

ОБ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПАСПОРТИЗАЦИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

С.Т. Касюк

Целью государственной энергетической политики в *сфере повышения энергетической эффективности экономики* является максимально рациональное использование энергетических ресурсов на основе обеспечения заинтересованности их потребителей в энергосбережении, повышении собственной энергетической эффективности и инвестировании в эту сферу [1].

В Энергетической стратегии России на период до 2030 года *организация энергетических обследований, составление по их результатам энергетических паспортов организаций* с последующим сбором, анализом и систематическим использованием данной информации заявлена как система перспективных регламентов, стандартов и норм.

Энергетической паспортизацией на региональном уровне в Российской Федерации стали заниматься более десяти лет назад. Например, автор статьи разработал методическое и программное обеспечение *ведения энергетических паспортов* и расчета лимитов потребления топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) для бюджетных организаций Челябинской области [2]. В настоящее время появилась *федеральная законодательная база*, позволяющая проводить энергетическую паспортизацию в государственном масштабе.

В *энергетическом паспорте* отражается достоверная информации об объеме используемых энергетических ресурсов, о показателях энергетической эффективности, о возможностях энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Энергетический паспорт заполняется по результатам проведения энергетического обследования [3].

Энергетическое обследование проводится как в добровольном, так и в обязательном порядке. В Федеральном законе «Об энергосбережении и по-

вышении энергетической эффективности...» указаны следующие лица, для которых проведение энергетического обследования является обязательным:

- 1) органы государственной власти, органы местного самоуправления, наделенные правами юридических лиц;
- 2) организации с участием государства или муниципального образования;
- 3) организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности;
- 4) 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;
- 5) организации, совокупные затраты которых на потребление природного газа, дизельного и иного топлива, мазута, тепловой энергии, угля, электрической энергии превышают десять миллионов рублей за календарный год;
- 6) 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.

Первое энергетическое обследование должно быть проведено в срок до 31 декабря 2012 года; последующие энергетические обследования – не реже чем один раз каждые пять лет [3].

Деятельность по проведению энергетического обследования вправе осуществлять только лица, являющиеся членами *саморегулируемых организаций в области энергетического обследования*. Создание и функционирование саморегулируемых организаций должны осуществляться в соответствии с требованиями Федерального закона [3] и Федерального закона от 1 декабря 2007 года № 315–ФЗ «О саморегулируемых организациях».

Энергетический паспорт должен содержать следующую информацию [3]:

- 1) об оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов;
- 2) об объеме используемых энергетических ресурсов и о его изменении;
- 3) о показателях энергетической эффективности;
- 4) о величине потерь переданных энергетических ресурсов (для организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов);
- 5) о потенциале энергосбережения, в том числе об оценке возможной экономии энергетических ресурсов в натуральном выражении;
- 6) о перечне типовых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Энергетические паспорта на здания, строения, сооружения, вводимые в эксплуатацию после осуществления строительства, реконструкции, капитального ремонта, могут составляться на основании проектной документации.

Министерство энергетики Российской Федерации (Минэнерго РФ) в приказе от 19 апреля 2010 г. №182 установило *требования к энергетическому паспорту*, составленному по результатам обязательного энергетического обследования, а также к *энергетическому паспорту*, составленному на основании проектной документации, в том числе требования к его форме и содержанию, правила направления копии энергетического паспорта в министерство. Требования к энергетическому паспорту распространяются на саморегулируемые организации в области энергетического обследования *при разработке и утверждении стандартов и правил оформления энергетического паспорта*, а также лиц, проводящих обязательные энергетические обследования.

В энергетический паспорт должны быть включены следующие разделы [4]:

- 1) титульный лист;
- 2) общие сведения об объекте энергетического обследования;
- 3) сведения об оснащенности приборами учета;
- 4) сведения об объеме используемых энергетических ресурсов;
- 5) сведения о показателях энергетической эффективности;
- 6) сведения о величине потерь переданных энергетических ресурсов и рекомендации по их сокращению;
- 7) потенциал энергосбережения и оценка возможной экономии энергетических ресурсов;
- 8) перечень типовых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- 9) сведения о кадровом обеспечении мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Оформление энергетического паспорта осуществляется согласно приложениям к *требованиям к энергетическому паспорту* [4].

В настоящее время отсутствуют утвержденные методические указания по заполнению энергетического паспорта потребителя топливно-энергетических ресурсов. У многих саморегулируемых организаций, вероятно, возникнут трудности с заполнением данных.

Минэнерго РФ осуществляет сбор, обработку, систематизацию, анализ, использование данных энергетических паспортов, составленных по результатам обязательных энергетических обследований, а также данных энергетических паспортов, составленных по результатам добровольных энергетических обследований [3].

Минэнерго РФ вправе запрашивать и получать у саморегулируемых организаций в области энергетического обследования данные о проведенных в добровольном порядке энергетических обследованиях, а также данные составленных по результатам таких обследований энергетических паспортов.

Каждая саморегулируемая организация в области энергетического обследования обязана один раз в три месяца направлять заверенные ею ко-

пии энергетических паспортов в Минэнерго РФ. Копии энергетического паспорта направляются в форме электронного документа, который должен быть подписан цифровой подписью должностного лица саморегулируемой организации.

Несоблюдение требования о представлении копии энергетического паспорта в Минэнерго РФ влечет наложение административного штрафа на должностных и юридических лиц.

Информация, полученная при обработке, систематизации и анализе *данных энергетических паспортов* используется в целях получения объективных данных об уровне использования органами и организациями энергетических ресурсов, о потенциале их энергосбережения и повышения энергетической эффективности, о лицах, достигших наилучших результатов при проведении энергетических обследований, об органах и организациях, имеющих наилучшие показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, об иных получаемых в результате энергетического обследования показателях [3].

Согласно Постановлению Правительства [5] сведения, полученные в ходе обработки, систематизации и анализа *данных энергетических паспортов*, составленных по результатам обязательных и добровольных энергетических обследований, используются в целях формирования *государственной информационно-системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности* и условий для её функционирования.

Библиографический список

1. «Энергетическая стратегия России на период до 2030 года», утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009 г. № 1715–р.
2. Касюк, С.Т. Автоматизация управления процессами энергосбережения в организациях бюджетной сферы: дис. ... канд. техн. наук / С.Т. Касюк. – Челябинск, 2001. – 263 с.
3. Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. №261–ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
4. Приказ Министерства Энергетики Российской Федерации от 19 апреля 2010 г. №182 «Об утверждении требований к энергетическому паспорту, составленному по результатам обязательного энергетического обследования, и энергетическому паспорту, составленному на основании проектной документации, и правил направления копии энергетического паспорта, составленного по результатам обязательного энергетического обследования».
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 1 июня 2010 г. № 391 «О порядке создания государственной информационно-системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и условий для её функционирования».