

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ СЕКТОР РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН: МЕЖДУНАРОДНОЕ  
СОТРУДНИЧЕСТВО И «ЗЕЛЁНАЯ» ЭКОНОМИКА

**Маърупова Дилсора Абдулла кизи**

магистр, кафедра «Зелёная» экономика

Ташкентский государственный экономический университет

г. Ташкент, Республика Узбекистан

**Аннотация:** В статье рассматриваются ключевые направления сотрудничества Республики Узбекистан с зарубежными партнёрами в сфере возобновляемой энергетики, в том числе с компаниями ACWA Power, Vision Invest, Air Products, Global South Utilities и другими. Проанализированы основные инвестиционные проекты в солнечной, ветровой и газопоршневой энергетике, а также инициативы в области подготовки кадров и внедрения экологически устойчивого авиационного топлива. Особое внимание уделено институциональным аспектам, социально-экономическим эффектам и вызовам, связанным с реализацией «зелёного» перехода в Узбекистане.

**Ключевые слова:** возобновляемая энергетика, Узбекистан, ACWA Power, международное сотрудничество, зелёная экономика.

В последние годы Республика Узбекистан активно реализует стратегию перехода к устойчивой энергетике, включающую развитие возобновляемых источников энергии (ВИЭ), снижение углеродного следа и повышение инвестиционной привлекательности страны. Ключевым направлением является международное сотрудничество с ведущими энергетическими корпорациями, особенно со странами — членами Совета сотрудничества арабских государств Персидского залива, которые обладают как технологическими, так и финансовыми возможностями для ускоренного развития сектора. Целью данной статьи является комплексный анализ современных тенденций и проектов в сфере энергетики Узбекистана, реализуемых в рамках сотрудничества с зарубежными партнёрами.

Энергетический сектор Узбекистана находится в стадии масштабной трансформации. Проводится переход от традиционной углеводородной модели к диверсифицированной структуре, в которой возрастающая доля принадлежит возобновляемым источникам энергии. В 2025 году введены в эксплуатацию солнечная фотоэлектрическая станция мощностью 200 МВт в Ташкентской области, две ветряные электростанции по 500 МВт в Бухарской области и солнечная станция мощностью 100 МВт в Каракалпакстане. До конца года ожидается запуск системы хранения энергии в Паркентском районе.

Ключевым партнёром Узбекистана в области ВИЭ является компания ACWA Power из Саудовской Аравии, портфель совместных проектов с которой достигает 15 миллиардов долларов. Эти проекты включают строительство ветровых и солнечных электростанций, а также систем накопления энергии. Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев и министр инвестиций Саудовской Аравии Халид аль-Фалих в ходе встречи в октябре 2025 года подчеркнули стратегический характер энергетического партнёрства и договорились о дальнейшем расширении сотрудничества.

**THE MULTIDISCIPLINARY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY****VOLUME-5, ISSUE-10**

Отдельное внимание уделяется развитию малой и распределённой энергетики. В 2025 году эмиратская компания Global South Utilities приобрела 51% доли в узбекской компании Yashil Energiya, занимающейся установкой и эксплуатацией солнечных панелей на зданиях социальных объектов и госорганов. Компания инвестирует 27 миллионов долларов в развитие маломощных ВИЭ и зарядной инфраструктуры для электромобилей.

Сотрудничество с ACWA Power включает компонент подготовки кадров. В энергетическом колледже города Ширин Сырдарьинской области внедрена новая система обучения специалистов в области эксплуатации солнечных и ветровых установок, что способствует развитию человеческого капитала и устойчивому росту сектора.

Не менее значимыми являются инициативы по производству экологически устойчивого авиационного топлива (SAF) совместно с Vision Invest (Саудовская Аравия) и Air Products (США), а также проект Remco по строительству новой газопоршневой электростанции мощностью 200 МВт в Самаркандской области. Эти проекты не только укрепляют энергетическую безопасность, но и способствуют снижению углеродного следа.

**Ключевые статистические данные (2024–2025 гг.)**

<b>Год</b>	<b>Проект / Компания</b>	<b>Описание / Сфера</b>	<b>Объём / Мощность</b>
2024	ACWA Power	Финансирование IFC для солнечных и накопительных мощностей	240 млн USD
2025	Правительство Узбекистана	Запуск ВИЭ-проектов	5 млрд USD
2025	World Bank	Модернизация электросетей и распределения энергии	100 млн USD
2024-2025	Иностранные инвесторы	Общий объём ПИИ в сектор возобновляемой энергетики	22 млрд EUR
2025	NEGU	Инвестиции в проектирование и строительство сетей и трансформаторных мощностей	259,2 млн USD
2025	GSU / Yashil Energiya	Инвестиции в солнечные установки на зданиях госорганов и соцобъектов	27 млн USD
2025	ACWA Power	Строительство солнечных и ветровых станций (Ташкентская, Бухарская, Каракалпакстан)	800 МВт

## THE MULTIDISCIPLINARY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

## VOLUME-5, ISSUE-10

2025	Uzbekistan Renewable Energy Program	Совокупная установленная мощность солнечных и ветровых станций	4,1 ГВт
2030 (план)	Минэнерго РУз	Доля ВИЭ в энергобалансе (цель)	54 %
2025	ACWA Power / Vision Invest	Производство экологически устойчивого авиационного топлива (SAF)	Проект в реализации

Источник: составлено автором по данным официальных источников (2024–2025 гг.).

Согласно представленным данным, Узбекистан демонстрирует устойчивый рост в области возобновляемой энергетики. Совокупная установленная мощность солнечных и ветровых станций достигла 4,1 ГВт в 2025 году, что составляет около 20 % общего энергопроизводства. При этом к 2030 году планируется достичь показателя 54 %, что потребует увеличения объёмов инвестиций и ускорения строительства сетевой инфраструктуры.

Несмотря на впечатляющие достижения, Узбекистан сталкивается с рядом вызовов: необходимость модернизации электросетевой инфраструктуры, обеспечение финансовой устойчивости проектов, развитие правовой базы и кадрового потенциала. Тем не менее, Узбекистан может стать региональным лидером в области ВИЭ и зелёных технологий Центральной Азии.

Таким образом, энергетическая трансформация Узбекистана опирается на устойчивое международное партнёрство, инновационные технологии и институциональные реформы. Внедрение возобновляемых источников энергии, развитие кадрового потенциала и реализация совместных проектов с ведущими мировыми компаниями способствуют формированию новой модели экономического роста, ориентированной на экологическую ответственность и долгосрочную устойчивость.

#### Список использованных источников:

1. Официальный сайт компании ACWA Power. – <https://www.acwapower.com>
2. Министерство энергетики Республики Узбекистан. – <https://minenergy.uz>
3. Агентство WAM (ОАЭ): сообщение о сделке GSU и Yashil Energiya. – сентябрь 2025.
4. Официальный сайт Инвестиционного агентства Узбекистана – <https://invest.gov.uz>