

Ірина Тойменцева, Наталія Карпова, Наталія Остроухова, Віра Чічкіна

## **Вивчення проблем та прогнозування розвитку паливно-енергетичного комплексу Росії за допомогою факторного аналізу**

Існуючі прогнози розвитку енергетичного комплексу Росії мають ряд загальних положень та відрізняються підходами до їх тлумачення. Найбільш реалістичний прогноз було зроблено в рамках Енергетичної стратегії Росії на період до 2035 року. Однак, динаміка та висока невизначеність економічних процесів, міжнародних відносин, внутрішньої політики, швидке прискорення науково-технічного прогресу потребують систематичного корегування будь-якого прогнозу. Метою статті є розробка теоретичних положень та практичних рекомендацій для прогнозування розвитку паливно-енергетичного комплексу Росії на основі факторного аналізу.

Результати прогнозування використовуються при прийнятті управлінських рішень, тому при прогнозуванні автори статті враховують вплив різних факторів, але усі вони (фактори) є кількісно однаковими. Для надійного прогнозування ретельно досліджується внутрішнє середовище об'єкту дослідження, описуються організаційні та економічні проблеми розвитку паливно-енергетичного комплексу Росії, запропоновано методи для їх вирішення. Також автори аналізують зовнішнє середовище та описують тенденції у розвитку світового ринку енергії. Для прогнозування стану паливно-енергетичного комплексу було обрано інтегральний показник, що відображає рівень його технічного та економічного розвитку.

**Ключові слова:** Енергетична стратегія Росії, енергоінтенсивність ВВП, інноваційна діяльність, фактори розвитку, технологічна структура, технічні та економічні проблеми.

**Класифікація JEL:** L71, O33, E37.



Стаття знаходиться у відкритому доступі і може розповсюджуватися на умовах ліцензії Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International license, що дозволяє повторне використання, розповсюдження та відтворення, забороняє використання матеріалів у комерційних цілях та вимагає наявності відповідного посилання на оригінальну версію статті.

---

Ірина Тойменцева, Наталія Карпова, Наталія Остроухова, Віра Чічкіна

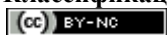
## **Изучение проблем и прогнозирование развития топливно-энергетического комплекса России при помощи факторного анализа**

Существующие прогнозы развития топливно-энергетического комплекса России имеют ряд общих положений и отличаются подходами к их толкованию. Наиболее реалистичный прогноз был сделан в рамках Энергетической стратегии России на период до 2035 года. Однако, динамика и высокая неопределенность экономических процессов, международных отношений, внутренней политики, быстрое ускорение научно-технического прогресса требуют систематической корректировки любого прогноза. Целью статьи является разработка теоретических положений и практических рекомендаций для прогнозирования развития топливно-энергетического комплекса России на основе факторного анализа.

Результаты прогнозирования используются при принятии управленческих решений, поэтому при прогнозировании авторы статьи учитывают влияние разных факторов, но все они (факторы) являются количественно одинаковыми. Для надежного прогнозирования тщательно исследуется внутренняя среда объекта исследования, описываются организационные и экономические проблемы развития топливно-энергетического комплекса России, предложены методы для их решения. Также авторы анализируют внешнюю среду и описывают тенденции в развитии мирового рынка энергии. Для прогнозирования состояния топливно-энергетического комплекса был выбран интегральный показатель, отображающий уровень его технического и экономического развития.

**Ключевые слова:** Энергетическая стратегия России, энергоинтенсивность ВВП, инновационная деятельность, факторы развития, технологическая структура, технические и экономические проблемы.

**Классификация JEL:** L71, O33, E37.



Статья находится в открытом доступе и может распространяться на условиях лицензии Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International license, что позволяет повторное использование, распространение и воспроизведение, запрещает использование материалов в коммерческих целях и требует присутствия соответствующей ссылки на оригинальную версию статьи.