

Д.э.н. Гульчехра Аллаева

Ташкентский государственный технический университет

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ФАКТОР
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ТОПЛИВНО-
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

Аннотация. В статье рассмотрена энергетическая безопасность как фактор устойчивого развития отраслей топливно-энергетического комплекса Республики Узбекистан. Рассмотрены основные виды угроз на предприятиях энергетики и типы источников возникновения рисков и угроз устойчивого развития ТЭК. Предложен комплексный механизм мониторинга и упреждения угроз устойчивого развития и энергетической безопасности ТЭК. Разработаны научно-обоснованные предложения по эффективному и безопасному устойчивому развитию отраслей энергетического сектора национальной экономики.

Ключевые слова: энергетическая безопасность, экономическая безопасность, устойчивое развитие, цифровая экономика, атомная энергетика, возобновляемые источники энергии, энергосбережение, энергоэффективность, топливно-энергетический комплекс.

DSc Gulchekhra Allaeva

Tashkent State Technical University

**ENERGY SECURITY AS A FACTOR OF SUSTAINABLE
DEVELOPMENT OF FUEL AND ENERGY COMPLEX ENTERPRISES
REPUBLIC OF UZBEKISTAN**

Abstract. The article considers energy security as a factor in the sustainable development of the fuel and energy complex of the Republic of Uzbekistan. The main types of threats at energy enterprises and the types of sources of risks and threats to the sustainable development of the fuel and energy complex are considered. A comprehensive mechanism for monitoring and preventing threats to sustainable development and energy security of the fuel and energy complex is proposed. Evidence-based proposals have been developed for the efficient and safe sustainable development of the sectors of the energy sector of the national economy.

Key words: energy security, economic security, sustainable development, digital economy, nuclear energy, renewable energy sources, energy saving, energy efficiency, fuel and energy complex.

Введение

Реализация стратегии безопасности предполагает выявление, систематизацию и классификацию событий, которые могут представлять угрозу для топливно-энергетического комплекса, экономики страны и населения. Тема эффективного использования энергетических ресурсов во всех видах экономической деятельности в настоящее время чрезвычайно актуальна для Республики Узбекистан. Одним из главных приоритетов Концепции обеспечения электроэнергией Республики Узбекистан на 2020 –

2030 гг., утвержденной Правительством РУз 4 мая 2020г., определяется повышение энергоэффективности экономики Узбекистана и понижение энергоёмкости ВВП в условиях повышения энергетической безопасности [2].

На сегодняшний день устойчивое развитие предприятий топливно-энергетического комплекса является основой эффективного развития современного мирового сообщества. Предприятия топливно-энергетического комплекса должны обеспечить энергетическими ресурсами растущее население планеты и устойчивое развитие мировой экономики со среднегодовыми темпами роста ВВП 3,5-4%, что приведёт к росту мирового энергопотребления к 2030 году в 1,3-1,5 раза. В сценарии устойчивого развития Мирового энергетического агентства (МЭА), в мировом энергобалансе доля потребления угля, по сравнению с 2017 годом к 2040 году, уменьшается до 60%, нефти до 71%, природный газ растёт на 10%, доля энергии АЭС на 88%, ГЭС на 50%, а доля возобновляемых источников энергии увеличивается на 220%.

В условиях усиливающейся мировой глобализации и интеграции, особое значение приобретают научные исследования, направленные на изучение процессов устойчивого безопасного развития предприятий топливно-энергетического комплекса, учитывая системообразующую роль данного комплекса для экономик стран мира. Постоянно совершенствуются методы и механизмы управления производственно-хозяйственной деятельностью предприятий ТЭК, повышается интенсивность системных преобразований в отрасли, активно используются достижения инновационных процессов, увеличивается рыночная стоимость и инвестиционная привлекательность отраслевых предприятий, что, в свою очередь, стимулирует рост конкурентоспособности производимой ими продукции. В данной связи становится весьма актуальным исследование экономических, социальных, организационных, институциональных, инновационных и инфраструктурных механизмов устойчивого развития предприятий топливно-энергетического комплекса.

Обзор литературы

Согласно подходу Мирового энергетического совета, «энергетическая безопасность – это уверенность в наличии энергии определенного количества и качества, необходимых при сложившихся экономических условиях» [21]. Говоря о недостатках данного понятия можно сказать, что в данном подходе не говорится об угрозах безопасности, а нейтрализация угроз, которые имеют непредсказуемый характер появления, является важным фактором на пути к безопасности, не определена цель стратегии обеспечения энергетической безопасности; не объясняется роль ТЭК в национальной экономике; не указывается причина появления угроз; не определены объект и субъект безопасности. Данное понятие энергетической безопасности не позволяет выработать стратегию по её обеспечению в силу своей узости.