ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

В. С. Котельников, доктор техн. наук, профессор

П. В. Кононов, В. А. Мусёна, ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»

В настоящее время экономика Российской Федерации характеризуется высокой энергоемкостью, которая значительно превышает удельную энергоемкость экономики развитых стран.

В современных условиях энергосбережение и повышение энергетической эффективности – приоритетная государственная задача. В целях реализации задачи 23 ноября 2009 года Государственной думой принят федеральный закон № 261-ФЗ «об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – федеральный закон), который направлен на регулирование энергетической эффективности экономики Российской Федерации с помощью механизмов государственного управления, мер стимулирования энергосбережения и мер государственной поддержки.

В федеральном законе изложены основные принципы, на которых основывается правовое регулирование в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

- эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов;

- поддержка и стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- системность и комплексность проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

- планирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- использование энергетических ресурсов с учетом ресурсных, производственно-технологических, экологических и социальных условий.

В законодательство Российской Федерации федеральный закон вводит понятия энергосбережения, энергосберегающих технологий и повышения энергетической эффективности, а также предусматривает регулирование отношений в области

энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

«Энергосбережение – реализация организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования (в том числе объема произведенной продукции, выполненных работ, оказанных услуг);

Энергетическая эффективность – характеристики, отражающие отношение полезного эффекта от

использования энергетических ресурсов к затратам энергетических ресурсов, произведенным в целях получения такого эффекта, применительно к продукции, технологическому процессу, юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю». Наряду с конкретными законодательными нормами, направленными на энергосбережение и повышение энергетической эффективности российской экономики, одно из важнейших мест в федеральном законе отводится вопросу организации и проведения обязательных энергетических обследований предприятий и организаций. Данные положения закона открыли широкие перспективы для деятельности организаций в области энергетических обследований, и в то же время повысили требования к качеству проведения энергетических обследований и оформлению их результатов.

Энергетическое обследование может проводиться в отношении продукции, технологического процесса, а также юридического лица, индивидуального предпринимателя. Цель энергетических обследований:

- получение объективных данных об объеме используемых энергетических ресурсов;

- определение показателей энергетической эффективности;

- определение потенциала энергосбережения и повышения энергетической

эффективности;

- разработка перечня типовых, общедоступных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и проведения их стоимостной оценки.

Руководители организаций, подлежащих обязательному энергетическому обследованию, в соответствии с требованиями федерального закона обязаны организовать и провести первое энергетическое обследование в период со дня вступления в силу федерального закона до конца 2012 года, а последующие энергетические обследования – не реже чем один раз каждые пять лет.

В перечень организаций, для которых проведение энергетического обследования является обязательным, входят органы государственной власти, органы местного самоуправления, наделенные правами юридических лиц, организации с участием государства или муниципального образования и организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности. Кроме того, обязательному энергетическому обследованию подлежат:

- организации, осуществляющие производство и(или) транспортировку воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, добычу природного газа, нефти, угля, производство нефтепродуктов, переработку природного газа, нефти, транспортировку нефти, нефтепродуктов;

- организации, совокупные затраты которых на потребление природного газа, дизельного и иного топлива, мазута, тепловой энергии, угля, электрической энергии превышают 10 млн руб. за календарный год;

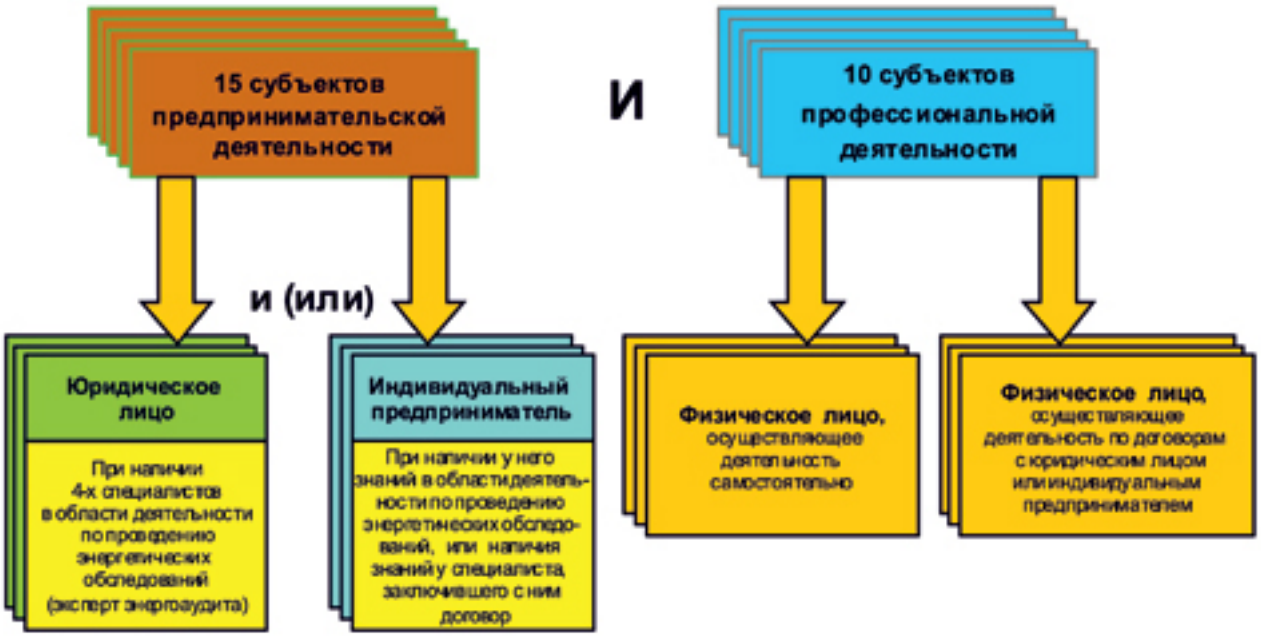
- организации, проводящие мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, финансируемые полностью или частично за счет средств федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации, местных бюджетов.

По результатам энергетического обследования обязательно составляется энергетический паспорт, который является официальным документом, содержащим информацию об оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов, объеме используемых энергетических ресурсов и о его изменении, показателях энергетической эффективности, величине потерь переданных энергетических ресурсов, потенциале энергосбережения и перечне типовых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Данные энергетических паспортов войдут в государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.
Министерство энергетики Российской Федерации в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.02.2010 № 67 «о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам определения полномочий федеральных органов исполнительной власти в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» (далее – постановление Правительства РФ) информацию, полученную при обработке, систематизации и анализе данных энергетических паспортов, составленных по результатам энергетических обследований, будет использовать в целях получения объективных данных об уровне использования органами и организациями энергетических ресурсов, о потенциале их энергосбережения и повышения энергетической эффективности и т. д.

**Саморегулируемая организация
в области энергетических обследований
(Вариант 1)**

Саморегулируемая организация
в области энергетических обследований
(Вариант 2)
40 субъектов профессиональной деятельности
Физическое лицо, осуществляющее деятельность самостоятельно
Физическое лицо, осуществляющее деятельность по договорам с юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем


Саморегулируемая организация
в области энергетических обследований
(Вариант 3)
15 субъектов предпринимательской деятельности
и
10 субъектов профессиональной деятельности
и (или)
Юридическое лицо
При наличии 4-х специалистов в области деятельности по проведению энергетических обследований (эксперт энергоаудита)
Индивидуальный предприниматель
При наличии у него знаний в области деятельности по проведению энергетических обследований, или наличия знаний у специалиста, заключившего с ним договор
Физическое лицо, осуществляющее деятельность самостоятельно
Физическое лицо, осуществляющее деятельность по договорам с юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем