

Секция «Россия в условиях противостояния с «коллективным Западом»»

Влияние политической конъюнктуры на достижение целей устойчивого развития России при переходе к рациональным моделям потребления

Научный руководитель – Андреев Владимир Николаевич

Щедрин Евгений Евгеньевич

Аспирант

Московский государственный технологический университет «СТАНКИН», Москва,
Россия

E-mail: shedrin9@yandex.ru

С момента перехода цивилизации на индустриальные рельсы развития особую роль в мировой экономике стал играть рынок энергоресурсов. Современная история цивилизации насчитывает несколько энергетических кризисов, которые пошатнули всю мировую экономику. Первый масштабный кризис 1973 года показал уязвимость экономик наиболее развитых стран, поскольку их безопасность напрямую зависит от доступа к источникам энергии. Период с 2007 по 2009 годы также стал показательным для самых эффективных рыночных экономик, т.к. курс в тот период преодолел отметку в 147 долл. США за один баррель нефти марки Light Sweet [2].

Особенно острым этот вопрос стоит для развитых экономик, поскольку большинство стран, относящихся к числу экономических лидеров не обладают достаточных энергетическим суверенитетом, а также являются странами-импортерами энергоресурсов. Стратегия таких стран включала в себя диверсификацию импортеров энергоресурсов, чтобы обезопасить себя от энергетического коллапса. Возобновляемые источники энергии (далее – ВИЭ) для таких стран является возможностью, позволяющей укрепить свой технологический суверенитет.

Для российской экономики нефтегазовая промышленность является стратегически важной, поскольку от неё зависит как доходы федерального бюджета, так и энергетический суверенитет государства. Нефтегазовые доходы федерального бюджета могут превышать 40% в общей структуре доходов. Например, в 2022 г. данный показатель составлял 41,6% (11,586 трлн. руб), а в 2023 и 2024 гг. доходы составили уже 30,9% (8,863 трлн. руб) и 32,8% (11,504 трлн. руб) соответственно [1]. Внешние барьеры развития нефтегазовой промышленности в России являются ключевыми детерминантами развития российского нефтегазового рынка.

Для конъюнктуры нефтегазового рынка характерна высокая степень волатильности, поэтому предприятия рассматриваемой промышленности чувствительны к любым экономическим шокам. Ограничения, наложенные на все отрасли российской промышленности в 2022 г. не могли не отразиться на развитии нефтегазовой промышленности и изменении структуры мирового энергетического рынка.

Оказанное давление может положительно сказаться на российской экономике в долгосрочном периоде, поскольку это возможность для развития альтернативных источников энергии – ВИЭ. Технологии в области ВИЭ не только совершенствуются и повышают коэффициент использования установленной мощности, но и становятся дешевле. Развитие этих двух тенденций позволяет сделать вывод о том, что при определенных факторах использование альтернативных источников энергии может быть дешевле традиционных. Не менее важным аспектом, влияющим на энергетический переход является развитие инфраструктуры для хранения энергии. В период с 2010 по 2023 годы стоимость аккумуляторов, являющихся ключевым элементом в солнечной установке снизилась на 89% что значительно облегчает интеграцию солнечной и ветровой энергетики и помогает решить проблемы с сетевой инфраструктурой.

По данным Международного агентства по возобновляемой энергии, более 160 государств включили в свои стратегии развитие возобновляемой энергетики. Если для некоторых стран это возможность стать более независимыми от импорта и волатильных цен на энергоресурсы, то для других это возможность диверсифицировать и снизить себестоимость энергии. Также для всех стран другим экономическим фактором, стимулирующим развитие ВИЭ является увеличение рабочих мест и повышение благосостояния граждан [3].

Санкционное давление сказывается на увеличение стоимости традиционных источников энергии на внутреннем рынке, поэтому развитие ВИЭ в России является возможностью диверсифицировать свою экономику, а также снизить себестоимость используемой энергии в регионах, имеющих климатический потенциал для эксплуатации ветроэлектростанций, малых гидроэлектростанций или солнечных электростанций.

Источники и литература

- 1) Минфин России: <https://minfin.gov.ru/>
- 2) Флакман А. С. Перспективы и проблемы развития нетрадиционных возобновляемых источников энергии в России / А. С. Флакман // Вестник университета. — 2022. — № 7. — С. 66—70
- 3) Холкин Д., Чаусов И.С. Энергетический переход в контексте «Форсайта столетия» // Энергетическая политика. 2022. № 1 (167). С. 70–81