

## **МИРОВОЙ ОПЫТ ПОДДЕРЖКИ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ**

Сегодня возобновляемая энергетика является одной из наиболее динамично развивающихся и перспективных отраслей экономики в мире. Наряду с решением глобальной проблемы ограниченности и исчерпаемости органического топлива использование возобновляемых источников энергии (ВИЭ) позволяет значительно уменьшить негативное антропогенное воздействие на окружающую среду, стимулирует применение инновационных технологий в энергетике, позволяет решить ряд социальных задач.

В 2010 г. доля возобновляемой энергии в мировом производстве электроэнергии достигла почти 20 %, в мировом конечном потреблении энергии — 16 %. Установленная мощность ВИЭ в мировом масштабе составила 1320 ГВт. Объем инвестиций в альтернативную энергетику в 2010 г. увеличился по сравнению с 2009 г. на 32 % и достиг 211 млрд дол. США. Неизменными мировыми лидерами по производству и использованию «зеленой» энергии являются США, Китай и Германия.

В настоящее время себестоимость «зеленой» энергии все еще значительно больше себестоимости производства энергии из традиционного углеводородного топлива. В связи с этим возобновляемая энергетика сегодня не может функционировать без патронажа и активной поддержки государства. В 2010 г. содействием освоению и использованию ВИЭ оказывали правительства 96 стран мира. Несмотря на национальную специфику, в качестве основных элементов экономического механизма стимулирования возобновляемой энергетики практически во всех странах выступают регулятивная политика, финансовое поощрение и государственное финансирование.

Государственное финансирование альтернативной энергетики осуществляется посредством государственного инвестирования данной отрасли, а также предоставления ссуд и грантов производителям «зеленой» энергии; в качестве основных инструментов финансового поощрения использования ВИЭ выступают субсидии, дотации, налоговые вычеты, налоговые преференции субъектам хозяйствования, осуществляющим инвестиции в возобновляемую энергетику, а также производителям и потребителям «зеленой» энергии. Реализация регулятивной политики в сфере альтернативной энергетики основана на использовании таких инструментов, как «зеленые» сертификаты, система чистого измерения, обязательства на производство теплотенергии из ВИЭ, мандаты на биотопливо, обязательства по квотам для энергетических компаний и компенсационные тарифы.

Альтернативная энергетика Республики Беларусь находится на начальном этапе становления. Объем использования местных и возобнов-

ляемых источников энергии в стране в 2010 г. составил немногим более 3 млн т у.т.

Первые шаги по поддержке освоения ВИЭ в Республике Беларусь уже сделаны: в 2010–2011 гг. были приняты Закон «О возобновляемых источниках энергии», Национальная программа развития местных и возобновляемых энергоисточников на 2011–2015 гг., а также ряд других программ, утверждены тарифы на «зеленую» электрическую энергию, а также коэффициенты, применяемые к данным тарифам в течение первых и последующих десяти лет со дня ввода в эксплуатацию установок по использованию энергии солнца, ветра, воды, биомассы, биогаза и др.

Следующим шагом по развитию альтернативной энергетики в Республике Беларусь является формирование эффективного экономического механизма стимулирования использования ВИЭ на основе изучения и применения мирового опыта. Как свидетельствует опыт стран — лидеров в области использования ВИЭ, к числу наиболее действенных инструментов привлечения капитала в «зеленую» энергетику относится система компенсационных тарифов в сочетании с налоговыми преференциями.

*А.А. Рудак, канд. экон. наук, доцент  
БГЭУ (Минск)*

## **ОСОБЕННОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ В УСЛОВИЯХ СТАНОВЛЕНИЯ «НОВОЙ ЭКОНОМИКИ»**

На рубеже XX–XXI ст. произошли существенные изменения в экономике наиболее развитых стран, для констатации которых часто используется термин «новая экономика». По мнению большинства исследователей, исходным пунктом изучения данной экономики являются изменения в технологическом способе производства благ.

Современный технологический способ развития начал формироваться в 50-е гг. XX в. на основе ИТР. Важные изменения в нем произошли с появлением в 1970-х гг. микропроцессора и персонального компьютера. К середине 1990-х гг. крупные прорывы в области развития телекоммуникаций и компьютерных сетевых технологий привели к созданию Интернета, позволяющего мгновенно передавать огромные объемы информации в любую точку земного шара.

Результатом информационно-технологической революции стало образование нового пространственно-временного континуума, изменившего организацию производства на микроуровне и условия взаимодействия национальной экономики с мировой экономикой. Это дало основание многим авторам характеризовать «новую экономику» как экономику, базирующуюся на производстве, распространении и использовании информации и знаний.