

Дашкевич Татьяна Викторовна
УО «Брестский государственный технический университет»
Республика Беларусь, Брест
старший преподаватель кафедры менеджмента
E-Mail: consuelo82@mail.ru

Особенности развития предприятий топливно-энергетического комплекса Республики Беларусь

Аннотация: В статье рассматриваются особенности функционирования топливно-энергетического комплекса Республики Беларусь. Предприятия данной отрасли осуществляют добычу, переработку, преобразование и доставку потребителям важнейших для страны ресурсов. От уровня их развития и эффективной деятельности во многом зависят основные показатели общественного производства, в особенности промышленности. В статье проведен анализ состояния топливно-энергетического комплекса страны; рассмотрены его основные составляющие; нормативно-правовая документация, регулирующая деятельность данной отрасли. Результаты исследования расширяют знания о структуре такого важного для функционирования всех секторов народного хозяйства Республики Беларусь звена как топливно-энергетический комплекс.

Ключевые слова: топливно-энергетический комплекс, газовая промышленность, энергетика, газификация, отраслевая программа, торфяная промышленность, атомная промышленность, энергетическая самостоятельность страны.

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.

В состав топливно-энергетического комплекса входят:

- топливная промышленность (нефтяная, газовая, угольная, сланцевая, торфяная);
- электроэнергетика.

Органом государственного управления, регулирующим энергетическую политику страны, является Министерство энергетики.

Министерству энергетики Республики Беларусь подчиняются следующие организации:

1. Государственное производственное объединение электроэнергетики «Белэнерго». К основной функции данной организации относится управление деятельностью электроэнергетического комплекса, который включает электростанции, котельные, электрические и тепловые сети.

2. Государственное производственное объединение по топливу и газификации «Белтопгаз». К задачам организации относятся обеспечение природным и сжиженным газом; эксплуатация распределительной газовой сети и объектов газоснабжения; добыча торфа и производство топливных брикетов.

3. Республиканское унитарное предприятие «Белорусская атомная электростанция». Данная организация занимается обеспечением сооружения и ввода в эксплуатацию атомной электростанции [1, 2].

В Республике Беларусь основными нормативными правовыми актами, которые регулируют деятельность топливно-энергетического комплекса являются [3]:

1. Закон Республики Беларусь от 8 января 2015 г. №293-З «Об энергосбережении».
2. Закон Республики Беларусь от 4 января 2003 г. №176-З «О газоснабжении».
3. Директива Президента Республики Беларусь от 14 июня 2007 года № 3 «О приоритетных направлениях укрепления экономической безопасности государства».
4. Комплексный план развития электроэнергетической сферы до 2025 года с учетом ввода Белорусской атомной электростанции, утвержденный Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 01.03.2016 № 169.
5. Концепция энергетической безопасности Республики Беларусь.
6. Отраслевая программа электроэнергетики на 2016-2020 гг.
7. Государственная программа «Энергосбережение» на 2016-2020 гг.

В Республике Беларусь около 85% энергоресурсов импортируются. Энергетическая самостоятельность Республики Беларусь составляет всего 15%. Также можно отметить, что страна обеспечена собственными энергоресурсами для биотоплива и отходов на 102%, а для природного газа – на 2%.

Структура валового потребления топливно-энергетических ресурсов представлена на рисунке 1 [4].

