

УДК 338.2

ПЕРСПЕКТИВЫ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Салихов Ирек Фаритович

кандидат экономических наук, доцент

ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Казань, Россия

PROSPECTS FOR INSTITUTIONAL REGULATION OF FUEL AND ENERGY COMPLEX ENTERPRISES IN THE RUSSIAN FEDERATION

Salikhov Irek Faritovich

PhD in Economy, associate professor

FSAEI HE Kazan (Volga region) Federal University

Kazan, Russia

Аннотация: в данной публикации освещаются вопросы перспектив институционального регулирования предприятий топливно-энергетического комплекса в Российской Федерации. Объектом проводимого исследования выступают предприятия топливно-энергетического комплекса в Российской Федерации, а предметом – перспективы их институционального регулирования. Теоретическое значение исследования заключено в развитии институциональной теории регулирования макросистем. Практическое значение исследования проявляется в выявлении и ранжировании перспектив институционального регулирования промышленных предприятий энергетической сферы в Российской Федерации. Значимый акцент в исследовании уделен сценарному планированию институциональной энергетической среды. Практические результаты, полученные лично автором, могут быть применены для решения широкого круга задач, включая: экономику, промышленный менеджмент, институциональную теорию и другие.

Summary: this publication highlights the prospects for institutional regulation of enterprises of the fuel and energy complex in the Russian Federation. The object of the study is the enterprises of the fuel and energy complex in the Russian Federation, and the subject is the prospects for their institutional regulation. The theoretical significance of the study is concluded in the development of the institutional theory of macrosystem regulation. The practical significance of the study is manifested in identifying and ranking the prospects for institutional regulation of industrial enterprises in the energy sector in the Russian Federation. Significant emphasis in the study is given to scenario planning of the institutional energy environment. The practical results obtained personally by the author can be applied to solve a wide range of problems, including: economics, industrial management, institutional theory and others.

Ключевые слова: перспективы, регулирование, институт, предприятие, топливно-энергетический комплекс.

Key words: prospects, regulation, institute, enterprise, fuel and energy complex.

Эффективное регулирование предприятий топливно-энергетического комплекса в современных условиях многопланового мирового кризиса [5] невозможно без всестороннего исследования институциональной составляющей их функционирования.

Именно поэтому многие консалтинговые фирмы [4] и независимые аналитики [1, 2, 3] при формировании подходов и рекомендаций к управлению энергетической сферой в Российской Федерации особое внимание уделяют вопросам институционального регулирования, комплексно сопоставляя их с фактическими и прогнозными значениями ключевых макроэкономических показателей [6] в данной сфере.

В результате проведенного авторского исследования были получены данные по потенциалам оптимизации полей институционального регулирования предприятий топливно-энергетического комплекса ряда стран – лидеров на мировой арене. Результаты данного исследования за 2021 год отображены (для стран с первичным потреблением энергии от 11 эксаджоудлей в год) на рисунке 1.

