

УДК 005:621.31

РОЛЬ ЭНЕРГОСБЫТОВЫХ КОМПАНИЙ В РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ

А. А. БАЛЯБИНА, Д. Ю. ФЁДОРОВ

Научный руководитель М. И. ДЛИ, д-р техн. наук, проф.

Ф-л Федеративного государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МЭИ»
Смоленск, Россия

Энергетика и энергосбережение являются одними из основных приоритетных направлений развития науки, технологий и техники Российской Федерации. Однако в настоящее время не все федеральные и региональные программы энергосбережения, предусматривающие в т.ч. осуществление инноваций в данной сфере, успешно выполняются на практике, что во многом связано с неэффективностью информационного обеспечения процессов организации и мониторинга реализации этих программ. При управлении энергосбережением в отношении электроэнергии системообразующую роль в области информационной поддержки реализации инновационной политики государства по энергосбережению могут играть энергосбытовые компании, выполняя следующие основные функции: учет и контроль объемов производства; передачи и потребления электроэнергии в регионе; экспресс-анализ энергетических паспортов предприятий; определение проблем в области энергосбережения на региональном уровне; содействие внедрению энергоэффективных технологий и использованию энергосберегающего оборудования путем формирования в рамках городских целевых программ энергосбережения информационных систем, содержащих сведения о сравнительных характеристиках указанных технологий и оборудования; формирование экономических стимулов к энергосбережению у потребителей электроэнергии; разработка системы показателей для оценки эффективности инновационных мероприятий в области энергосбережения, контроль их достижения и соответствия энергопотребления установленным параметрам; формирование информационной инфраструктуры энергосбережения и содействие распространению новых энергосберегающих технологий и оборудования; аккумуляция информации о проблемах региона в области энергосбережения и внедрению энергосберегающих инноваций, которая может быть использована при разработке и контроле реализации региональных стратегий и программ по энергосбережению. Таким образом, энергосбытовые компании обладают широкими возможностями по организации и реализации комплексного подхода к энергосбережению в обслуживаемых ими субъектах РФ.