

## 8.14. СОСТОЯНИЕ И ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МИРОВОГО И ОТЕЧЕСТВЕННОГО ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

Павлова В.А., аспирант

*Международная высшая школа управления Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого,  
г. Санкт-Петербург*

В статье подробно рассмотрены основные тенденции развития мирового и отечественного топливно-энергетического комплекса (ТЭК) и выявлены объективные факторы и предпосылки, их определяющие в средне- и долгосрочных перспективах его развития. Используются данные прогнозов ряда международных и национальных организаций и исследовательских центров.

Цель: рассмотреть основные тенденции развития мирового и отечественного электроэнергетического комплекса. Выявить основные факторы и предпосылки их развития, а также определить основополагающие механизмы реализации для достижения поставленных результатов, определенных в стратегических программах разных стран.

Материалы и методы исследования: Используются данные прогнозов международных и отечественных организаций (Международное энергетическое агентство и Институт энергетических исследований Российской Академии наук), а также комплексные программы развития, направленные на повышение энергетической эффективности разных стран. Проведенный анализ основан на системном подходе, методе анализа и синтеза, методе экспертных оценок, а также использовался статистический метод при анализе показателей.

### Литература

1. Энергетическая стратегия России на период до 2030 г. [Электронный ресурс] : утв. распоряжением Правительства РФ от 13 нояб. 2009 г. №1415-р. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
2. Башмаков И.А. Сравнение мер российской политики повышения энергоэффективности с мерами, принятыми в разных странах [Текст] / И.А. Башмаков, В.И. Башмаков // ЦЭНЭФ-2012. URL: <http://www.cenef.ru/file/comparison.pdf>.
3. Окорочков В.Р. Анализ глобального спроса на энергию в мировой экономике [Текст] / В.Р. Окорочков, Р.В. Окорочков // Академия энергетики. – 2014. – №2. – С. 4-12.
4. Окорочков В.Р. Прогнозы развития мирового ТЭК в средне- и долгосрочной его перспективах [Текст] / В.Р. Окорочков, Р.В. Окорочков // Академия энергетики. – 2013. – №4. – С. 4-10.
5. Окорочков В.Р. Прогнозы развития мирового ТЭК в средне- и долгосрочной его перспективах [Текст] / В.Р. Окорочков, Р.В. Окорочков // Академия энергетики. – 2013. – №5. – С. 4-11.
6. Окорочков В.Р. Состояние и тенденции повышения энергетической эффективности в мировой и российской экономике [Текст] / В.Р. Окорочков, Р.В. Окорочков // Академия энергетики. – 2014. – №1. – С. 4-13.
7. Прогноз развития энергетики мира и России [Текст] : 2016 / ИНЭИ. – М., 2016.
8. Adoption of the Paris Agreement [Text] / FCCC; CP. – 2015. – L.9/Rev.1.
9. Energy efficiency market report 2016 [Text] / OECD; IEA. – Paris, 2013.
10. Key world energy statistics 2016 [Text] / OECD; IEA. – Paris, 2016. – 36 p.
11. World energy outlook 2015 [Text] / OECD; IEA. – Paris, 2015. – 687 p.
12. World population prospects [Text] / UN. – 2015.

### Ключевые слова

Топливо-энергетический комплекс; энергоресурсы; спрос и предложение; энергоэффективность; энергосбережение; тенденции развития.

*Павлова Виктория Александровна*

### РЕЦЕНЗИЯ

Статья аспиранта Международной высшей школы управления Санкт-Петербургского государственного политехнического университета Виктории Александровны Павловой является результатом актуального исследования развития мирового и российского электроэнергетического комплекса. Автором выполнен детальный анализ статистических данных мировой конъюнктуры энергетического рынка, что позволило построить оптимизационную модель развития энергетического комплекса и предложить в качестве критерия инвестирования в электроэнергетические объекты максимума отдачи на вложенный капитал, как и принято в отношении инвестиций в коммерческие объекты. Автором справедливо обосновывается переход к энергосберегающим технологиям в условиях растущего спроса на энергетические ресурсы.

Общепринятая практика за период разработки и внедрения политик повышения энергетической эффективности в передовых странах характеризуется снижением потребления энергоресурсов в расчете на объемы производимых товаров и оказываемых услуг, что соответствует актуальным потребностям инновационного развития мировой экономики.

Результаты выполненного исследования представляют особый интерес для студентов и могут быть использованы в учебном процессе.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что статья Виктории Александровны Павловой может быть рекомендована к публикации.

*Косматов Э.М., д.э.н., профессор Международной высшей школы управления Санкт-Петербургского государственного политехнического университета, г. Санкт-Петербург.*