

ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ: СОСТОЯНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ

Т. В. Дашкевич¹

¹ Магистр экономических наук, ст. преподаватель кафедры менеджмента
УО «Брестский государственный технический университет», Брест, Беларусь

Реферат

От степени развития отраслей топливно-энергетического комплекса зависят масштабы и основные показатели общественного производства, в первую очередь промышленности.

В статье рассматриваются основные показатели и особенности функционирования газовой промышленности, эффективная деятельность которой в значительной степени определяет значения основных показателей социально-экономического развития Брестской области, поэтому рассмотрение вопросов работы данной отрасли представляется актуальным.

Работа предприятий газовой промышленности находится на постоянном контроле со стороны государственных органов. Это связано с важностью обеспечения бесперебойной и эффективной деятельности данной отрасли для всех областей страны и благополучия населения.

Ключевые слова: газовая промышленность, социально-экономические показатели, структура управления, газификация, уровень развития, природный газ, государственная программа.

GAS INDUSTRY OF BREST REGION: STATE AND PECULIARITIES OF DEVELOPMENT

T. V. Dashkevich

Abstract

The extent and main indicators of public production, especially industry, depend on the degree of development of fuel and energy sectors.

The article considers the main indicators and peculiarities of the gas industry, whose effective activity largely determines the values of the main indicators of socio-economic development of the Brest region, so the consideration of the issues of work of this industry seems relevant.

The work of the gas industry enterprises is under constant control by the state bodies. This is due to the importance of ensuring the smooth and effective operation of this industry for all areas of the country and the well-being of the population.

Keywords: gas production, socio-economic indexes, management structure, gasification, level of development, natural gas, state program.

Введение

Одной из основных отраслей экономики Республики Беларусь является энергетика. Развитие данного направления определяется рядом государственных программ и социально-экономической стратегией, которые обеспечивают достижение установленных показателей при поддержке на государственном уровне.

От степени развития отраслей топливно-энергетического комплекса зависят масштабы и основные показатели общественного производства, в первую очередь промышленности.

Эффективная работа всех отраслей, входящих в топливно-энергетический комплекс Республики Беларусь, имеет важное значение в обеспечении бесперебойного функционирования экономики страны в целом и повышении уровня жизни населения [2].

Развитие газовой отрасли области в значительной степени определяется ее текущими показателями социально-экономического развития, поэтому, прежде чем дать оценку основных аспектов развития газовой промышленности в Брестской области, необходимо обратиться к ключевым показателям, оказывающим влияние на объёмы и структуру потребления газа.

Социально-экономическое развитие Брестского региона

В состав Брестской области входят 16 районов (Барановичский, Берёзовский; Брестский; Ганцевичский; Дрогичинский; Жабинковский; Ивановский; Ивацевичский; Каменецкий; Кобринский; Лунинецкий; Ляховичский; Малоритский; Пинский; Пружанский; Столинский) и 3 областных города: Брест, Барановичи и Пинск. Территория области включает 18 городов районного подчинения, 8 посёлков городского типа, около 2200 сельских населённых пунктов.

По территории области проходят нефтепровод «Дружба» и газопроводы Торжок – Минск – Ивацевичи и Кобрин – Брест – Варшава. По общей численности населения Брестская область находится на третьем месте после Минской и Гомельской областей, а по численности сельского населения — на втором и уступает лишь Минской области.

На долю области приходится 19,6 % сельского населения страны. Территория заселена относительно равномерно, здесь размещено 31 городское поселение и почти 2,2 тыс. сельских населённых пунктов.

Самой крупной электростанцией Брестской области является Берёзовская ГРЭС (установленная мощность 1095 МВт).

Развитие газовой отрасли Брестской области в значительной степени определяется ее текущими показателями социально-экономического развития.

За первые шесть месяцев работы 2019 года валовый региональный продукт Брестской области составил 5389,6 млн руб. По всем основным показателям наблюдается рост по отношению к предыдущему периоду.

