

## **СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Бадертдинова Р. Н. – студент,  
Научный руководитель – Дубровская Е. С., к. э. н. доцент,  
Казанский государственный энергетический университет,  
г. Казань, Российская Федерация

**Аннотация:** в данной статье рассматриваются основные проблемы, а также перспективы развития топливно-энергетического комплекса. В связи с нестабильной ситуацией на мировом рынке государство вынуждено подстраиваться под современные реалии и разрабатывать новые стратегии для развития данной отрасли и экономики страны в целом, так как топливно-энергетический комплекс является ведущим.

**Ключевые слова:** топливно-энергетические ресурсы, цифровые технологии, топливно-энергетический сектор, инновации, энергосбережение.

### **MAIN PROBLEMS AND PERSPECTIVES OF THE FUEL AND ENERGY COMPLEX OF RUSSIA**

**Abstract:** this article discusses the main problems, as well as prospects for the development of the fuel and energy complex. Due to the unstable situation on the world market, the state is forced to adapt to modern realities and develop new strategies for the development of this industry and the country's economy as a whole, since the fuel and energy complex is the leading one.

**Keywords:** fuel and energy resources, digital technologies, fuel and energy sector, innovations, energy saving.

Топливо-энергетический комплекс Российской Федерации – важнейший межотраслевой комплекс, представляющий собой совокупность отраслей экономики России, связанных с добычей, переработкой и транспортировкой топливно-энергетических ресурсов, производством, транспортировкой и распределением электроэнергии.

Топливо-энергетический комплекс имеет значительное влияние на экономику нашего государства: именно природным энергоносителям принадлежит первенство в обеспечении энергией и формировании бюджета.

Столь высокая роль в развитии экономики государства обуславливает повышенную потребность в постоянном анализе и изучении перспектив данной отрасли: по данным Росстата доля данного сектора в ВВП за первый квартал 2022 года составила 21,7 %, тем самым став максимальной за весь период расчета [1].

В ближайшие десятилетия российского топливно-энергетического комплекса будут актуальны следующие проблемы [2]:

– географические особенности нашей страны, такие как обширность территорий и холодный климат, влияют на уровень затрат для обеспечения полного функционирования, что в конечном итоге увеличивает стоимость продукта;

– снижение численности трудоспособного населения страны, особенно сильно это прослеживается в восточных районах;

– уровень износа оборудования;

– высокий уровень зависимости экономики от экспорта энергоресурсов;

– негативное воздействие на экологию как следствие деятельности энергетического комплекса.

Внешнеэкономическая ситуация претерпевает кардинальные изменения, тем самым создавая новые проблемы, такие как резкое сокращение спроса на российские энергоресурсы и общая нестабильность мирового рынка. Для решения вышеупомянутых проблем подготовлена «Энергетическая стратегия России на период до 2030 года». В ней рассматриваются основные перспективы развития топливно-энергетического комплекса [3]:

– увеличение уровня использования природного газа для развития экономики и социальной сферы;

– внедрение энергосберегающих технологий и повышение эффективности использования энергии: возрастает роль цифровых технологий, ведь именно они могут способствовать оптимизации многих процессов. Политика энергосбережения и применения цифровых технологий и инноваций представляют собой гарант развития топливно-энергетического комплекса.

Таким образом, несмотря на изменения, наше государство стремится сохранять лидирующие позиции в отраслях топливно-энергетического комплекса мировой экономики: разрабатываются новые стратегии развития данного комплекса, а также пути решения актуальных проблем.

#### Список литературы

1. Экономические отношения, июль–сентябрь 2019 года «Современные проблемы и перспективы развития топливно-энергетического комплекса» // Лапаева О. Ф., Иневатова О. А., Дедеева С. А.

2. Ю. В. Синяк, А. С. Некрасов, С. А. Воронина, В. В. Семикашев, А. Ю. Колпаков: Топливо-энергетический комплекс России: возможности и перспективы. – Режим доступа: <https://ecfor.ru/wp-content/uploads/2013/fp/1/02.pdf>.

3. Аналитический центр при Правительстве РФ: Энергетические тренды, май 2022 «Пересмотр стратегии» – Режим доступа: [https://ac.gov.ru/uploads/2-Publications/energo/2022/Energo\\_№\\_108.pdf](https://ac.gov.ru/uploads/2-Publications/energo/2022/Energo_№_108.pdf).