

УДК 339.9

РАЗВИТИЕ «ЗЕЛеноЙ ЭКОНОМИКИ» В МИРЕ

Приставка Т.Н., Щелко Д.Ю.

Научный руководитель – преподаватель Корсак Е.П.

Впервые о модернизации экономических моделей в пользу их экологичности заговорили ещё в 70-х годах XX века. После нефтяного кризиса в 1973 году цены на энергоресурсы значительно выросли. Это заставило мир задуматься об энергоэффективности, новых технологиях и возобновляемых источниках энергии.

Нынешнюю модель экономики называют «ресурсоемкой» экономикой. Для выживания и развития человечества требуется переход к «зеленой» экономике. Зеленая экономика – это экономическая система, главной целью которой является развитие производства с одновременным сохранением окружающей среды и экологии планеты. «Зеленая» экономика возвращает отходы обратно в производственный цикл, нанося минимальный вред природе, в то время, как традиционная экономика совмещает технологии и ресурсы, чтобы производить товары конечного пользования и отходы. Иными словами, мы должны жить, производить и использовать без вреда окружающей среде, сохраняя экологию и делая отходы минимальными.

«Зеленая» экономика снижает обеднение окружающей среды, сохраняет и восстанавливает экосистемы. Надо заметить, что в достаточно развитых странах «зеленая экономика» уже не новшество, очень многие страны Европы, например, активно применяют этот термин и саму политику в своей экономической деятельности. Внедряя «зеленую» экономику в качестве так называемой «зеленой» энергетики, рационально начинают использоваться природные ресурсы.

«Зеленую» энергию называют возобновляемой или регенеративной. Считается, что источники у нее являются неисчерпаемыми. То есть происходит получение энергии из постоянно происходящих в природе процессов с последующим применением ее в технической сфере.

По данным Международного агентства по возобновляемым источникам энергии (IRENA), к 2030 г. около 40% генерируемой электроэнергии будет приходиться на экологически чистую энергетику, что почти в два раза больше сегодняшней доли рынка.

Развитие зеленой энергетики в будущем может отнять контроль производства и у традиционных сегментов рынка, где до этого основой энергоресурсов являлась нефть. В частности, в мире растет спрос на электромобили. Лидером на этом рынке является компания Tesla Motors (TSLA, NASDAQ). Секретные разработки электромобиля также ведет Apple. Электромобили-роботы создает компания Google.

Процесс развития зеленой энергетики вполне можно назвать обнадеживающими. Например, в странах Евросоюза в период с 2004 по 2013 годы доля энергии, получаемой из альтернативных источников возросла с 14 до 25%. Важно также отметить, что ведущие мировые корпорации вкладывают в

эту отрасль огромные суммы, активно принимая переход на возобновляемые источники энергии. Так компания Apple является крупнейшим владельцем солнечных электростанций, которые обеспечивают работу абсолютно всех ее дата-центров. Известный производитель мебели IKEA планирует уже к 2020 году полностью отказаться от традиционных источников энергии и перейти к возобновляемым.

Увидев мировой прогресс в области энергетики, Республика Беларусь объявила, что тоже выбирает «зелёную» экономику в качестве модели своего дальнейшего развития. А вот прививать её принципы у нас будут за счёт одноимённой масштабной программы Евросоюза, которая включает ряд компонентов. По данным Международного агентства по возобновляемым источникам энергии (IRENA), к 2030 г. около 40% генерируемой электроэнергии будет приходиться на экологически чистую энергетику, что почти в два раза больше сегодняшней доли рынка.

В нашей стране экологическим вопросам уделяется все более пристальное внимание: реализуются государственные программы, совершенствуется законодательство, разрабатываются основополагающие документы в области охраны окружающей среды и рационального природопользования. Поэтому закономерно, что развитие взаимовыгодного сотрудничества с зарубежными странами и международными организациями в данной области имеет для нас большое значение.

Примерно 8 лет назад был подписан первый закон «О возобновляемых источниках энергии». Сегодня использование ВИЭ в нашей стране регламентируется Указом Президента Республики Беларусь от 18 мая 2015 года № 209, соответствующими законами и нормативными документами. Однако вклад солнечных панелей, ветрогенераторов, биогазовых и других подобных установок в укрепление нашей страны пока не впечатляет. Хотя к примеру минувшим летом в деревне Грабники запустили очередную ветроэлектростанцию мощностью 2,5 МВт. Она стала частью ветропарка Новогрудского района, где сегодня задействованы почти полтора десятка турбин, суммарно вырабатывающих свыше 20 МВт электроэнергии, что составляет примерно 20 % от потребности всего района. Финансы на масштабный проект выделил Евросоюз, а суммарный бюджет составил 4,5 млн долларов.

К 2020 году с учетом экономической и экологической составляющих необходимо обеспечить долю первичной энергии из возобновляемых источников энергии в валовом потреблении топливно-энергетических ресурсов не менее 6 процентов. В рамках реализации Государственной программы «Энергосбережение» на 2016 – 2020 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 28 марта 2016 г. № 248 в рамках квот будет построено установок по использованию энергии солнца, биогаза, ветра и водных потоков суммарной мощностью 215 МВт.

Литература

1. Зеленая энергия: понятие, виды [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://econrj.ru/stati/zelenaja-jenergija:-ponjatie--vidi--preimushhestva-ispolzovanija.html> – Дата доступа: 25.03.2019.

2. Как стимулируют развитие зеленой энергетики в Беларуси [Электронный ресурс] – Режим доступа <https://minsknews.by/kak-stimuliruyut-razvitie-zelenoy-energetiki-v-belarusi/>: – Дата доступа: 27.03.2019.

3. Перспективы инвестиций: к 2030 г. доля зеленой энергии в мире составит 40% [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://econrj.ru/stati/zelenaja-jenergija:-ponjatie--vidi--preimushhestva-ispolzovanija.html> – Дата доступа: 25.03.2019.