

Государственное регулирование электроэнергетического комплекса РФ

Научный руководитель – Гаврилюк Артём Владимирович

Повзун Артём Максимович

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет
глобальных процессов, Москва, Россия

E-mail: armata133@mail.ru

Тезисы доклада «Государственное регулирование электроэнергетического комплекса РФ» для конференции «Ломоносов 2024»

В докладе раскрываются особенности современного состояния и перспективы развития государственного регулирования электроэнергетического комплекса РФ в условиях динамично меняющейся внешней среды и возникающих внешних вызовов, а также, необходимости поддержания устойчивых отношений с ключевыми стейкхолдерами сектора.

Объектом статьи является электроэнергетический комплекс РФ.

Предметом статьи является Современное положение и перспективы развития электроэнергетического комплекса РФ.

Целью нашего исследования, заключается в том, чтобы выявить основные тенденции развития электроэнергетического комплекса РФ и сделать прогноз его дальнейшего развития (включающий в себя три сценария)

Задачами исследования мы ставим:

- 1) Рассмотреть Современное состояние электроэнергетического комплекса РФ
- 2) Изучить стратегии государственного регулирования электроэнергетического сектора в РФ
- 3) Выявить основные тенденции развития электроэнергетического комплекса РФ
- 4) Провести сценарный прогноз дальнейшего развития электроэнергетического комплекса РФ.

Выводы:

В результате исследования было установлено:

1) Современный электроэнергетический комплекс РФ представляет собой состоящую преимущественно (на 65% от установленной мощности) из ТЭС, с существенной долей гидроэлектростанций (19% от установленной мощности), весомой долей АЭС (12% от установленной мощности) и крайне незначительной долей неконвенциональных ВИЭ (СЭС и ВЭС) составляющих около 1 % от установленной мощности

2) В настоящий момент, несмотря на проведённую в 2000-е годы реформу РАО ЕЭС правительство РФ продолжает жестко контролировать хозяйственный комплекс и тарифы на электроэнергию по всей России. Через две ценовые и расположенные в отдалённых районах страны неценовые зоны регулируются актуальные цены на электроэнергию торгуемую по долгосрочным двусторонним контрактам, на «рынках на сутки вперёд», а также на продающих лишние объёмы товара «балансирующих рынках».

3) Несмотря на затронувший Российскую экономику в 2022 году всесторонний кризис и 75% падение экспорта электроэнергии из страны в первом квартале 2022 года, электроэнергетический комплекс РФ продолжает динамично развиваться: так, по итогам 2022 года суммарная установленная мощность электростанций в стране составила 253,5 ГВт, при этом доля низкоуглеродных источников энергии выросла до 34,2 % (за счёт гидро и атомной генерации). Недавно внесённые в проект «энергетической стратегии РФ до 2050

года» коррективы предполагают возможный отход ТЭК РФ от заявленного в «энергетической стратегии РФ до 2035 года» принципа декарбонизации и дальнейшего наращивания удельной доли угля в электрогенерации с нынешних 13% до 15% в общем Топливо-энергетическом балансе страны.

4) В настоящий момент существуют три основных сценария развития электроэнергетического комплекса РФ:

1. «Оптимистичный», предполагающий всесторонне диверсифицированное развитие электроэнергетического комплекса РФ и возобновление экспорта избыточных электроэнергии и мощности в страны ЕС.

2. «Умеренный», предполагающий сохранение существующих тенденций частичной технологической недостаточности и экспортной изоляции.

3. «Пессимистичный» предполагающий значительное технологическое устаревание электрогенерирующих и электросетевых мощностей, а также невозможность переориентации экспорта электроэнергии вовне

Источники и литература

- 1) Татарникова А.Н. Экономика энергетики: Учебное пособие для студентов направления «Электроэнергетика и электротехника» всех форм обучения/ Рубцовский индустриальный институт. – Рубцовск, 2017. – 131
- 2) Эволюция мировых энергетических рынков и ее последствия для России / под ред. А.А.Макарова, Л.М.Григорьева, Т.А.Митровой. – М. ИНЭИ РАН-АЦ при Правительстве РФ, 2015. – 400 с.
- 3) Министерство Энергетики РФ. Официальный сайт. Основные характеристики российской электроэнергетики | Министерство энергетики РФ (minenergo.gov.ru)
- 4) 4.Министерство Энергетики РФ. Официальный сайт. Юрий Маневич: «Перекрестное субсидирование в электроэнергетике — это исторически сложившаяся практика, которую нужно менять» | Министерство энергетики РФ (minenergo.gov.ru)
- 5) Международный деловой портал «Analytics». Энергетическая система России: прогноз на 2023-2028 годы | Ecomony
- 6) Аналитический портал EES ЕАЕС. EES ЕАЕС. Мировая энергетика - Электроэнергетический комплекс России
- 7) Официальные тарифы на электроэнергию на 2023 год. Тарифы на электроэнергию на 2023 год (energoseti.ru)