

## ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

*The gas industry is important for the Republic of Belarus. In this article, the features of historical development and the current state of the industry are considered.*

Топливо-энергетический комплекс является основной базой для функционирования всех секторов народного хозяйства Республики Беларусь. Газовая промышленность является одной из основных его составляющих, которая в последние годы активно развиваться.

Вся газовая отрасль делится на газотранспортную систему, которая состоит из магистральных трубопроводов, по которым газ следует до хранилищ или транзитом; и газораспределительную систему, которая осуществляет поставку газа конечным потребителям.

Газотранспортную систему Республики Беларусь обслуживает ОАО «Газпром трансгаз Беларусь», которое является 100-процентным дочерним предприятием ПАО «Газпром». В его состав входят: более 7,9 тыс. км газопроводов; 13 компрессорных станций; 3 подземных хранилища газа: Мозырское, Прибугское, Осиповичское; 226 газораспределительных станций; 28 автомобильных газонаполнительных компрессорных станций; 7 газоизмерительных станций.

ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» осуществляет эксплуатацию белорусского участка газопровода «Ямал-Европа». По территории Республики Беларусь природный газ поставляется в Калининградскую область, Литву, Украину, Польшу.

Одним из важнейших направлений деятельности ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» является внедрение современного и эффективного газоперекачивающего оборудования, а также модернизация систем, срок эксплуатации которых достиг определенного нормативного уровня [1, 2].

Сети газораспределительной системы принадлежат государству. Их обслуживанием занимается ГПО «Белтопгаз, к основным задачам которого относятся стабильное и бесперебойное снабжение потребителей природным и сжиженным газом, торфом и топливными брикетами на основе торфа.

До 1960 года топливная промышленность была представлена в основном торфяной отраслью. Торф являлся главным видом энергетического топлива, доля которого достигала 60 %. Значительный рост промышленного производства в послевоенное время привел к увеличению потребления топлива и на государственном уровне было принято решение об интенсивной газификации страны.

В 1978 году Главгаз БССР был преобразован в Государственный комитет по газификации при Совете Министров БССР (Госкомгаз БССР). В 1988 году по решению правительства Госкомгаз БССР и Министерство топливной промышленности БССР были объединены в Государственный комитет по топливу и газификации (Госкомтопгаз БССР).

В 1998 году на базе Госкомтопгаза БССР был организован Белорусский концерн по топливу и газификации. В 2006 году концерн «Белтопгаз» был преобразован в Государственное производственное объединение по топливу и газификации «Белтопгаз».

Организация входит в состав Министерства энергетики Республики Беларусь и осуществляет координацию деятельности 36 организаций.

К основным функциям ГПО «Белтопгаз» относятся:

- перевод газовых котлов и технологических топков на местные виды топлива;
- замена технологических топков и реконструкция топочно-сушильных агрегатов;
- модернизация оборудования брикетных цехов;
- замена устаревших и неэффективных котлов;
- повышение эффективности работы систем теплоснабжения;
- внедрение частотных преобразователей и устройств плавного пуска электродвигателей;
- реконструкция теплотрасс;
- установка котлов местного отопления [1, 2].

За период с января по сентябрь 2018 года газоснабжающие организации ГПО «Белтопгаз» поставили потребителям свыше 13 млрд. м<sup>3</sup> природного газа и 48 тыс. т. сжиженного.

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 которых 1,1 млн. находятся в сельской местности.

Баланс природного газа страны представлен в таблице 1 [3].

Таблица 1.

Показатели	2016 год	2017 год	2018 год
Производство (добыча)	215	205	211
Импорт: Российская Федерация	18640	19014	20330
	18640	19014	20330
Потреблено в Республике Беларусь	19002	19452	20633

Добыча природного газа в стране занимает незначительную долю в общем его количестве. Большая часть его импортируется из Российской Федерации.

В 2018 году организациями Республики Беларусь было потреблено 18673 млн. м<sup>3</sup> природного газа, а населению отпущено только порядка 1960 млн. м<sup>3</sup>. Примерно такое же соотношение (91 % - организациям и 9 % - населению) потребления наблюдалось и в предыдущие годы.

Объем поставки газоснабжающими организациями природного газа потребителям страны составил 19,5 млрд.м<sup>3</sup> или 106,6% к январю – декабрю 2017 г. Реализовано 64,9 тыс.тонн сжиженного углеводородного газа или 91,2% к аналогичному периоду 2017 года.

В 2018 году введено в эксплуатацию 1,5 тыс. км газопроводов различных категорий.

Для обеспечения стабильности и безопасности Республики Беларусь необходимо повышать надёжность и эффективность деятельности газовой промышленности, так как от ее работы зависит стабильное функционирование других экономических субъектов.

#### **Список использованной литературы:**

1. История ГПО «Белтопгаз» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.topgas.by>
2. Программа социально-экономического развития 2016-2020 годы.
3. Статистические данные о результатах деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса Республики Беларусь [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by>