*Кадавид Мартинес Диана Каролина
студентка 1 курса аспирантуры
гуманитарный институт,
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого,
Россия, г. Санкт-Петербург
e-mail: carokdavid0313@gmail.com*

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРАВОВЫХ СИСТЕМ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

***Аннотация:** В настоящее время электроэнергетика играет решающую роль в обеспечении энергетической безопасности и устойчивого экономического развития стран, что подчеркивает необходимость эффективного и действенного правового регулирования. Международный опыт демонстрирует разнообразие подходов к управлению энергопотреблением: страны Европейского союза, такие как Германия, Франция и Великобритания, активно развивают либерализованные энергетические рынки, сохраняя при этом государственный контроль над ключевыми аспектами; в Соединенных Штатах и Канаде упор делается на антимонопольное регулирование и поддержку конкуренции; а в азиатских экономиках, таких как Китай, Япония и Южная Корея, существует сочетание государственного контроля и рыночных механизмов. В России, несмотря на либерализацию определенных сегментов рынка, все еще существует значительное влияние правительства, что требует адаптации лучших международных практик для улучшения управления отраслью.*

Ключевые слова: электроэнергетика, государственное, США, Канада, Китай, Япония, Южная Корея, нормативно-правовой

*Cadavid Martínez Diana Carolina
1th year postgraduate student
Humanitarian Institute,
Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University
Russia, St. Petersburg*

COMPARATIVE ANALYSIS OF LEGAL SYSTEMS FOR REGULATING THE ELECTRIC POWER INDUSTRY

***Abstract:** Currently, the electric power industry plays a crucial role in ensuring energy security and sustainable economic development of countries, which emphasizes the need for effective and efficient legal regulation. International experience demonstrates a variety of approaches to energy consumption management: European Union countries such as Germany, France and the United Kingdom are actively developing liberalized energy markets, while maintaining state control over key*

aspects; in the United States and Canada, the emphasis is on antitrust regulation and support for competition; and in Asian economies such as China, Japan and South Korea, there is a combination of state control and market mechanisms. In Russia, despite the liberalization of certain market segments, there is still significant government influence, which requires the adaptation of best international practices to improve industry governance.

Key words: Electricity, Government, USA, Canada, China, Japan, South Korea, Regulatory.

Современная электроэнергетическая отрасль играет ключевую роль в экономике, обеспечивая энергетическую безопасность страны, поддерживая устойчивое развитие промышленности и способствуя социальному благополучию [1]. Эффективное государственное управление в этой сфере является важным инструментом для регулирования тарифов, обеспечения надежного электроснабжения, поддержки перехода на возобновляемые источники энергии и цифровизации отрасли. В условиях быстро меняющихся экономических и технологических реалий необходимость правового регулирования электроэнергетики становится особенно актуальной, так как это помогает улучшить механизмы государственного управления, повысить эффективность работы отрасли, привлечь инвестиции и привести её в соответствие с международными стандартами [2].

Развитие идей в области руководства электроэнергетикой демонстрирует сдвиг от жёсткого государственного планирования к более открытым, рыночным принципам. В прошлом, когда доминировали монополии, был необходим жёсткий контроль со стороны государства, однако сейчас новые веяния диктуют необходимость более подвижных юридических решений [3]. Соответственно, ключевые цели правового регулирования – это формирование конкуренции, стимулирование новых разработок и обеспечение интересов потребителей.

Когда речь заходит о сопоставлении законодательных основ электроэнергетики, весьма познавательно взглянуть на передовые государства, например, на Евросоюз, Соединенные Штаты, Канаду, а также на азиатских гигантов – Китай, Японию и Южную Корею. В странах Евросоюза, скажем, в

Германии, Франции и Великобритании, действует модель открытого рынка электроэнергии, где государство активно участвует в установлении тарифов, защите конкуренции и внедрении возобновляемых источников энергии. Европейский опыт показывает, как можно найти золотую середину между рыночными силами и государственной помощью, включая различные субсидии, адаптируемые тарифы и развитие торговли электроэнергией на бирже [4].