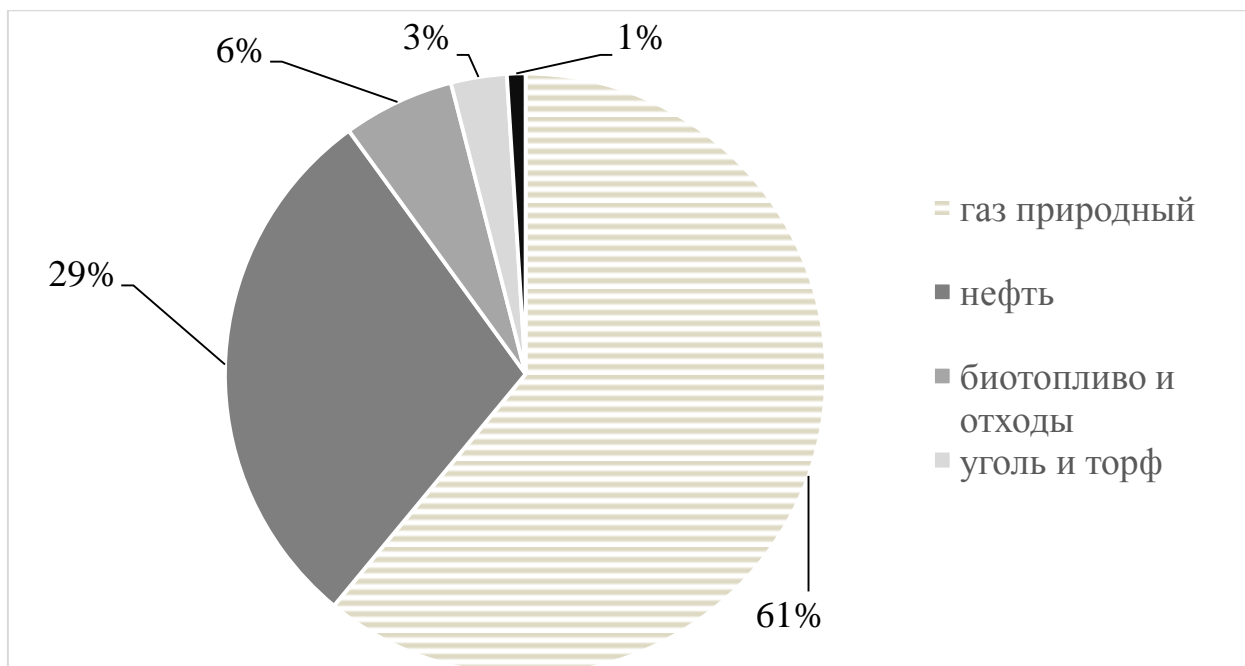


Рис. 1 Структура валового потребления топливно-энергетических ресурсов Республики Беларусь в 2017 году

На долю конечного потребления приходится 71 % топливно-энергетических ресурсов, из которых 45 % - доля организаций, а 26 % идет на нужды населения страны.

Электроэнергетика

Одной из важнейших задач развития электроэнергетической отрасли является повышение эффективности производства, что планируется осуществить за счет модернизации основных фондов энергосистемы Республики Беларусь.

В стране действует Отраслевая программа электроэнергетики. Все запланированные в рамках этого документа мероприятия обеспечат финансовую устойчивость энергетическим предприятиям страны, позволят улучшить инвестиционный климат и привлекательность вложений в данный сектор экономики.

Газовая отрасль.

6 ноября 1958 года ЦК КПБ и Советом Министров БССР было принято постановление № 738 «О плане газификации городов и других населенных пунктов Белорусской ССР в 1959-1965 годах». С этого момента началось создание в стране новой газовой отрасли, которая окажет огромное влияние на экономику Республики Беларусь в будущем.

На данном этапе ГПО «Белтопгаз» является одной из важнейших составляющих топливно-энергетического комплекса страны.

В последние годы газовая отрасль Республики Беларусь стала активно развиваться. На данном этапе сформирована современная газораспределительная система протяженностью более 61 тыс. км, которая обеспечивает поставку природного газа во все города страны.

Около 2,6 тыс. промышленных и почти 10 тыс. жилищно-коммунальных предприятий являются потребителями газа. По состоянию на 2018 год газифицировано 3,7 млн. квартир (из них 1,1 млн в сельской местности).

За период с января по сентябрь 2018 года газоснабжающие организации ГПО «Белтопгаз» поставили потребителям свыше 13 млрд. м³ природного газа и 48 тыс. т. сжиженного.

В рамках Программы социально-экономического развития планируется обеспечение газом потребителей в необходимых объемах. Также планируется изменение подходов к решению задач газификации населенных пунктов Республики Беларусь, из-за деятельности Белорусской АЭС и роста электропотребления в стране [5].

Для нефтепереработки основными задачами выступают эффективное производство важнейших видов нефтепродуктов и сырья, а также рост экспорта. Для этого рассматриваются инвестиционные проекты, направленные на улучшение качества выпускаемой продукции и соответствия его требованиям стран Европейского союза.

Торфяная промышленность.

Особое значение для топливно-энергетического комплекса Республики Беларусь имеет торфяная отрасль. В стране добывается около 2,5 млн. т. торфа и производится около 1,1 млн. т. топливных брикетов и торфяной сушенки в год.

Около 400 тыс. т. этой продукции поставляется ежегодно на цементные заводы Республики Беларусь, что позволяет сократить объемы импортируемого природного газа и каменного угля [6].

На современном этапе Республика Беларусь занимает 2-е место в Европе по уровню добычи торфа. Страна уступает лишь Финляндии. До 2020 года планируется разработка еще одного месторождения на территории площадью 800-900 га.

