

Экономический рост и спрос на энергию

Григорьев Л.М., Курдин А.А.

Связь между экономическим ростом и динамикой спроса на энергию играет существенную роль как для ретроспективного анализа мировой экономики, так и для долгосрочного прогнозирования ее развития. В работе рассматриваются характер и направление данной взаимосвязи с учетом разнородности экономических систем в различных регионах мира и влияния фактора мирового кризиса. Несмотря на активные исследования этой взаимосвязи в зарубежной литературе, их результаты не позволяют делать бесспорные и однозначные выводы. Авторы показывают, что структурные сдвиги в мировой экономике, новые тенденции в сфере повышения энергетической эффективности, предложения энергоресурсов и цен на них обуславливают необходимость регулярной переоценки связи между ростом экономики и потреблением энергоресурсов.

Ключевые слова: экономический рост; потребление энергии; энергетическая эффективность.

Введение

Развитие энергетических технологий в значительной мере определяет темпы экономического роста и его отраслевую структуру в долгосрочном периоде, оказывая влияние на величину абсолютных и относительных издержек производства в стране, а также на границу производственных возможностей национальной экономики. В то же время экономический рост является важным фактором динамики спроса на энергоносители. Взаимодействие системы энергетического обеспечения мировой экономики с «большой» системой мирового хозяйства может сыграть существенную роль в будущем развитии как первой, так и второй, особенно в условиях глобализации и обострения глобальных проблем, включая проблему защиты климата. Еще четыре десятилетия назад рост потребления энергии примерно вровень с ростом производства (ВВП) считался не только нормальным, но естественным элементом развития. Дешевизна нефти и многих иных – доступных, т.е. не связанных с высокими издержками производства, – источников энергии, отсутствие забот об обеспечении доступности ресурсов в долгосрочном периоде и о сохранении кли-

Григорьев Леонид Маркович – к.э.н., заведующий кафедрой мировой экономики Факультета мировой экономики и мировой политики НИУ ВШЭ. E-mail: lgrigor1@yandex.ru

Курдин Александр Александрович – к.э.н., руководитель Дирекции по стратегическим исследованиям в энергетике Аналитического центра при Правительстве РФ. E-mail: aakurdin@gmail.com

Статья поступила в Редакцию в мае 2013 г.