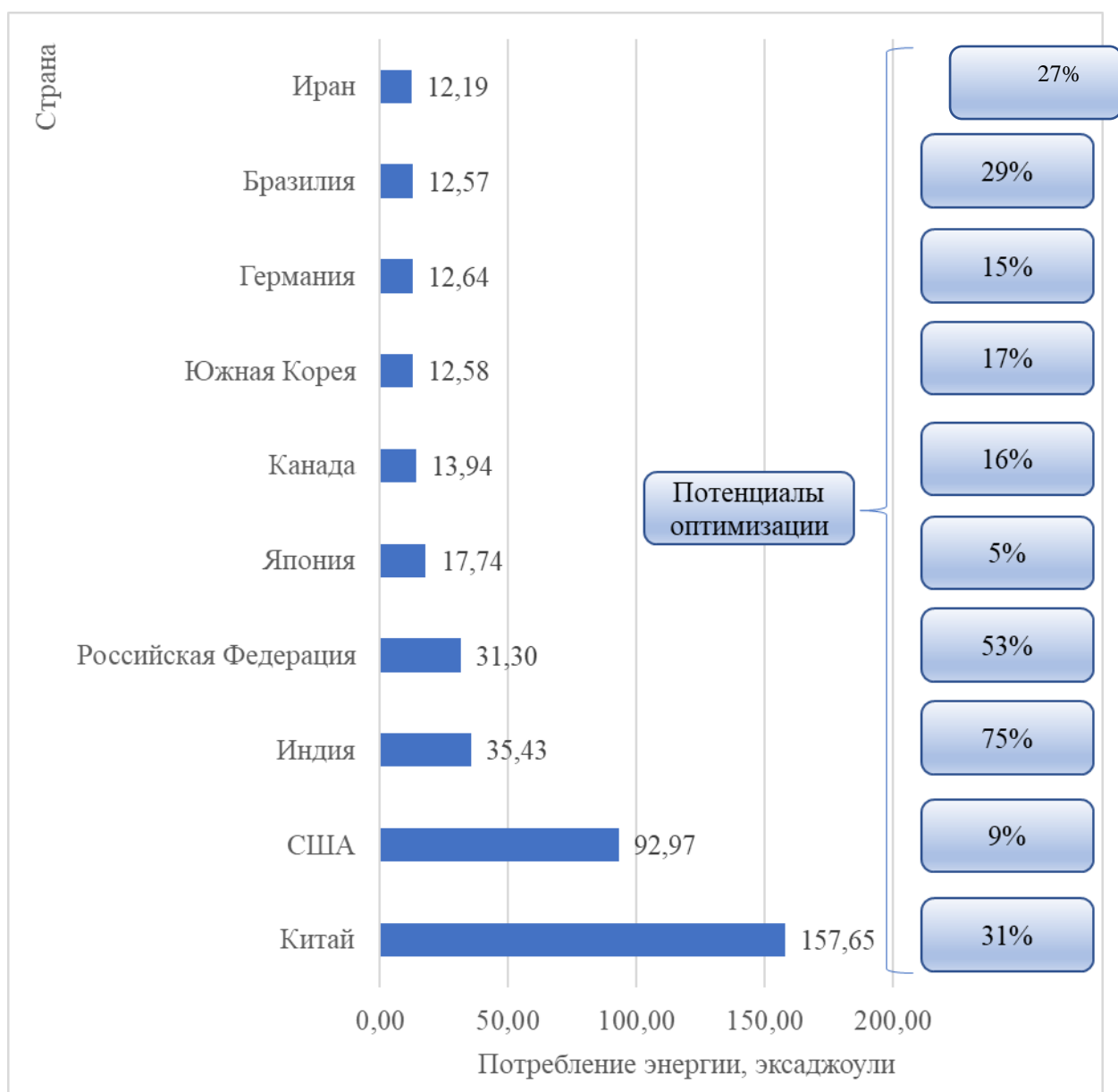


Рис. 1. Данные по потенциалам оптимизации полей институционального регулирования предприятий топливно-энергетического комплекса стран – лидеров на мировой арене [составлено автором самостоятельно по материалам 4, 5]

Из рисунка мы можем увидеть, что суммарный объем первичного потребления энергии десятью рассмотренными странами-лидерами в энергетической сфере в 2021 году составил порядка 399,01 эксаджоуллей, что эквивалентно 67,06 процентам от совокупного первичного потребления энергии в мире.

Наиболее значимыми странами - потребителями первичной энергии в исследуемом периоде времени являлись Китай (годовой объем потребления более 157 эксаджоуллей: явная страна - лидер), США (годовой объем потребления более 92 эксаджоуллей: незначительное отставание от уровня потребления предыдущей страны), Индия (годовой объем потребления более 35 эксаджоуллей: чуть менее чем пятикратное отставание от США), Российская Федерация (годовой объем потребления более 31 эксаджоуля: сопоставимые показатели с Индией) и Япония (годовой объем потребления более 17 эксаджоуллей: замыкающая страна - лидер в рассматриваемой группировке стран).

Наибольший потенциал оптимизации полей институционального регулирования предприятий топливно-энергетического комплекса в 2021 году приходился на Индию (уровень порядка 75 процентов из 100 возможных), Российскую Федерацию (уровень порядка 53 процентов из 100 возможных) и Китай (уровень порядка 31 процент из 100 возможных).

