

К.А.Ермолаев – аспирант кафедры инноваций и инвестиций ИУЭиФ КФУ

**ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ БАЗЫ
В СФЕРЕ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕМ И ПОВЫШЕНИЕМ
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В РАЗЛИЧНЫХ СТРАНАХ МИРА¹**

Практически для всех стран мира вне зависимости от уровня их экономического развития на протяжении последних лет продолжает повышаться значение конкурентоспособного, надежного и устойчиво развивающегося энергетического сектора. Именно поэтому вся законодательная деятельность в области энергосбережения и повышения энергоэффективности во многих странах выступает ключевым инструментом, обеспечивающим снижение потребления энергоресурсов и, в конечном итоге, является одним из важнейших направлений обеспечения энергетической безопасности.

Анализ и обобщение накопленного опыта проведения преобразований позволяет сделать вывод о том, что нормативно-правовая база энергосбережения и повышения энергоэффективности в различных странах мира достаточно сильно различается, охватывая, как правило, четыре уровня управления, включая уровень международного сотрудничества, уровень государственной политики, уровень рыночного регулирования (саморегулирования) и уровень предприятия.

Особый интерес представляет опыт ряда стран по синхронизации государственной политики в области энергоэффективности с другими направлениями энергетической стратегии, включая вовлечение в хозяйственный оборот возобновляемых источников энергии, модернизацию производственно-хозяйственной деятельности с использованием инновационных технологий [1], формирование энергетических кластеров [2] и другие. В странах Европейского союза наиболее распространены такие меры государственной политики как экологическое и техническое регулирование и формирование рынка сертификатов экономии энергоресурсов [3]. В индустриальных странах Азии (Китай, Корея, Сингапур, Гонконг и Тайвань) широкое распространение получил

¹ Работа выполнена за счет средств субсидии, выделенной Казанскому федеральному университету для выполнения государственного задания в сфере научной деятельности

законодательный запрет на отдельные виды используемых технологий и мощностей. В этих странах государством часто используется механизм целевых соглашений с крупными промышленными потребителями энергии в области энергосбережения. В США и Европе введена программа добровольной маркировки энергопотребляющего оборудования «Energy Star», вводятся различные стандарты по классам экономичности энергетических ресурсов для продукции различных отраслей [4]. В Японии важнейшей мерой государственной политики в области энергоэффективности является непрерывное совершенствование стандартов по классам энергоэффективности для оборудования и бытовых приборов. Широко распространено предоставление конечным потребителям скидок и субсидий за приобретение энергоэффективной техники и повышение энергоэффективности жилья [5]. В США и некоторых странах Европы за последние годы предпринят ряд шагов по регулируемой законом демополизации деятельности электроэнергетических компаний, которая осуществляется за счет постепенного вовлечения в рынок производства электроэнергии новых генерирующих компаний. В России предпринят ряд аналогичных законодательных инициатив в рамках либерализации рынка электрической энергии [6].

В целом же, результаты проведенного нами анализа зарубежного опыта управления энергосбережением в развитых странах свидетельствуют о наличии целого ряда общих характеристик в конфигурации нормативно-правовой базы, разработанной в разных странах.

Во-первых, практически во всех странах принят либо сводный закон об энергосбережении, либо совокупность дополняющих друг друга законов аналогичного характера. Принятые в различных странах нормативно-правовые акты в сфере энергоэффективности включают четко сформулированные цели и задачи проводимой политики с указанием количественных целей и сроков их достижения, обоснование целесообразности государственного вмешательства в эту сферу.

Во-вторых, четко прослеживается определенный баланс в использовании принципов государственного регулирования и рыночных механизмов управления. Реальное их соотношение зависит от условий конкретной страны.

В-третьих, практически всеми странами уделяется особое внимание вопросам согласования проводимой государственной политики в сферах энергосбережения и инновационного развития с целью создания благоприятных условий для распространения инновационных технологий в энергетическом секторе национальной экономики.

Литература

1. Мельник А.Н., Лукишина Л.В. Методические основы оценки влияния энергетического фактора на результаты деятельности предприятия // Вестник Уральского государственного технического университета - УПИ. Серия экономика и управление. - 2010. - № 2. - С. 68-78.

2. Садриев А.Р., Ермолаев К.А., Камаев Б.Н., Шайхутдинов А.М. Проблемы и перспективы формирования энергетических кластеров // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. 2013. № 9 (57). С. 45. (<http://elibrary.ru/download/98053719.pdf>).

3. Directive 2012/27/EU of the European Parliament and of the Council of 25 October 2012 on energy efficiency, amending Directives 2009/125/EC and 2010/30/EU and repealing Directives 2004/8/EC and 2006/32/EC Режим доступа: <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1399375464230&uri=CELEX:32012L0027>

4. National Energy Policy Режим доступа: <http://www.aceee.org/portal/national-policy>

5. An Analysis of Japan's 4th Strategic Energy Plan Режим доступа: <http://forumonenergy.com/2014/06/10/an-analysis-of-japans-4th-strategic-energy-plan/>

6. Мельник А.Н., Наумова И.Е., Рудольф К., Мустафина О.Н., Садриев А.Р. Либерализация рынка электрической энергии в России: достижения и проблемы // Экономическое возрождение России. 2013. № 3 (37). С. 133-143.