Рост добавленной стоимости по сравнению с первым полугодием 2018 года составил [1, 3]:

- в обрабатывающей промышленности – 1,5 %;
- в сельском, лесном и рыбном хозяйстве – 3,6 %;
- в строительстве – 1,4 %;
- в оптовой и розничной торговле; ремонте автомобилей и мотоциклов – 5,8 %;
- в водоснабжении; сборе, обработке и удалении отходов – 1,7 %;
- в транспортной деятельности – 1,3 %;
- в области информации и связи – 8,5 %;
- по услугам по временному проживанию и питанию – 4,3 %;
- в финансовой и страховой деятельности – 0,4 %;
- по операциям с недвижимым имуществом – 0,5 %;
- в государственном управлении – 0,2 %;
- в здравоохранении и социальных услугах – 0,5 %;
- в творчестве, спорте, развлечениях и отдыхе – 1,7 %.

Основные социально-экономические показатели Брестской области представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Показатели социально-экономического развития Брестской области (январь-июнь 2019 года, в % к январю-июню 2018 года)

Показатели	Значение, в %
Валовой региональный продукт	101,3
Индекс промышленного производства	100,7
Продукция сельского хозяйства всех категорий	103,9
Строительно-монтажные работы	102,3
Розничный товарооборот торговли через все каналы реализации	107,3
Экспорт товаров	105,7
Экспорт услуг	101,7
Прямые иностранные инвестиции на чистой основе, млн долл. США	62
Производительность труда по валовому региональному продукту, %	101,6
Количество трудоустроенных граждан на вновь созданные рабочие места за счет создания новых производств и предприятий, чел.	2910

Примечание: составлено на основе [1, 3]

Также необходимо отметить изменение показателей за первое полугодие 2019 года по Брестской области:

- индекс роста промышленного производства составил 100,7% (ИФО);
- рост производства в обрабатывающей промышленности составил 101,6%;
- в водоснабжении, сборе, обработке и удалении отходов, деятельности по ликвидации загрязнений – 101,8%;
- в горнодобывающей промышленности наблюдалось снижение темпов роста - 99,4 %;
- в снабжении электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом - 93,8%;
- в обрабатывающей промышленности: в пищевой – темп роста 103,7%; легкой – 102,7%; деревообработке – 116,6%; стройиндустрии – 102,2%;
- темп роста производства по машиностроительным подсекциям составил 103,9%, выросли объемы в металлургическом производстве – темп роста 101,1%, в производстве электрооборудования – 114,9%;
- организации Брестской области привлекли 1339,9 млн рублей инвестиций в основной капитал, или 105,4%;
- объем строительно-монтажных работ составил 698,3 млн рублей, или 102,3%, что занимает в общем объеме инвестиций – 52,1%;
- затраты на машины, оборудование, транспортные средства составили 473,4 млн рублей, или 116,1% (в общем объеме инвестиций – 35,3%).

За текущий период по всем топливно-энергетическим ресурсам была обеспечена экономия в объеме 59924,8 т.у.т. [1,3].

Газовая промышленность Брестской области

В процессе газификации городов Брестской области основным видом топлива для всех предприятий и организаций, отопительных котельных, жилищного фонда, как коммунального, так и находящегося в личной собственности граждан, является природный газ.

Основные показатели Брестской области по виду экономической деятельности «Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом» представлены в таблице 2.

Из данной таблицы видно, что по основным показателям наблюдается незначительное снижение.

Если рассматривать распределение потребления газа по областям (таблица 3), то можно сделать вывод о том, что большая доля приходится на Минскую и Витебскую области.

На территории Брестской области организацией, отвечающей за газоснабжение, является УП «Брестоблгаз».

УП «Брестоблгаз» сегодня является сложным, достаточно разветвленным и технически оснащённым хозяйством, которое объединяет все организации газовой направленности Брестской области и обладает развитой материально-технической и инженерной инфраструктурой.

