

## **Влияние социальных факторов на внедрение технологий энергосбережения при организации проектов межрегионального сотрудничества**

*Сапрыка В.А., Белгородский государственный университет*

*Сапрыка В.А., Харьковская национальная академия городского хозяйства*

Проблема внедрения технологий энергосбережения является глобальной проблемой, и ее решение имеет особое значения для населения Украины и России как государств постсоветского пространства, до настоящего времени тесно связанных в отношении распределения энергоресурсов. Согласно официальной статистике, энергозатраты стран постсоветского пространства на единицу ВВП в 8 раз больше европейских. Развитие межрегионального и приграничного сотрудничества повышает эффективность использования производственной базы, а в приграничных территориях – и социальной инфраструктуры. В этой связи все большую актуальность приобретают программы и проекты приграничного межрегионального сотрудничества в энергосфере, направленные на внедрение энергосберегающих технологий.

Современные энергосистемы относятся к сложным системам кибернетического типа, построенным по иерархическому принципу и распределенным на значительной территории. По мере интернационализации экономических, социальных сфер центр активности взаимных отношений соседних стран постепенно перемещается на региональный, местный уровни, развивая и укрепляя прямые связи между территориальными сообществами. Выделяя социальные факторы, влияющие на работу энергосистем, мы исходим из того, что проблема внедрения технологий энергосбережения в значительной степени является проблемой массового общественного сознания, поскольку именно на этом уровне формируется готовность населения участвовать в программах и проектах региональной и государственной власти.

В современной научной практике мало использована модель социальной диагностики при внедрении технических технологий, что ведет к усложнению социально-экономической ситуации и может привести к нарастанию социальной напряженности. На наш взгляд, необходима разработка концепции мониторинга социальных факторов внедрения технологий энергосбережения, что позволит уточнить теоретические выводы о содержании социальной диагностики как условия и элемента государственного и регионального управления. Данная, обоснованная система социологических показателей оценки социаль-

ных факторов энергосбережения даст возможность использовать весь потенциал энергосистемы приграничных регионов.

Таким образом, актуальность исследования влияния социальных факторов на внедрение технологий энергосбережения определяется:

- необходимостью теоретико-методологической разработки проблемы внедрения энергосберегающих технологий на территории России и Украины;

- важностью социологического анализа факторов внедрения технологий энергосбережения;

- потребностью в анализе современных практик оценки качества электроэнергии, а также их внедрения;

- необходимостью разработки социальных технологий внедрения методов рационального использования и экономии топливно-энергетических ресурсов населением Белгородской и Харьковской областей;

- потребностью в создании эффективной модели мониторинга для диагностирования восприятия населением программ и мероприятий государственной и региональной властью, проводимых для внедрения программ энергосбережения.

Все отмеченное выше позволяет сделать вывод о том, что для внедрения инновационных технологий, необходим учет не только экономических и технических факторов, определяющих эффективность этих технологий, но и социологических факторов, определяющих возможность их использования населением.