В США и Канаде электрическая отрасль живет по своим правилам, где антимонопольные законы идут рука об руку с попытками сделать рынок более свободным [5]. В Америке, например, работают региональные энергорынки, за которыми присматривают независимые системные операторы – это должно помогать конкуренции. А вот в Канаде государство крепче держит бразды правления, особенно когда дело касается доставки электричества потребителям, но при этом активно развивает зеленую энергетику.

Взгляд на электроэнергетическое регулирование в Азии показывает другую картину, что связано со своеобразием экономического роста в этом регионе [6]. В Китае электроэнергетика в основном контролируется государственными компаниями, но при этом важной задачей реформ является активное использование рыночных инструментов и цифровых технологий. В Японии и Южной Корее мы видим значительное разнообразие энергетических ресурсов, что проявляется в развитии атомной энергетики, внедрении возобновляемых источников и использовании цифровых решений в управлении энергосистемами.

При рассмотрении нормативно-правовой базы российской электроэнергетики становятся очевидными основные проблемы, стоящие перед этой сферой [7]. С одной стороны, наблюдается постепенный отказ от централизованного планирования в пользу рыночных инструментов, таких как отмена фиксированных цен и поддержка соперничества между участниками рынка. По этой причине приоритетной задачей является создание законодательных условий для привлечения новых инвестиций, обновления энергетической базы и поддержки «зеленых» технологий.

В России электроэнергетическая отрасль регулируется целым рядом законов, среди которых ключевым является Федеральный закон «Об электроэнергетике», а также различные нормативные акты, определяющие тарифы, порядок лицензирования и подключения к электросетям. Важную роль играет государственное планирование, позволяющее развивать энергетическую систему, учитывая как внутренние, так и внешние обстоятельства.

Большое значение придается обеспечению стабильного электроснабжения, внедрению цифровых решений и развитию компаний, предоставляющих энергосервисные услуги [8]. В связи с этим, особое внимание уделяется правилам, касающимся технологического присоединения, цифровизации отрасли и внедрению интеллектуальных систем управления. Все эти шаги направлены на то, чтобы сделать энергосистему более эффективной, сократить потери и улучшить качество предоставляемых услуг.

В заключение, анализ законодательства в области электроэнергетики, применяемого в ключевых странах, демонстрирует отсутствие универсального подхода. Выбор стратегии зависит от экономических условий, технологических возможностей и социальных потребностей каждого государства. Для эффективного управления электроэнергетикой важно учиться на передовом опыте других стран, адаптировать успешные решения и гибко корректировать нормативно-правовую базу, чтобы отражать быстрое развитие отрасли.

Список литературы:

1. Байбекова Э.Ф. Сравнительная характеристика законодательного регулирования сферы электроэнергетики на примере Российской Федерации и Республики Казахстан // Правовая парадигма. 2017. Т 16. № 3. С 78-83.

2. Акубуиро Д. Сравнительный анализ нормативно-правовых рамок регулирования электроэнергетики в Нигерии и Южной Африке // The Nigerian Juridical Review. 2022. Т. 16. С. 201–218.

3. Вязание крючком Ф., де Грандмезон А.-Р., Дивет Г. Закон о регулировании энергетики и рынков: Франция // *The Energy Regulation and Markets Law Review*. 2022. Т. 11. С. 71–90.

4. Гилберт Р.Дж., Кан Э.П., Ньюбери Д.М. Международные сравнения регулирования электроэнергетики // *Cambridge University Press*. 2017.

5. Федеральный закон «Об электроэнергетике» от 26 марта 2003 г. № 35-ФЗ // *Собрание законодательства РФ*. 2003. № 13. Ст. 1177.

6. Михалев Д.Н. Система договоров в сфере электроэнергетики // *Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 5. Юриспруденция*. 2011. № 2 (15). С. 238-244.

7. *Электрoэнергетика России в период до 2030 года: контуры желаемого будущего*. М.: ИНЭИ, 2012. 327 с.

8. Наварро П. Японская электроэнергетическая отрасль // *International Comparisons of Electricity Regulation*. 2017. С. 231–276.