

УДК 620.

А.В.Чейда (соиск., каф. ММ), Э.М.Косматов д.э.н., проф.

МЕТОДИКА РАЗРАБОТКИ ПЕРСПЕКТИВНОЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПРОГРАММЫ

В энергетической стратегии России на период до 2020 г. отмечено о необходимости составления региональных энергетических программ. Каждый регион России имеет свои особенности и возможности обеспечения топливно-энергетическими ресурсами. Учет этих возможностей, экономически обоснованная приоритетность использования различных видов топлива в перспективе, оценка экономической эффективности внедрения энергосберегающих технологий во всех секторах экономики региона – основа методического составления и реализации региональной энергетической политики. Составление перспективных региональных энергетических программ в значительной степени зависит от методов оценки экономической эффективности исходного состояния регионального ТЭК, прогнозирования множества факторов, влияющих на экономически обоснованную приоритетность использования различных видов топлива в перспективе, внедрения энергосберегающих технологий, привлечения инвестиционных средств для развития регионального топливно-энергетического комплекса, разработки нормативно-правовой базы, энергосбережения и т.д. Это особенно актуально при неоднозначных прогнозах изменяющихся цен на топливно-энергетические ресурсы, развития региональной экономики и экономической ситуации и экономической ситуации в России в целом.

Для составления реально выполнимых региональных энергетических программ необходимо проведение научно-исследовательских и аналитических работ по следующим направлениям:

- 1) разработка модели составления региональной топливно-энергетической программы;
- 2) оценка экономической эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в различных секторах экономики региона и уровня энергосбережения;
- 3) разработка рекомендаций по оптимизации потребления топливно-энергетических ресурсов в регионе за счет выполнения первоочередных, мало затратных энергосберегающих мероприятий;
- 4) составление рекомендаций по использованию современных достижений энергосберегающих разработок и технологий для планирования внедрения их в регионе при реконструкции действующих энергетических источников и других энергоемких предприятий, а также строительстве новых объектов;
- 5) прогноз перспективного изменения цен на различные виды топливно-энергетических ресурсов в регионе на рассматриваемый период времени;
- 6) выявление экономически обоснованной приоритетности использования различных видов топлива в регионе с учетом максимально возможного использования местных экологически чистых видов топлива, что будет основой формирования концепции перспективного развития баланса топливно-энергетических ресурсов, который составляет весьма существенную часть регионального бюджета;
- 7) разработка рекомендаций и предложений, связанных с привлечением инвестиций в региональный топливно-энергетический комплекс;
- 8) разработка рекомендаций для повышения эффективности развития бизнеса в региональном топливно-энергетическом комплексе (по заготовке и доставке экологически чистых местных видов топлива, выработке и отпуску тепловой и электрической энергии, сдерживанию роста цен на энергоресурсы и услуги по энергоснабжению населения в регионе и т.д.).

Необходимо комплексное управление региональной энергетической программой и

энергопотреблением. На примере Ленинградской области была проделана работа по разработке этих основных направлений региональной деятельности.