

## РОЛЬ ЭНЕРГЕТИКИ В РАЗВИТИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

Наймушина А. Д. – студент,  
Научный руководитель – Дубровская Е. С., к. э. н., доцент,  
Казанский государственный энергетический университет,  
г. Казань, Республика Татарстан

**Аннотация:** данная статья посвящена рассмотрению роли энергетики в развитии национальной экономики. Энергетике в развитии экономики страны уделяется огромное внимание. Это обусловлено тем, что каждый процесс во всех производственных системах промышленности населения страны связан с огромными масштабами использования энергии. Развиваясь в границах государства, энергетика представляет собой комплекс, потребляющий ресурсы и выдающий электрическую и тепловую энергию, потребляемые промышленными, бытовыми и прочими потребителями.

**Ключевые слова:** энергетика, национальная экономика, социально-экономическое развитие, тепловая энергия, энергетический баланс.

## THE ROLE OF ENERGY IN THE DEVELOPMENT OF THE NATIONAL ECONOMY

**Abstract:** this article is devoted to the role of energy in the development of the national economy. Great attention is paid to energy in the development of the country's economy. This is due to the fact that every process in all industrial production systems of the country's population is associated with a huge scale of energy use. Developing within the borders of the state, the energy sector is a complex that consumes resources and issues electrical and thermal energy consumed by industrial, household and other consumers thermal energy consumed by industrial, household and other consumers.

**Keywords:** energy, national economy, socio-economic development, thermal energy, energy balance.

Энергетика – это одна из основополагающих отраслей любой экономики. От ее средств и развития зависят уровень и темпы социально – экономического развития государства. В процессе своей деятельности энергетика взаимодействует со многочисленными отраслями хозяйства и конкурирует с некоторыми из них.

Начиная с самых ранних времен на энергетическом фундаменте формировались все главные изменения в состоянии человеческой цивилизации.

Например, в период зарождения человечества энергетической силой являлась сила человека. В дополнение к собственной силе он использовал двигательную силу животных, воду, огонь и ветер. Чтобы выжить в опас-

ном мире, человек инстинктивно искал оптимальные решения своего поведения в различных ситуациях и рассматривал способы выживания. Так, появление многочисленных энергетических ресурсов стало началом постоянного совершенствования сил производительности, на основе которых стали появляться общественные отношения и институты цивилизованного общества [1].

Позднее, в эпоху Средневековья, в связи появлением способов выплавки железа было распространено использование железных орудий труда, по этой причине тягловой и продуктивный скот были обеспечены лучшим кормовым снабжением. Энергетический баланс в доиндустриальном обществе был несложным и возникал из доступных в период формирования цивилизационного общества природных ресурсов.

Если говорить о современном мире, то энергетика выступает как комплексная система, состоящая из производственных систем для принятия, изменения, распространения и применения в экономике страны природных энергетических ресурсов и энергии всех видов [2].

Известно, что значимую роль энергетика играет в обеспечении благоприятной деятельности всех отраслей хозяйства, в повышении качества функционирования общественного строя и условий жизни населения.

Проблемы энергетики в значительной степени выстраивают политические интересы различных государств, их союзов и альянсов, устанавливают содержание столкновений и разногласий по содержанию сложившегося современного мирового экономического порядка, достижению политической стабильности и обеспечению международной безопасности.

Существуя и развиваясь в границах государства, энергетика представляет собой комплекс, потребляющий определенные ресурсы и выдающий электрическую и тепловую энергию, потребляемые промышленными, бытовыми и прочими потребителями [3].

Таким образом, энергетика становится фактором инновационного развития, в частности ведет к формированию новой технологической генерации электроэнергии и тепла, повышает энергоэффективность электроэнергии, создает новые рабочие места, повышает качество жизни людей.

#### Список литературы

1. Круглов В. В., Макаренко Г. Б., Балабина Л. А. Роль энергетики в развитии национальной экономики: монография // Санкт-Петербургский государственный экономический университет. – 2017.
2. Камышев Ю. А. Пути развития российской энергетики в новейшей экономике: журнал // Вестник Волжского университета им. В.Н. Татищева. 2011. – № 23. – С. 60–69.
3. Суглобов А. Е., Древинг С. Р., Петренко В. А. Роль и место электроэнергетики в топливно-энергетическом комплексе и экономике России: журнал // Региональная экономика: теория и практика. – 2009. – № 13. – С. 2–13.