

УДК 338.2:620.9(476)

А.Б. Ольферович, канд. экон. наук, доц. (БГТУ, г. Минск);  
К.В. Старостенко, магистрант, науч. сотр.  
(НИЭИ «Министерства экономики РБ», г. Минск)

## ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Национальная экономика Республики Беларусь представляет собой сложившуюся систему национального и общественного воспроизводства государства, в которой между собой взаимосвязаны отрасли, виды и формы общественного труда, сложившиеся в результате длительного исторического эволюционного развития. Влияние на особенности национальной экономики оказали исторические, культурные традиции, политические особенности, географическое положение, ее роль в международном разделении труда и др. [1].

Для определения места и роли ТЭК в системе национальной экономики Республики Беларусь необходимо рассмотреть ее отраслевую структуру по видам экономической деятельности, основными из которых являются: обрабатывающая промышленность (21,5%), оптовая и розничная торговля, ремонт автомобилей и мотоциклов (9,4%), информация и связь (7,3%), сельское хозяйство, лесное и рыбное хозяйство (6,8%), строительство (5,9%), транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность (5,1%), снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом (2,8%) и др. [2].

ТЭК Республики Беларусь включает добычу, транспортировку, хранение, производство и распределение всех видов энергоносителей: газа, нефти и продуктов ее переработки, твердых видов топлива, электрической и тепловой энергии (см. таблицу) и входит в состав вида экономической деятельности «снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом».

В таблице представлены основные показатели, характеризующие динамику развития ТЭК Республики Беларусь за 2016-2020 гг.

**Таблица - Основные показатели, характеризующие развитие ТЭК за 2016- 2020гг.**

Период	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	Темп роста 2020г. к 2015г., %
Наименование показателя						
1	2	3	4	5	6	7
<i>Показатели, характеризующие добычу ресурсов</i>						
Нефть, включая газовый конденсат, тыс.т	1645	1650	1670	1690	1710	103,9

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7
<i>Показатели, характеризующие добычу ресурсов</i>						
Нефть, включая газовый конденсат, тыс.т	1645	1650	1670	1690	1710	103,9
Газ природный попутный, млн.м <sup>3</sup>	215	205	211	218	219	101,9
Торф топливный, тыс.т	1457	2034	2354	2269	1578	108,3
Дрова, тыс. плотн. м <sup>3</sup>	5614	5825	6622	6822	6608	117,7
Ветро-, гидро- и солнечная энергия, млн. кВт·ч	241	592	541	695	755	313,3
<i>Показатели, характеризующие производство и потребление</i>						
Производство электрической энергии, млн. кВт·ч	33572	34522	38927	40451	38685	115,2
Производство тепловой энергии, млн. кВт·ч	65028	65723	67401	64223	62951	96,8
Отношение объема производства (добычи) первичной энергии к объему валового потребления топливно-энергетических ресурсов (энергетическая самостоятельность), %	14,7	15,4	15,5	16,5	17,1	116,3
Валовое потребление топливно-энергетических ресурсов на душу населения, кг у.т.	3781,0	3896,0	4069,0	4035,0	3951,0	104,5
Энергоемкость ВВП, кг у.т./млн.руб.	374,5	376,1	380,2	371,0	365,0	97,5

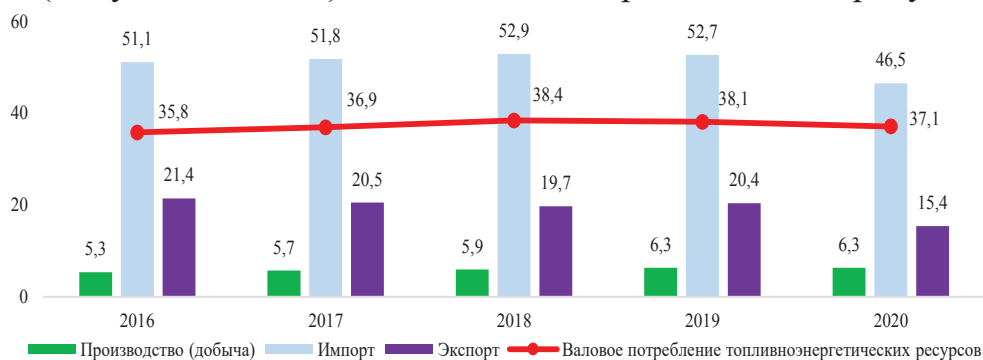
Источник: Энергетический баланс Республики Беларусь, Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2021г.

Показатели уровня потребления электро- и теплоэнергии в Республике Беларусь имеют разнонаправленную динамику. В течение 2016-2019 гг. наблюдался рост объема производства электроэнергии, а в 2020 г. – снижение, увеличение объема производства тепловой энергии имело место до 2018 г. На снижение уровня генерации тепловой энергии в значительной степени повлиял температурный режим (средняя годовая температура воздуха составила +7,7°С (2018 г.), что на 1,9°С выше климатической нормы, а в 2020 г. – +9,1°С, что на 2,4°С выше климатической нормы). Из представленных в таблице показателей следует, что в 2020 г. имеет место снижение энергоемкости ВВП на 2,5%, повышение энергетической самостоятельности на 2,4%, что способствовало улучшению показателей энергетического баланса Республики Беларусь и сохранению валютных резервов.

На современном этапе развития экономики основными тенденциями, характеризующими развитие ТЭК государства является необходимость наращивания объемов добычи собственных энергоресурсов. Достигнутое увеличение объемов производства собственных

энергоресурсов обеспечено посредством реализации комплекса мероприятий, предусмотренных государственной программой Республики Беларусь «Энергосбережение» на 2016-2020 гг.

Анализ источников формирования топливно-энергетических ресурсов (без учета запасов) за 2016-2020 гг. представлен на рисунке.



**Рисунок – Динамика источников формирования топливно-энергетических ресурсов (без учета запасов), млн. т у.т. (в угольном эквиваленте)**

Анализ данных диаграммы показывает, что объем производства в Республике Беларусь энергетических ресурсов недостаточный для покрытия объема потребления. Следовательно, необходимо закупать недостающие энергоресурсы в других странах.

Особенностью развития ТЭК в Республике Беларусь является доминирование в использовании одного энергоресурса – природного газа (59,1%), который импортируется из Российской Федерации (93,1%). В свою очередь 70% объема природного газа используется на тепловых электростанциях, которые являются наиболее распространенными источниками генерации энергии (производится 97,2% электроэнергии и 62,7% теплоэнергии).

Таким образом, перспективными направлениями развития ТЭК Республики Беларусь, которые будут способствовать развитию национальной экономики является повышение уровня эффективности использования энергоресурсов, снижение энергоемкости промышленного производства, наращивание объемов производства местных энергоресурсов, использование альтернативных источников, создание современных производств и инновационных технологий, обеспечение энергетической безопасности государства.

#### ЛИТЕРАТУРА

1 Национальная экономика: понятие, структура и виды. Кошелёв А.Н. Национальная экономика. – URL: <http://www.ereport.ru/articles/mirecon/nationalec.htm>.

2 «Валовой внутренний продукт и валовая добавленная стоимость». Нац. статистич. комитет Республики Беларусь, 2020 г.