

## **ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ КАК ОДИН ИЗ ПРИОРИТЕТОВ СТРАТЕГИИ РОССИИ ДО 2020 ГОДА**

*В статье рассматриваются вопросы обеспеченности энергоресурсами и энергосбережение, которые являются первостепенными для каждой страны. Обосновывается необходимость уделять значительное внимание повышению эффективности использования электроэнергии. Особое внимание уделяется вопросам стимулирования бизнеса к обновлению основных фондов и внедрению нового энергосберегающего оборудования.*

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** энергоресурсы, энергосбережение, повышение энергоэффективности российской экономики.

<sup>1</sup>канд. экон. наук, ЛФ Финансового университета при Правительстве РФ, г. Липецк, Россия; e-mail: shirokova-ov@mail.ru

<sup>2</sup>канд. экон. наук, ЛЭГИ, г. Липецк, Россия; e-mail: j\_korneva@mail.ru

### **ВВЕДЕНИЕ**

В настоящее время остро стоит проблема роста потребления энергии и истощение запасов ископаемого топлива. Размеры энергопотребления возрастают быстрыми темпами, а в мире наблюдается тенденция удорожания энергоресурсов, что ведёт к необходимости решению вопросов энергоэффективности как составной части социально-экономической политики.

### **РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Американский Совет по энергоэффективности сравнил 12 крупнейших экономик мира по 27 показателям, в том числе использованию энергии в зданиях, стандартам топливной эффективности и затратам на исследование энергосберегающих технологий. Первые три места заняли европейские страны: Великобритания, Германия и Италия соответственно.

«Развитые европейские страны опережают нас в темпах снижения энергоёмкости национальной экономики порой на 20 лет. Поэтому успешный европейский опыт, а

также технические разработки являются верным путем сокращения отставания [7]. Однако эксперты в данном вопросе сходятся во мнении, что невозможно полностью скопировать зарубежные модели, но при этом зарубежная практика энергоэффективности необходима с её адаптацией к нашим реалиям.

На сегодняшний день повышение энергоэффективности нашей экономики является одним из главных приоритетов стратегии России до 2020 года. Согласно данной стратегии почти три четверти необходимого прироста энергопотребления должно обеспечиваться за счёт проведения энергосберегающих мероприятий.

Цель энергосбережения – повышение энергоэффективности всех отраслей, во всех поселениях, а также в стране в целом [5].

Особенно необходимо направить все силы на повышение энергоэффективности зданий; повышение энергоэффективности жилых зданий; повышение энергоэффективности производства; повышение

энергоэффективность оборудования.

Новый Федеральный закон № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 23 ноября 2009 года определяет основные требования к энергетической эффективности предприятий, организаций, в т.ч. бюджетных и осуществляющих регулируемые виды деятельности, требования в отношении отдельных видов товаров и оборудования, зданий, в т.ч. многоквартирных домов, определяет условия энергосервисных контрактов, правила создания и функционирования саморегулируемых организаций энергоаудиторов, вводит штрафы за невыполнение отдельных требований и нормативов энергоэффективности [1].

Энергосбережение отнесено к стратегическим задачам государства, являясь одновременно и основным методом обеспечения энергетической безопасности, и единственным реальным способом сохранения высоких доходов от экспорта углеводородного сырья. Требуемые для внутреннего развития энергоресурсы можно получить не только за счет увеличения добычи сырья в труднодоступных районах и строительства новых энергообъектов но и, с меньшими затратами, за счет энергосбережения непосредственно в центрах потребления.

Одна из важнейших стратегических задач страны, поставленной президентом (Указ № 889 от 4 июня 2008 года «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»), – снижение энергоемкости отечественной экономики (ВВП) на 40% к 2020 году [3].

Государству необходимо создать систему стимулирования реального сектора экономики к внедрению энергосберегающих технологий и закупке нового энергоэффективного оборудования.

Можно использовать субсидирование процентной ставки по кредитам, полученным на приобретение энергосберегающего оборудования, а также предусмотреть налоговые льготы, возможность продажи образующихся излишков энергоресурсов и ряд других форм поощрения. Для стимулирования бизнеса к обновлению основных фондов и внедрению нового энергосберегающего оборудования необходимо предусмотреть возможность оказания государственной поддержки инновационным предприятиям из федерального и из региональных бюджетов. Должны создаваться условия для развития энергосервисных компаний, которые будут инициировать энергосберегающие проекты, реализовать их, финансировать, доводить до завершения, а в дальнейшем оказывать и сервисные услуги.

Энергосбережение – это важная задача по сохранению природных ресурсов, а главная задача участников процесса энергосбережения и энергопотребления состоит как в комплексном использовании всех рычагов управления спросом на ресурсы и стимулировании энергосбережения, так и в побуждении населения принять заинтересованное участие в управлении снижением спроса на энергоносители. Особенно важна информационная составляющая энергосбережения при работе с конечными потребителями, в том числе с населением. Каждый человек уже со школьной скамьи должен знать, что вода, газ и нефть являются невозобновляемыми ресурсами.

## ВЫВОДЫ

Для того чтобы сделать экономику страны энергоэффективной, необходимо прежде всего чётко сформулировать эту задачу на государственном уровне. Поддержка государства должна выражаться в создании нормативной и законодательной базы и разработке соответствующих механизмов экономического стимулирования.

### Список литературы

1. Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации: Федер. закон Рос. Федерации от 23 ноября 2009 г. № 261: принят Гос. Думой Федер. Собр. Рос. Федерации 11 ноября 2009 г.; одобрен Советом Федерации Федер. Собр. Рос. Федерации 18 ноября 2009 г. // Рос. газ. – 2009. – 23 ноября.

2. Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации: Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 N

1830-р // Справочно-правовая система (СПС) «Консультант» [Электронный ресурс] // URL: <http://base.consultant.ru/cons> (дата обращения: 20.12.2012).

3. О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики: указ № 889 от 4 июня 2008 года // Справочно-правовая система (СПС) «Консультант» [Электронный ресурс] // URL: <http://base.consultant.ru/cons> (дата обращения: 20.09.2013).

4. Иванова В., Гончаров В. Экономия энергетических ресурсов в пищевой промышленности // Экономист. – 2011. – №5. – С. 47-51.

5. Комолов Д.А. Энергоэффективность // Экономика и ТЭК сегодня. – 2008. – №11. – С. 35-45.

6. Малахов В. Энергосбережение: с чего начать? // Коммунальный комплекс России. – 2009. – № 3-4. – С. 66-68.

7. Макаров А., Фортков В. Тенденции развития мировой энергетики и энергетическая стратегия России. [Электронный ресурс] // URL: <http://www.e-t.ru> (дата обращения: 17.09.2013).

Поступила в редакцию 27.09.2013 г.

Shirokova O.V. (FUGRF, Lipetsk branch, Lipetsk),  
Korneva Zh.V. (LECI, Lipetsk)

## POWER EFFECTIVENESS INCREASE OF RUSSIAN ECONOMY AS ONE OF THE STRATEGY PRIORITIES IN RUSSIAN UP TO 2020

The given article considers energy resources supply and energy savings which are of paramount importance for each country. The necessity of paying attention to the effectiveness increase of energy usage is stated. Special attention is given to the problems of business stimulation concerning basic funds renovation and introduction of new energy saving equipment.

Key words: energy resources, energy saving, power effectiveness increase of Russian economy.