

МЕХАНИЗМ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКОНОМИКИ ГОРОДА МОСКВЫ

Кузина О.В., к.э.н., ст. препод.
РЭУ им. Г.В. Плеханова (г. Москва, Россия)

Одной из основных причин, вызывающих напряжение социально-политического состояния общества г. Москвы, продолжает оставаться низкая энергетическая эффективность городской экономики и высокие тарифы на энергоресурсы. Неэффективное использование топлива и энергии в российской экономике обусловлено в значительной мере несовершенством действующих правовых, финансово-экономических и ценовых механизмов, слабо стимулирующих производителей и потребителей энергоресурсов к снижению затрат на топливо и энергию. Ограниченное использование новых технологий, энергосберегающей техники, приборов учета расхода энергоресурсов, специальных материалов вызвано недостаточным платежеспособным спросом, слабостью информационной базы инфраструктуры рынка этой техники, недостатком средств у предприятий.

Самыми крупными потребителями тепловой и электрической энергии в Москве являются потребители, так или иначе связанные со строительным комплексом: это и население, проживающее в домах, построенных строительным комплексом, это и сами предприятия строительного комплекса. Сегодня эта группа потребителей расходует более 50% тепловой и электрической энергии, вырабатываемой в городе. Потенциал энергосбережения в городском строительстве Москвы составляет около 30-35% всего энергопотребления города. При этом следует помнить о том, что инвестиции, необходимые для реализации энергосберегающих мероприятий, у потребителей энергоресурсов в 3-4 раза ниже, чем затраты на производство соответствующего количества энергоресурсов.

В условиях рыночной экономики нельзя недооценивать роль и возможности государственной политики в области энергосбережения. Без государственного влияния – как через прямые механизмы воздействия, так и через различные опосредованные формы – вряд ли можно рассчитывать на успешное выполнение программ по снижению энергоемкости экономики Российской Федерации.

Для реализации заданий по сокращению энергопотребления в рамках принятых нормативно-правовых актов предложен организационно-экономический механизм снижения энергоемкости строительной продукции города Москвы (рис. 1).

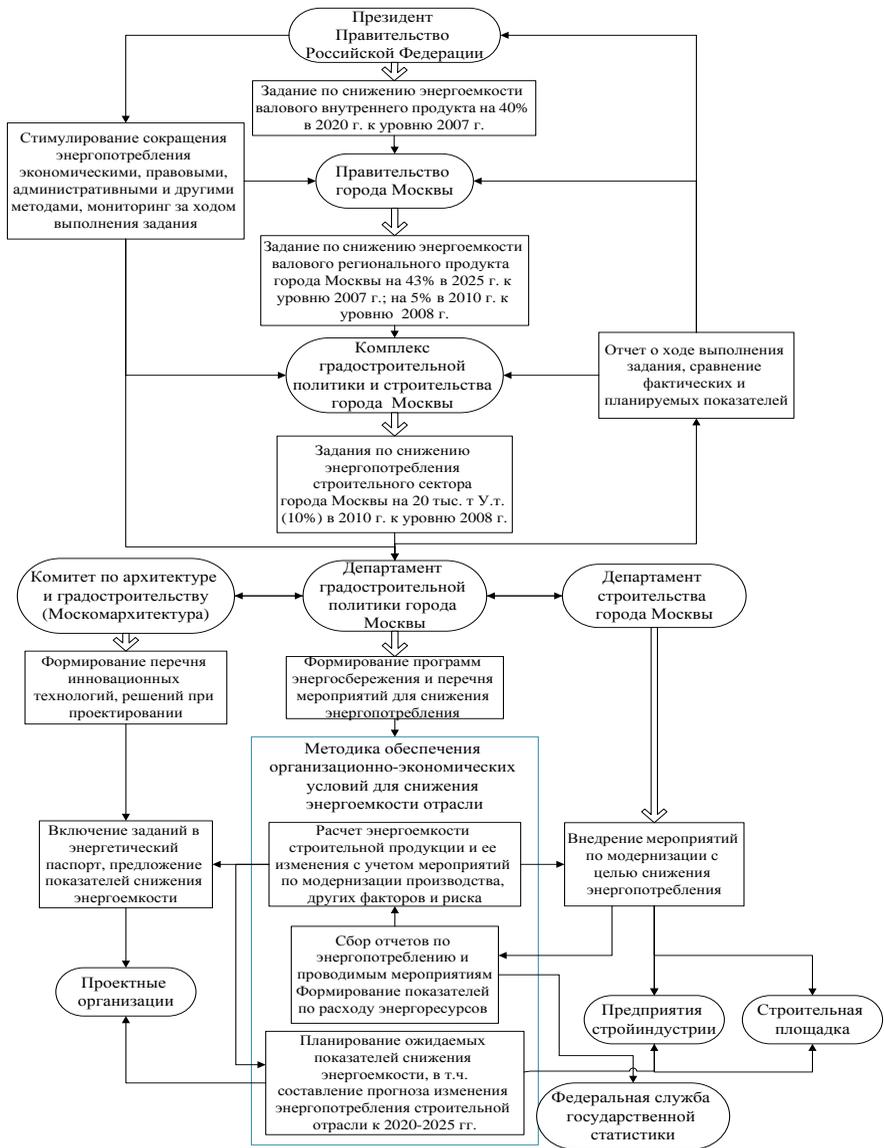


Рис. 1. Организационно-экономический механизм снижения энергоёмкости строительной продукции города Москвы

Данный механизм определяет взаимодействие административных,

технологических, управленческих, различных государственных и производственных структур, участвующих в процессе создания строительной продукции. Разработанный механизм был применен в практике деятельности Департамента градостроительной политики Москвы непосредственно на предприятиях промышленности строительных материалов и в процессе возведения объектов.

Економічні проблеми сталого розвитку : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої пам'яті проф. Балацького О. Ф. (м. Суми, 24–26 квітня 2013 р.) : у 4 т. / за заг. ред. О. В. Прокопенко. – Суми : Сумський державний університет, 2013. – Т. 1. – С. 146-148.