

ПЕРСПЕКТИВЫ ПЕРЕХОДА К ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ В УЗБЕКИСТАНЕ

Muxamedova Shoxista Akbarovna

*Ташкентский химико-технологический институт,
старший преподаватель*

Аннотация: В статье рассмотрен анализ процесса становления и популяризации зеленой энергетики в нашей стране, ее современное состояние, перспективы и вопросы, необходимые для развития нашей национальной экономики.

Ключевые слова: зеленая экономика, зеленая энергетика, устойчивое развитие, возобновляемые источники энергии, мировая экономика, экономическое развитие.

Зеленая экономика (green economy) – это модель экономического развития, предполагающая ответственное отношение человека к ресурсам Земли и направлена на поиск разумного компромисса между ростом благосостояния и сохранением природных ресурсов. Ежегодно в результате жизнедеятельности человека в мире в атмосферу выбрасывается 20 млрд тонн углекислого газа и производится более 300 млн тонн пластикового мусора

Одним из принципов зеленой экономики является поддержка государством стабильного производства и потребления, а также внедрение низкоуглеродных ресурсосберегающих технологий. Эксперты подчеркивают, что переход к новой экономической модели требует поэтапности. Основные этапы перехода можно проследить на примере экологических инициатив, внедряемых Евросоюзом.

На первом этапе необходимо сокращение инвестиций в производство, которое наносит вред окружающей среде. Так, многие банки в Европе с 2022 года прекращают кредитование газовых проектов. Это не только лишит отрасль льготных государственных кредитов, но и снизит ее привлекательность для частных инвесторов. Важным этапом перехода к зеленой экономике является сокращение выбросов от транспорта, развитие возобновляемых источников энергии, развитие органического сельского хозяйства.

В рамках Парижского соглашения Узбекистан подтверждает свои обязательства снизить выбросы парниковых газов на единицу ВВП на 35% к 2030 году. Для достижения этих целей в Узбекистане принята Стратегия по переходу к зеленой экономике на 2019-2030 годы. В результате реализации ожидается двукратное повышение показателя энергоэффективности, дальнейшее развитие возобновляемых источников энергии с доведением их доли до более 25 % от общего объема генерации электрической энергии, модернизация инфраструктуры промышленных предприятий, обеспечение их устойчивости за счет повышения энергоэффективности

не менее чем на 20 % и более широкого применения чистых и экологически безопасных технологий и промышленных процессов.

Узбекистан обладает высоким техническим потенциалом производства энергии из возобновляемых источников, из которых около 97 % приходится на долю солнечной энергии. Узбекистан – страна солнечная, и это важный аргумент в развитии такого важного направления по созданию генерации на основе возобновляемых источников энергии,

как солнечные фотоэлектрические станции (ФЭС). По подсчетам специалистов, путем строительства солнечных электростанций.

Республика на сегодняшний день потенциал солнечной генерации составляет от 525 до 760 млрд. кВт.ч. Это обусловлено тем, что количество солнечных дней в году составляет 320 дней и число часов активного солнечного сияния в среднем 3 000 часов.

К 2026 году планируется увеличить долю «зеленой» энергетики до 8 тыс. МВт, что позволит сократить выбросы углекислого газа на 5 млн. тонн. К 2030 году энергоэффективность экономики планируется повысить вдвое, а долю возобновляемой энергии — минимум до 25%. Уже сегодня можно говорить о динамике сокращения выбросов в атмосферу. Согласно данным Госкомстата, если в 2014 году в Узбекистане объем выбросов в атмосферу вредных веществ превысил 1 162 тыс. тонн, то в 2021 году этот показатель составил 909 тонн.

Государство может и должно выступать регулятором создаваемого спроса – мотивировать население к покупкам экологически ориентированных товаров, поощрять бизнес, который опирается на зеленые технологии. Для успешного внедрения изменений необходимы меры для смягчения последствий изменений климата, в том числе широкомасштабное развитие возобновляемых источников энергии (ВЭИ) и внедрение энергоэффективных технологий в энергоемких отраслях в строительстве и зданиях.

Республика Узбекистан предпринимает активные действия в вопросах изменения климата в контексте своего вклада в достижение целей Парижского Соглашения о смягчении последствий изменения климата и адаптации к нему. Таким образом, декарбонизация производства электроэнергии будет играть решающую роль в достижении климатических целей Узбекистана. Выводы Разработка стратегии развития энергетического сектора, усиление стимулирующего воздействия государства на разработку новых технологий в сфере ВИЭ и строительство возобновляемой генерации, обеспечат необходимые условия для достижения нулевого выброса углерода к 2050 году

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Указ Президента Республики Узбекистан Ш.М. Мирзиёева от 01.02.2019 г. № УП-5646 «О мерах по коренному совершенствованию системы управления топливно-энергетической отраслью Республики Узбекистан». -lex.uz
2. Закон Республики Узбекистан «Об использовании возобновляемых источников энергии» №ЗРУ-539 21.05.2019-lex.uz
3. Закон Республики Узбекистан «О государственно-частном партнерстве» №ЗРУ-537 10.05.2019-lex.uz
4. Постановление Кабинета Министров от 22.07.2019г. №610 «Об утверждении Регламента подключения к единой электроэнергетической системе субъектов предпринимательства, производящих электрическую энергию, в том числе из возобновляемых источников энергии»-lex.uz
5. Материалы «Международного конгресса REENCON – XXI: Возобновляемая энергетика XXI в.: энергетическая и экономическая эффективность». – М.: «Сколково», 5–6 июня 2018.
6. Лю Чженья. Глобальное энергетическое объединение / Лю Чженья. – Издательский дом МЭИ. – М., 2016.
7. Хотамов, И. С., & Рахмонов, М. Р. (2016). Особенности инновационного развития экономики Узбекистана. Web of Scholar, (9), 18-21.
8. <https://minenergy.uz/ru/lists/view/10>