Таблица 2 – Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом

Показатели	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Число организаций, ед.	23	22	22	22
Удельный вес вида экономической деятельности в общем объеме промышленного производства, %	12	12,1	10,5	10
Среднесписочная численность, тыс. чел.	12,9	12,5	12,5	12,6
Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата работников, руб.	7295800	789,3	946,6	1097,0
Индексы промышленного производства по видам деятельности (в % к предыдущему году)	103,6	102,2	102,2	101,1

Примечание: составлено на основе [1, 3]

Таблица 3 – Потребление природного газа по областям в 2016-2018 гг., млн м³

Область Республики Беларусь	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Республика Беларусь:	19002	19452	20633
Брестская	2331	2332	2367
Витебская	3638	3995	4444
Гомельская	2421	2395	2568
Гродненская	3150	3204	3267
Минская	6075	6065	6484
Могилевская	1387	1461	1503

Примечание: составлено на основе [1, 3]

Основными видами работ, выполняемые УП «Брестоблгаз»:

- выполнение функций заказчика, застройщика, оказание инженерных услуг в области строительства;
- строительство систем газоснабжения;
- эксплуатация систем газоснабжения;
- метрологическое обеспечение;
- производство сельскохозяйственной продукции;
- производство торфобрикета;
- санаторно-курортная деятельность;
- прочая деятельность.

На сегодняшний момент в УП «Брестоблгаз» численность сотрудников составляет более 3000 человек.

В своём составе предприятие имеет 3 газонаполнительные станции и 18 автозаправочных станций.

По состоянию на 1 мая 2018 года в эксплуатации УП «Брестоблгаз» находятся [4]:

- 12044 км газопроводов;
- 559 газорегуляторных пунктов;
- 598 шкафных регуляторных пунктов;
- 875 станций катодной защиты;
- 82 групповые емкостные установки.

Структура управления газовой отраслью Брестской области представлена в таблице 4.

В состав УП «Брестоблгаз» входит 5 газоснабжающих производственных управлений, производственное управление прочих видов деятельности, торфобрикетное производственное управление «Березовское», сельскохозяйственное производственное управление «Доманово» и санаторий «Надзея». СПУ «Доманово» выделено на самостоятельный баланс с 1 января 2017 года.

К основным задачам УП «Брестоблгаз» относятся: обеспечение безаварийной работы систем газоснабжения области; осуществление бесперебойного обеспечения потребителей природным и сжиженным газом; развитие и укрепление экономического потенциала самой организации.

Таблица 4 – Структура управления газовой отраслью Брестской области

Наименование организации	Наименование организации	Наименование организации
УП "Брестоблгаз"	ПУ "Брестгаз"	Жабинковский район
		Каменецкий район
	ПУ "Барановичгаз"	Ляховичский район
		Ганцевичский район
		Цех "Барановичская ГНС"
	ПУ "Березагаз"	Дрогичинский район
		Ивановский район
		Ивацевичский район
	ПУ "Кобрингаз"	Малоритский район
		Пружанский район
		Цех "Оранчицкая ГНС"
	ПУ "Пинсгаз"	Столинский район
		Лунинецкий район
		Микашевичский участок
Цех "Пинская ГНС"		
	ПУ "Прочих видов деятельности"	
	Санаторий "Надзея"	
	СПУ "Доманово"	
	ТПУ "Березовское"	

Примечание: составлено на основе [4]

Организация на постоянной основе взаимодействует с областными органами власти по различным направлениям:

- оказание услуг населению;
 - по вопросам газификации агрогородков и населенных пунктов, которые находятся в зоне радиоактивного загрязнения в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС;
 - по проблемам, касающимся газификации эксплуатируемого жилищного фонда населения;
 - по вопросам реализации мероприятий по энерго- и ресурсосбережению;
 - по вопросам безопасного пользования газа потребителями в быту.
- В 2019 году УП «Брестоблгаз» осуществляло реализацию государственной программы «Комфортное жилье и благоприятная среда»:
- проводилась газификация населенного пункта Русиновичи Ляховичского района, было выделено 560 тысяч рублей;
 - природный газ был подведен в деревню Велемичи Столинского района и деревню Межлесье Лунинецкого района;
 - было начато строительство подводящего газопровода протяженностью 7,7 километра к деревне Минковичи Каменецкого района.
- Всего в 2019 году в Брестской области было построено 88 км газозовых сетей [4].

Стратегическое планирование в газовой отрасли на уровне области осуществляется в соответствии с иерархией программ социально-экономического и отраслевого развития, принятых и утвержденных на республиканском и областном уровнях.

Механизм управления стратегическим развитием газовых предприятий Брестской области в части формирования организационно-правовых основ имеет вид многоуровневой иерархической системы, в котором задачи, цели и инструменты каждого последующего уровня являются логическим продолжением, целями и инструментами стратегического развития предыдущего уровня.