Запасы торфа в Республике Беларусь оцениваются в 4 млрд. т., 20 % (800 млн. т.) которых пригодны для промышленной разработки.

Практически весь объем добычи торфа идет на производство торфобрикетов, которые будут реализовываться на внутреннем рынке, а 100 тыс. т. продукции будут поставляться на экспорт: в Швецию, Литву, Финляндию, Польшу, Германию.

Торфобрикеты являются для страны социально значимым продуктом. Они нашли свое применение как коммунально-бытовое топливо на объектах социальной сферы и более чем в 200 тыс. домовладениях во всех населенных пунктах страны. Около 1 млн. жителей обеспечивается теплом и энергией из торфа [7].

Атомная промышленность.

На данный момент в Республике Беларусь действует Программа социально-экономического развития на 2016 – 2020 гг. В рамках этой Программы, основным мероприятием в развитии энергосистемы будет ввод в эксплуатацию Белорусской АЭС мощностью около 2400 мегаватт [8, 2].

Благодаря работе АЭС и использованию энергоснабжающими организациями местных ресурсов к 2020 г планируется снижение использования природного газа не менее чем на 1,7 млн. тонн условного топлива.

Для обеспечения энергетической стабильности и безопасности Республики Беларусь необходимо повышать надёжность и эффективность деятельности отраслей Министерства энергетики, так как от их стабильной работы зависит развитие экономики страны и рост благосостояния населения.

Литература

1. Топливо-энергетический комплекс [Электронный ресурс]– Режим доступа: <http://knigi.link>
2. Дашкевич Т.В. Инновационное развитие топливно-энергетического комплекса Республики Беларусь// Экономика и управление: социальный, экономический и инженерный аспекты: сб. науч. статей I Межд. науч.-практ. конференции УО БрГТУ, Брест, 22-23 ноября 2018; редкол.: В.В. Зазерская. - Брест: Изд-во БрГТУ, 2018.- с.131-135.
3. Министерство энергетики Республики Беларусь: законодательство [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://minenergo.gov.by>
4. Статистические данные о результатах деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса Республики Беларусь [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by>
5. 60 лет газовой отрасли Беларуси (27.09.2018) [Электронный ресурс]– Режим доступа: <http://sens.by>
6. Энергетика Беларуси нацелена на инновации: интервью с В.М. Каранкевичем, Журнал «Энергетическая стратегия», октябрь 2018 [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://minenergo.gov.by>
7. Беларусь занимает второе место в Европе по добыче торфа: Журнал «Энергетическая стратегия» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://minenergo.gov.by>
8. Программа социально-экономического развития 2016-2020 годы

*Dashkevich Tatyana
Brest State Technical University
Belarus, Brest
Senior lecturer, Department of Management
E-Mail: consuelo82@mail.ru*

Features of development of the enterprises of the fuel and energy complex of Republic of Belarus

Abstract: In article features of functioning of fuel and energy complex of Republic of Belarus are considered. The enterprises of this industry carry out production, processing, transformation and delivery to consumers of the resources, major for the country. Key indicators of social production, in particular the industries in many respects depend on their level of development and effective activity. In article the analysis of a condition of fuel and energy complex of the country is carried out; its main components are considered; the standard and legal documentation regulating activity of this industry. Results of a research expand knowledge of structure of such national economy of Republic of Belarus of a link, important for functioning of all sectors, as fuel and energy complex.

Key words: fuel and energy complex, gas industry, power, gasification, industry program, peat industry, atomic industry, power independence of the country.

References

1. Fuel and energy complex [An electronic resource]: <http://knigi.link>
2. Dashkevich T. V. Innovative development of fuel and energy complex of the Republic of Belarus // Economics and management: social, economic and engineering aspects: collection of scientific works. articles I Inter. scientific.-prakt. conferences. – Brest, 2018. - p. 131-135.
3. Ministry of energy of the Republic of Belarus: legislation [An electronic resource]: <http://minenergo.gov.by>
4. Statistical data on the results of the activities of enterprises of the fuel and energy complex of the Republic of Belarus [An electronic resource]: <http://www.belstat.gov.by>
5. 60 years of gas industry in Belarus (27.09.2918) [An electronic resource]: <http://sens.by>
6. Energy of Belarus is aimed at innovation: interview With V. M. Karankevich, Energy strategy Magazine, October 2018 [An electronic resource]: <http://minenergo.gov.by>
7. Belarus ranks second in Europe for the extraction of peat: Journal "Energy strategy" [An electronic resource]: <http://minenergo.gov.by>
8. The program of socio-economic development in 2016-2020