

УДК 338.49

ПЕРСПЕКТИВЫ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В РОССИЙСКОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

© Маризина А.А., Балаева А.Ю.

*Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С.П. Королева, г. Самара, Российская Федерация*

e-mail: alevtina.marizina@yandex.ru

В рамках нового энергетического перехода многие страны стремятся заменять традиционную энергетику возобновляемыми источниками энергии (ВИЭ) ввиду их дешевизны. Следовательно, исследование перспектив развития возобновляемых источников энергии в России является особенно актуальным в рамках общей стратегии развития российской экономики [1; 2].

Цель исследования – выявление перспектив развития возобновляемых источников энергии в российской энергетической отрасли.

В ходе исследования были использованы следующие методы и приемы:

- анализ сведений в рамках данной темы, представленных в научной литературе, современных журналах, сети Интернет;
- логический и статистический анализ данных;
- системный подход к изучению тенденций дальнейшего развития возобновляемых источников Российской Федерации.

Статья опирается на работы отечественных авторов, исследовавших проблемы и перспективы развития возобновляемых источников энергии в России.

В 2020 году доля солнца и ветра в производстве электричества в мире достигла 10 %. В России эти источники пока покрывают всего 0,3 % потребления, но к 2024 году данный показатель вырастет до 1 %.

Среди основных перспектив развития ВИЭ в российской энергетической отрасли можно выделить:

- дифференциацию российской экономики;
- возможность полного обеспечения населения страны электроэнергией;
- энергетическую безопасность и защищенность страны путем снижения поставок органического топлива со стороны.

В результате проведенного исследования можно сделать вывод, что Россия имеет большой потенциал для развития ВИЭ. Однако для осуществления данного энергетического перехода необходимы существенная государственная поддержка и снятие определенных барьеров [3].

Библиографический список

1. Малков М. Возобновляемые источники энергии как новый шаг развития для нефтегазовых компаний // КПМГ. 2019. 28 с.
2. Сологубова Г.С. Перспективы развития возобновляемых источников энергии в РФ // Техничко-технологические проблемы сервиса. 2020. № 2. С. 55–63.
3. Миронова А. Альтернативная энергетика – перспективы развития в России // Оценка инвестиций. 2020. URL: <https://www.esm-invest.com/ru/Alternative-energy-development-prospects-in-Russia>.