

## ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА МИРОВОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ РЫНОК В 2023 ГОДУ

Андреевич В. А., Печеньков А. С., Москальчук В. А. – студенты,  
Научный руководитель – Кравченко В. В., к. э. н., доцент  
кафедры «Тепловые электрические станции»,  
Белорусский национальный технический университет,  
г. Минск, Республика Беларусь

**Аннотация:** данная статья проводит анализ рисков и неопределенности, с которыми столкнется мировой энергетический рынок в 2023 году. В ней рассматриваются основные факторы, влияющие на стабильность и развитие данного рынка, а также выдвигаются предложения и контрмеры для эффективного их устранения.

**Ключевые слова:** факторы, риски, рынок, ресурсы, энергия, развитие, энергоснабжение.

### FACTORS AFFECTING THE GLOBAL ENERGY MARKET IN 2023

**Abstract:** this article analyzes the risks and uncertainties that the global energy market will face in 2023. It examines the main factors affecting the stability and development of this market, as well as puts forward proposals and countermeasures to effectively eliminate them.

**Keywords:** factors, risks, market, resources, energy, development, energy supply.

На международный энергетический рынок в 2023 году серьезное влияние оказало множество различных факторов, в том числе российско-украинский конфликт. Кроме того, поставки ископаемого топлива остаются ограниченными, что приводит к высоким ценам. Также глобальная пандемия COVID-19 продолжает влиять на спрос и предложение энергоносителей, делая международную энергетическую ситуацию более сложной. В настоящее время существует ряд факторов, способных вызвать колебания в отрасли. В 2022 году возобновляемые источники энергии продолжали развиваться несмотря на вызовы, такие как эпидемии и геополитическое напряжение. В условиях глобального энергетического кризиса нехватка ископаемого топлива подчеркнула преимущества развития возобновляемых источников энергии в плане безопасности. Это побудило многие страны усилить свою политическую поддержку таких источников энергии. Высокие цены на ископаемое топливо также делают солнечную и ветряную энергетику более конкурентоспособными. Согласно отчету Международного энергетического агентства (МЭА) за 2022 год, глобальная установленная мощность возобновляемых источников энергии вырастет на 2400 ГВт с

2022 по 2027 год [1]. Это увеличение на 85 % по сравнению с предыдущими пятью годами и почти на 30 % выше прогноза, содержащегося в годовом отчете МЭА за 2021 год. Крупнейшие экономики принимают меры по интеграции политики в области климата, энергетической безопасности и промышленности в свои экономические стратегии. Например, США приняли Закон о снижении инфляции, который предусматривает выделение около 370 миллиардов долларов на поддержку проектов в области чистой энергии. Европейский союз увеличит инвестиции на 210 миллиардов евро в ближайшие пять лет для развития зеленой энергетики [1]. Индия также стремится к достижению цели в 500 миллионов киловатт установленной выработки электроэнергии из возобновляемых источников к 2030 году. Эти и другие меры стимулируют развитие зеленой энергетики и повышают конкурентоспособность в глобальной энергетической сфере. Такие крупные экономики, как США, Европейский союз и Индия, уже предпринимают значительные шаги в направлении развития зеленой энергетики. Они выделяют значительные инвестиции на поддержку проектов в области возобновляемых источников энергии и интегрируют политику в области климата в свои экономические стратегии. Такие меры способствуют развитию инфраструктуры зеленой энергетики и повышают конкурентоспособность стран на мировой энергетической сцене. Прогнозы Международного энергетического агентства свидетельствуют о значительном росте установленной мощности возобновляемых источников энергии в ближайшие пять лет. Более 90 % увеличения мировых мощностей по производству электроэнергии будет приходиться именно на такие источники. Это является ярким подтверждением того, что зеленая энергетика становится неотъемлемой частью мирового энергетического сектора. МЭА прогнозирует, что к 2030 году на дорогах по всему миру будет почти в 10 раз больше электромобилей, чем в 2023 году. По данным авторов, в 2020 году только 1 из 25 проданных автомобилей был электрическим, а в 2023 году этот показатель достиг 1 из 5. Это указывает на то, что динамика внедрения электромобилей будет стремительно развиваться до конца десятилетия [1].

В заключении необходимо отметить, что развитие возобновляемых источников энергии продолжает прогрессировать в условиях сложной международной энергетической ситуации. Государственная поддержка, инвестиции и стимулы играют важную роль в достижении энергетической безопасности и устойчивого развития. Необходимо продолжать содействовать развитию зеленой энергетики и сотрудничеству между странами для создания устойчивой и экологически чистой энергетической системы.

#### Список литературы

1. Новый отчет МЭА прогнозирует бум на рынках электромобилей и возобновляемой энергии [Электронный ресурс] // Энергетический рынок. – Режим доступа: <https://hightech.plus/2023/10/24/novii-otchet-mea-prognoziruet-bum-na-rinkah-elektromobiley-i-vozobnovlyаемoi-energii>. – Дата доступа: 24.10.2023.