

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН В  
ОБЛАСТИ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ: ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ  
МЕХАНИЗМЫ И СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПРИОРИТЕТЫ**

**Умаров Ойбек Фуркатович**

*Студент 1-ого курса магистратуры факультета «Политологии»  
направления «Государственная политика и управление социально –  
политическими рисками» филиала МГУ имени М.В.Ломоносова в городе Ташкенте*

**Тулкинов Шухрат Ханжар угли**

*Студент 1-ого курса магистратуры факультета «Политологии»  
направления «Государственная политика и управление социально –  
политическими рисками» филиала МГУ имени М.В.Ломоносова в городе Ташкенте*

**Мухамедова Мукаддасхон Рустамовна**

*Преподаватель кафедры общегуманитарных и социально-экономических  
дисциплин (ОГиСЭД) филиала МГУ имени М.В. Ломоносова в городе Ташкенте*

**Аннотация:** В статье анализируется государственная политика Республики Узбекистан в сфере альтернативной энергетики в контексте глобального энергетического перехода. Рассматриваются стратегические цели, институциональные механизмы регулирования, а также экономические инструменты стимулирования развития возобновляемых источников энергии. Особое внимание уделяется выявлению структурных ограничений и перспектив дальнейшего развития отрасли.

**Ключевые слова:** Альтернативная энергетика, возобновляемые источники энергии, энергетическая политика, декарбонизация, Узбекистан, государственное регулирование.

Современный этап развития мировой экономики характеризуется усилением тенденций к декарбонизации и переходу на устойчивые источники энергии. В этих условиях Республика Узбекистан реализует масштабную трансформацию энергетического сектора, направленную на диверсификацию энергобаланса и снижение зависимости от традиционных энергоресурсов.

Актуальность исследования обусловлена необходимостью комплексного анализа государственной политики в сфере альтернативной энергетики, которая в Узбекистане приобретает стратегическое значение и выступает важным фактором обеспечения долгосрочной экономической устойчивости [1].

**1. Теоретические основы энергетического перехода**

Концепция энергетического перехода предполагает глубокую трансформацию энергетических систем, включающую снижение доли углеродоемких источников энергии и развитие возобновляемых технологий [2].

В научной литературе выделяются три ключевых направления данного процесса: декарбонизация, децентрализация и цифровизация энергетики [3].

Для стран с переходной экономикой, к которым относится Узбекистан, данный процесс осложняется необходимостью одновременного решения задач модернизации инфраструктуры и обеспечения энергетической безопасности.

### 2. Стратегические ориентиры развития альтернативной энергетики

Государственная политика Узбекистана в сфере альтернативной энергетики основывается на долгосрочных стратегических документах, предусматривающих существенное увеличение доли возобновляемых источников энергии в структуре генерации. В частности, к 2030 году планируется довести долю ВИЭ до более чем 50% установленной мощности [4].

Данный ориентир свидетельствует о переходе к ускоренной модели энергетической трансформации. Вместе с тем сохраняется значительная роль природного газа, что отражает необходимость поэтапного перехода и обеспечения стабильности энергоснабжения [5].

### 3. Институциональные механизмы государственной политики

#### 3.1. Роль государства в регулировании

Государство играет ключевую роль в формировании и реализации энергетической политики, осуществляя стратегическое планирование, нормативно-правовое регулирование и координацию инвестиционной деятельности. При этом наблюдается постепенное внедрение элементов рыночной экономики в энергетический сектор.

#### 3.2. Привлечение инвестиций

Одним из приоритетных направлений является привлечение частного и иностранного капитала. Для этого используются механизмы государственно-частного партнёрства, предусматривающие заключение долгосрочных контрактов и предоставление гарантий инвесторам [6].

### 4. Экономические инструменты стимулирования

Для развития альтернативной энергетики применяется комплекс экономических мер:

- налоговые и таможенные льготы;
- гарантированный выкуп электроэнергии;
- тарифное регулирование;
- поддержка инвестиционных проектов.

Такие меры направлены на снижение инвестиционных рисков и формирование благоприятной среды для развития ВИЭ, что соответствует международной практике [7].

### 5. Основные проблемы и ограничения

Несмотря на значительный прогресс, развитие альтернативной энергетики в Узбекистане сопровождается рядом системных ограничений.

### 5.1. Инфраструктурные ограничения

Существующие электрические сети требуют модернизации для эффективной интеграции новых генерирующих мощностей [8].

### 5.2. Технологическая зависимость

Зависимость от импортного оборудования ограничивает развитие национальной технологической базы.

### 5.3. Нестабильность генерации

Возобновляемые источники энергии характеризуются переменной выработкой, что требует внедрения систем накопления энергии и совершенствования механизмов балансировки.

### 5.4. Институциональные барьеры

Сохраняющиеся элементы административного регулирования могут снижать эффективность функционирования рынка электроэнергии.

### 6. Перспективы развития

В среднесрочной перспективе развитие альтернативной энергетики в Узбекистане будет определяться следующими направлениями:

- увеличение доли ВИЭ в энергобалансе;
- развитие технологий накопления энергии;
- цифровизация энергетической инфраструктуры;
- внедрение инновационных решений, включая производство «зеленого» водорода [9].

Реализация указанных направлений позволит повысить устойчивость энергетической системы и обеспечить её адаптацию к современным вызовам.

### Заключение

Государственная политика Республики Узбекистан в области альтернативной энергетики представляет собой комплексную систему мер, направленных на структурную трансформацию энергетического сектора.

Её отличительной особенностью является сочетание активной роли государства с рыночными механизмами регулирования и привлечением внешних инвестиций.

В то же время дальнейшее развитие отрасли будет зависеть от способности преодолеть инфраструктурные и технологические ограничения, а также обеспечить институциональную устойчивость проводимых реформ.

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ (ГОСТ):

1. Стратегия развития Республики Узбекистан до 2030 года.
2. Smil V. Energy Transitions: Global and National Perspectives. — Cambridge: Praeger, 2017.
3. International Energy Agency. World Energy Outlook 2023. — Paris: IEA, 2023.

4. Указ Президента Республики Узбекистан «О мерах по развитию возобновляемых источников энергии».

5. Министерство энергетики Республики Узбекистан. Официальные статистические данные.

6. World Bank. Uzbekistan Energy Sector Review. — Washington, DC: World Bank, 2022.

7. International Renewable Energy Agency (IRENA). Renewable Energy Policies in a Time of Transition. — Abu Dhabi: IRENA, 2020.

8. Программа модернизации электроэнергетической системы Республики Узбекистан.

9. United Nations Development Programmer (UNDP). Green Energy Transition in Central Asia. — New York: UNDP, 2021.