

Для улучшения качества услуг жилищно-коммунального хозяйства необходимо решить комплекс управленческих задач, связанных с повышением эффективности управления жилищным фондом на основе инноваций. Главными инструментами, способными решить поставленные задачи, являются:

- оптимизация налогообложения инновационных предприятий сферы жилищно-коммунального комплекса;
- создание государственных фондов, стимулирующих изобретение инноваций в жилищно-коммунальном хозяйстве;
- государственное содействие международному обмену инновационными технологиями, подготовке кадров;
- государственное содействие повышению финансовой стабильности отрасли жилищно-коммунального комплекса с целью привлечения в нее инвестиций.

Список литературы:

1. Аналитический центр Эксперт-Урал [Электронный ресурс]. Режим доступа: // <http://www.expert-ural.com/4-42-12069/>.
2. Стратегический план развития Екатеринбурга. Екатеринбург: Уральский рабочий, 2010. 279 с.

**В.В. Крылова, А.П. Третьяков**

*Российский государственный профессионально-педагогический  
университет*

## **ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ БЮДЖЕТНОЙ СФЕРЫ**

Организации и предприятия различаются как функциями и сферой деятельности, так и оборудованием, в том числе энергоподающим и

энергопотребляющим – трансформаторная подстанция, котельная, ЦТП и т.п. При определении потенциала энергосбережения необходимы индивидуальные подходы и отдельные методики подсчета энергозатрат и предстоящих вложений в модернизацию.

Технический потенциал энергосбережения в системах освещения бюджетной сферы эксперты оценивают в 4 млн. тонн условного топлива (т.у.т.), или приблизительно 40% от уровня потребления электроэнергии. Экономия электроэнергии в бюджетных зданиях заслуживает особого внимания из-за характеристик электропотребления в них. Вклад бюджетных зданий в пиковые нагрузки и дефицит мощности в 2–3 раза превышает их долю в совокупном потреблении электроэнергии. По этой причине потенциал экономии первичной энергии в зданиях бюджетной сферы даже больше, поскольку для покрытия пиковых нагрузок, как правило, используются менее эффективные источники электроэнергии.

Во многих российских школах системы освещения не заменялись на протяжении 40–50 лет, что существенно влияет на общую картину энергопотребления. Технический потенциал в горячем водоснабжении объектов бюджетной сферы составляет 0,14 млн. т.у.т., в приготовлении пищи – 1,27 млн. т.у.т. На уголь и прочие источники энергии приходится лишь 0,5% всего потребления энергии. Технический потенциал повышения эффективности их использования составляет 0,04 млн. т.у.т.

Потенциал экономии газа составляет 22% от уровня потребления. Меры по экономии газа аналогичны мерам по экономии тепла, поскольку основная часть используемого природного газа идет на децентрализацию отопления. Резервом является повышение коэффициента полезного действия котельных и снижение потерь в тепловых сетях. Даже при небольшой протяженности с учетом разрегулировки потери тепла в сетях доходят до 10–15%.

Весь технический потенциал экономии газа экономически эффективен. Около 3/4 экономии электроэнергии может быть реализовано за счет экономически эффективных инвестиционных проектов. В системах

теплоснабжения бюджетных зданий только 30–50% технического потенциала повышения эффективности систем отопления могут быть реализованы за счет инвестиций. По мере роста тарифов на тепло и топливо эта доля растет. В результате реализации мер по повышению эффективности энерго- и водоснабжения бюджетных зданий может быть достигнута экономия на оплате коммунальных услуг в размере около 100 млрд. р.

Список литературы:

1. Федеральный закон РФ от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации".

2. Концепция осуществления Министерством образования и науки Российской Федерации функций и полномочий по осуществлению координации работы по реализации Федерального закона от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ, направленной на повышение эффективности затрат на содержание имущественных комплексов образовательных учреждений.

3. Энергетическая стратегия России на период до 2030 года [утв. распоряжением Правительства РФ от 13 ноября 2009 г. № 171].

**М.В. Лямина, С.В. Терентьева**

*Российский государственный профессионально-педагогический  
университет*

## **РОЛЬ НАЛОГОВОГО БРЕМЕНИ В РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКЕ**

Налоговая система является важнейшим механизмом системы государственного регулирования экономики. Результативность налоговой политики в значительной мере зависит от того, какие принципы государство закладывает в его основу. В современной практике наиболее широкое