. 12–37.
4. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 9 августа 2010 г. № 1180 «Об утверждении стратегии развития энергетического потенциала Республики Беларусь» [Электронный ресурс] / Национальный центр правовой информации Республики Беларусь. Режим доступа: <http://www.pravo.by.> – Дата доступа: 17.06.2023.