Чуть меньшие значения потенциала (в интервале от 15 до 50 процентов) приходились на такие страны, как: Германия, Канада, Южная Корея, Иран и Бразилия.

Замыкают перечень США и Япония со значениями потенциала оптимизации полей институционального регулирования предприятий топливно-энергетического комплекса на уровне 9 и 5 процентов соответственно.

Следовательно, Российская Федерация обладает внушительным (третьим в мире) потенциалом оптимизации исследуемого поля, превосходя в обозначенном временном интервале семь из десяти рассмотренных стран.

Основные перспективы институционального регулирования предприятий топливно-энергетического комплекса в Российской Федерации на период до 2025 года приведены в таблице 1.

Таблица 1. Основные перспективы институционального регулирования предприятий топливно-энергетического комплекса в Российской Федерации на период до 2025 года
[составлено автором самостоятельно]

Наименование сценария	Наименование перспективы	Вклад перспективы в потенциал оптимизации, %
Пессимистичный	Повышение уровня конкуренции на рынке сбыта электроэнергии	17
	Активное развитие рынка ВИЭ	15
	Внедрение элементов саморегулирования энергетического сектора	10
Оптимистичный	Повышение уровня конкуренции на рынке сбыта электроэнергии	11
	Активное развитие рынка ВИЭ	16
	Внедрение элементов саморегулирования энергетического сектора	18
Наиболее вероятный	Повышение уровня конкуренции на рынке сбыта электроэнергии	15
	Активное развитие рынка ВИЭ	14
	Внедрение элементов саморегулирования энергетического сектора	12

Данные таблицы 1 свидетельствуют о том, что обозначенные перспективы при должном уровне финансирования [3, с.18] могут обеспечить достижение большей части потенциала оптимизации полей институционального регулирования предприятий топливно-энергетического комплекса в Российской Федерации до 2025 года.

Таким образом, по результатам проведенного исследования можно выделить следующие моменты:

- институциональная компонента в настоящее время является значимым ключом для эффективного регулирования предприятий топливно-энергетического комплекса во всем мире;
- Российская Федерация по результатам 2021 года обладает третьим по величине в мире потенциалом оптимизации полей институционального регулирования предприятий топливно-энергетического комплекса, который равняется 53 процента;
- основные перспективы институционального регулирования исследуемых предприятий в Российской Федерации связаны с повышением уровня конкуренции на рынке сбыта электроэнергии, активным развитием рынка ВИЭ и внедрением элементов саморегулирования энергетического сектора.

Библиографический список:

1. Гаджизаде Н. Э. Теоретические и практические аспекты институциональной системы энергетического инфраструктурного комплекса / Н. Э. Гаджизаде // Азербайджанское нефтяное хозяйство – Баку: Изд-во: Редакция журнала «Азербайджанское нефтяное хозяйство», 2021. – № 8. – С. 48 – 54.
2. Салихов И. Ф. Четвертый энергопереход в Российской Федерации: предпосылки и перспективы / И. Ф. Салихов // Экономические науки: Изд-во: ООО «24 Принт», 2022. – № 7. – С. 140 – 144.
3. Koczar J., Akhmetshina A.R. and others. Modeling investment decisions in the system of sustainable financing / J. Koczar, A.R. Akhmetshina, K.M. Selivanova, V.I. Vagizova // Advances in Intelligent Systems and Computing. Conference Paper, 2019. 854. – PP. 16 – 23.
4. Компания «British Petroleum plc» [Электронный ресурс] : Statistical Review of World Energy 2019, 2020, 2021, 2022 - Официальный сайт компании «British Petroleum plc», 2021. - Режим доступа: <https://www.bp.com/>

5. Министерство энергетики Российской Федерации [Электронный ресурс] : Аналитические материалы - Официальный сайт Министерства энергетики Российской Федерации, 2022. - Режим доступа: <https://minenergo.gov.ru>

6. Федеральная антимонопольная служба Российской Федерации [Электронный ресурс] : Анализ состояния конкуренции на розничных рынках электрической энергии и мощности: 2017 – 2020 годы - Официальный сайт Федеральной антимонопольной службы Российской Федерации, 2022. - Режим доступа: <https://fas.gov.ru>