

## ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В СФЕРЕ ЭНЕРГЕТИКИ

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

**Аннотация:** в статье затронута тема ресурсов энергетики. Рассмотрены проблемы в данной сфере и приведены пути решения, ведь это довольно актуальная тема в современном мире. Нужно предотвратить истощение ресурсов и загрязнение окружающей среды, а также появление гражданских внутренних конфликтов, поэтому необходимо уже сейчас действовать в этом направлении. Самой главной целью решения этих проблем является развитие страны и повышение ее экономики, в статье рассмотрена тесная взаимосвязь экономики и энергетики.

**Ключевые слова:** экономика, энергетическая сфера, пути решения, проблемы, энергетическая безопасность, экономика энергетики

### MAIN ECONOMIC PROBLEMS IN THE ENERGY SECTOR

**Annotaton:** the article touches on the topic of energy resources. The problems in this area are considered and solutions are given, because this is quite an urgent topic in the modern world. It is necessary to prevent the depletion of resources and environmental pollution, as well as the emergence of civil internal conflicts, so it is necessary to act in this direction now. The most important goal of solving these problems is the development of the country and the improvement of its economy, the article considers the close relationship between the economy and energy.

**Keywords:** economy, energy sector, solutions, problems, energy security, energy economics.

На сегодняшний день самым трудным и не до конца развитым и понятным учеными является энергетический комплекс. Он затрагивает различные промышленные отрасли, например, машиностроение, судостроение и кораблестроение, металлургия, добыча нефти и газа. Данный комплекс влияет на развитие сельского хозяйства, множества отраслей промышленности, но ужасно отражается на экологии государства. Размышляя над этим, можно сказать, что все проблемы, связанные с энергетической сферой, мешают и создают преграды для развития государства в данной отрасли, а также для стабилизации экономики страны.

Что такое энергетика? Ответим на данный вопрос. Энергетика – это одна из областей хозяйственно-экономической деятельности человека [1].

Также совокупность больших естественных и искусственных подсистем, которые служат для преобразования, распределения и использования энергетических ресурсов всех видов. Виды энергетики: механическая, световая, электрическая, ядерная, химическая и тепловая. Энергетика является основой экономики и жизнеобеспечения страны. В заключении данного вопроса, хочется сказать, что, отвечая на него, видно тесную связь экономики и энергетики. Когда растет уровень развития энергетики, увеличивается производительность труда и конкуренция на рынке, происходит процветание всех отраслей промышленности, создается и укрепляется конкурентоспособность, контролируется рост экономики государства.

На нашей планете энергетические ресурсы размещены неравномерно и хаотично [2]. В основном это относится к ядерному топливу, к видам органического топлива и энергии рек. В каждой стране рассмотрены, изучены и исследованы недра запасов первичных энергоресурсов. Их потребление и расходование сильно различается в развитых и развивающихся государствах. Наличие запасов топлива, уровень запасов топлива и развития транспортных средств, а также многое другое помогают стране развиваться. Однако нужно учитывать экономические проблемы, которые могут возникнуть при производстве и снизить эффективность работы компаний и предприятий.

Основными экономическими проблемами в сфере энергетики являются [3]:

1. К самой важной проблеме отнесем экологическую. Существует некая концепция трех «Э»: экономика, энергетика, экология. Загрязнение окружающей среды происходит из-за аварий на производстве, при транспортировке топлива, выбросах при переходах на этапы очищения ресурсов.

2. Вторая проблема – это чрезмерное употребление ресурсов энергетики. Их не так много, и они имеют свойство исчезнуть. Страшно представить, если это произойдет. Привычные для нас вещи станут невозможными, тем самым человечество остановится в своем развитии.

3. Неравномерное распределение всех ресурсов на планете. Данная проблема описана выше. В некоторых странах этих ресурсов где-то чрезмерно много, а где-то вовсе нет. Поэтому появляется зависимость одних государств от других стран. Отсюда возникают вопросы и проблемы этих стран, потому что это провоцирует население, начинаются государственные перевороты, люди массово начинают уезжать из страны, ухудшается жизнь граждан.

Пути решения данных проблем: создание организаций и предприятий для регулирования норм производства, создание комитета для урегулирования действий по отношению к окружающей среде, создание технических, правовых и экономических мер для сокращения объема использования ресурсов, обоюдное согласие всех развитых государств в снижении цен на ресурсы энергетики [4].

Энергетика – неотъемлемая часть экономики любого государства. Люди должны сохранить ресурсы, ведь именно от них зависит настоящее и будущее.

#### Список литературы

1. Хасанова А. Ш., Хасанов И. Ш., Хасанов М. И. Измерение трех секторов национальной экономики России на основе статистических данных // Вестник экономики, права и социологии. – 2013. – № 4. – С.73–80.
2. Шлычков В. В. Парадигма энергетической безопасности 21 века // Вестник ИжГТУ им. М. Т. Калашникова. – 2008. – № 4. – С.99–103.
3. Хасанова А. Ш., Хасанов И. Ш., Хасанов М. И. Трансакционная методология исследования трех секторов национальной экономики России // Вестник экономики, права и социологии. – 2013. – № 4. – С. 65–72.
4. Шлычков В. В. Новая парадигма энергетической безопасности // Вестник экономики, права и социологии. – 2008. – № 5. – С.40–45.