Характеризуя специфику современного состояния механизма управления предприятиями газовой промышленности Брестской области, следует отметить, что развитие и функционирование данной сферы осуществляется двумя группами субъектов:

1. Областными органами власти, которые решают в большей степени оперативные вопросы текущего обеспечения институциональных, организационных и правовых основ функционирования и развития газовой отрасли области.
2. Непосредственно предприятиями газовой промышленности, определяющую роль среди которых играет ГПО «Белтопгаз».

Данная организационная система управления предприятиями газовой отрасли Брестской области обладает рядом преимуществ:

1. Возможность оперативного реагирования на происходящие технологические сбои в любом из звеньев цепи управления, что связано с малым числом центров управления данными.
2. Наличие единой долгосрочной и оперативной политики управления предприятиями газовой отрасли.
3. Возможность эффективного координирования процессов в ходе управления развитием предприятий газовой отрасли Брестской области.
4. Существование эффективного сотрудничества между государственными органами и предприятиями газовой отрасли.
5. Возможность субсидирования населения и предприятий.

Однако в данной системе наряду с преимуществами можно выделить и ряд недостатков:

1. Наличие значительного уровня монополизации газовой отрасли, который является необходимым условием её эффективного функционирования. Из-за этого снижается мотивация предприятий повышать производительность труда и качество оказания услуг по обслуживанию потребителей газа.
2. Значительные масштабы деятельности газовой промышленности Брестской области приводят к замедлению процессов управления предприятиями.
3. При разработке областными органами управления стратегий развития газовой промышленности не всегда удается учесть все пожелания конечных потребителей газа.

Заключение

Дальнейшее развитие газораспределительной системы Республики Беларусь имеет социальную направленность. Оно позволит повысить комфортность жизни населения, особенно сельского, окажет положительное влияние на качество жизни граждан, а также будет способствовать равномерному размещению и развитию предприятий различных форм собственности и решению проблемы занятости населения, проживающего в малых городах, поселках городского типа и сельских населенных пунктах [2].

Значения всех основных показателей характеризуют отрасли топливно-энергетического комплекса Республики Беларусь как динамически развивающиеся, перспективные и важные для всей экономики страны в целом, способные обеспечить потребителей энергоресурсами в достаточном объеме, при использовании новейших эффективных технологий и техники.

В настоящее время в стране существуют все необходимые условия для привлечения иностранных инвестиций в сферу энергетики.

Список цитированных источников

1. Брестский областной исполнительный комитет [Электронный ресурс] – Режим доступа : <http://brest-region.gov.by>
2. Дашкевич, Т. В. Особенности развития предприятий топливно-энергетического комплекса Республики Беларусь // Экономика и управление предпринимательскими структурами : сборник матер. Междунар. научно-практ. конф., 18-19 декабря 2018 г. – Псков : Псковский государственный университет, 2019. – С. 22–28.
3. Статистические ежегодник Брестской области, 2019 [Электронный ресурс] – Режим доступа : <http://www.belstat.gov.by>.
4. УП «Брестоблгаз»: о предприятии [Электронный ресурс] – Режим доступа : <http://brest.gas.by>

References

1. Brestskij oblasnoj ispolnitel'nyj komitet [Elektronnyj resurs] – Rezhim dostupa : <http://brest-region.gov.by>
2. Dashkevich, T. V. Osobennosti razvitiya predpriyatij toplivno-energeticheskogo kompleksa Respubliki Belarus' // Ekonomika i upravlenie predprinimatel'skimi strukturami : sbornik mater. Mezhdunar. nauchno-prakt. konf., 18-19 dekabrya 2018 g. – Pskov : Pskovskij gosudarstvennyj universitet, 2019. – S. 22–28.
3. Statisticheskie ezhegodnik Brestskoj oblasti, 2019 [Elektronnyj resurs] – Rezhim dostupa : <http://www.belstat.gov.by>.
4. UP «Brestoblgaz»: o predpriyatii [Elektronnyj resurs] – Rezhim dostupa : <http://brest.gas.by>

Материал поступил в редакцию 21.04.2020