



# Об энергосбережении и не только...

**Л. Ю. Питерский, вице-президент, руководитель аппарата  
А. А. Журавлев, член Комитета по нормативно-методической работе  
и унификации документов**

## НП «Национальное объединение организаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»

Известно, что первым документом, определившим снижение энергоемкости российского ВВП не менее чем на 40% к 2020 году по сравнению с 2007 годом, был Указ Президента Российской Федерации от 4 июня 2008 г. № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики». В Указе были определены основные задачи в технической, законодательной, тарифной и образовательной областях. Абсолютно ясно, что чем больше внедряется энергосберегающих технологий, тем более экологически чистой оказывается окружающая природная среда.

После вступления в силу Федерального закона от 23.11.2009 г. № 261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» начали действовать реальные сроки и требования по обязательному энергетическому обследованию различных объектов, требования к саморегулируемым организациям в области энергетического обследования. Положения закона были в последующем дополнены другими нормативно-правовыми актами.

В соответствии с требованием Федерального закона № 261 до 1 августа 2010 года в субъектах Российской Федерации необходимо было разработать и утвердить региональные программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности до 2020 года. Однако программы были выполнены в разных форматах, так как не было установлено единых требований к их содержанию, а некоторые из программ не были утверждены еще в течение года.

Помимо нормативной базы требовалось осуществить серьезную по масштабам и значимости организационную работу. Как известно, закон провозгласил, что энергетическое обследование объектов могут осуществлять только компании, являющиеся членами саморегулируемой организации (СРО) в области энергетического обследования, имеющие в своем составе не менее 4 специалистов, повысивших свою квалификацию. В короткие сроки были сформированы некоммерческие партнерства, на основе которых СРО и были зарегистрированы в Минэнерго России. До недавнего времени на территории России насчиты-

валось 157 таких организаций, в настоящее время их стало 149, так как 8 СРО прекратили свое существование на основании заявлений, направленных в Минэнерго России.

Как правило, каждая из СРО включает от 30 до 100 членов — энергоаудиторских организаций, многие из которых ранее занимались на достаточно профессиональном уровне этой деятельностью. Кроме них в регионах насчитывается немало проектных и монтажных организаций, осуществляющих квалифицированно проектирование и монтаж энергетического или санитарно-технического оборудования. Есть также специалисты по теплозащите строительных конструкций, АСУ инженерными системами в проектных, научно-исследовательских организациях, вузах. Наконец, существует когорта инженеров-энергетиков, которая работала или продолжает работать на энергетических предприятиях. В связи с этим не следует полагать, что в СРО пришли непрофессионалы, которые не смогут корректно и качественно осуществить ни одно обследование.

По данным Минэнерго России, силами энергоаудиторов было проведено энергетическое обследование с разработкой энергетических паспортов и регистрацией их копий в министерстве примерно 1/3 всех организаций, которые были обязаны осуществить обследование до конца 2012 года. Оставшиеся 2/3 должны были подвергнуться административному штрафу в размере от 50 до 250 тысяч рублей.

Реальная картина оказалась совершенно иной, чем предписывал закон. «Задолжники» не торопились исправлять свои ошибки, а органам Ростехнадзора за обилием более серьезных



Леонид Питерский

задач, связанных с безопасностью объектов, некогда было заниматься судебными делами. Так, в 2013 году Северо-Западное управление Ростехнадзора должно было осуществить проверку 4500 организаций Северо-Запада (из них 3500 в Санкт-Петербурге) на предмет осуществления обязательного энергетического обследования. Сегодня данные по проверкам отсутствуют, как не слышно и о громких судебных делах в отношении нарушителей закона. На сайте управления есть лишь данные по энергонадзору (т. е. результатам проверок генерирующих компаний в сфере безопасности), но не по результатам энергоаудита.

По данным, полученным в НП «Национальное объединение организаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (НОЭ)», даже в тех случаях, когда представители Ростехнадзора добиваются вынесения решения в судебном порядке, суды встают на сторону нарушивших закон лиц.

Теперь об энергоаудиторских организациях, проводивших энергетическое обследование. В большинстве случаев оно было корректным: результатом обследования было составление энергетического паспорта и рекомендаций по повышению энергетической эффективности. Многие энергоаудиторы дополняли все это подробным отчетом (отчет стал обязательным в соответствии с Законом № 399-ФЗ, внесшим изменения в 261-ФЗ). Другое дело,





Александр Журавлев

В настоящее время в Национальное объединение организаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (НОЭ) входят три российских банка, готовых кредитовать программы по энергосервисным контрактам. Это большой шаг вперед в деле реального осуществления программ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности объектов, на которых было завершено энергетическое обследование.

Есть и другие позитивные сдвиги. Правительством Москвы утверждена и со Службой госстройнадзора Москвы согласована «Методика проведения натурных теплотехнических испытаний по инструментальному определению энергетической эффективности и энергопотребления вводимых в эксплуатацию жилых и общественных зданий», прошедшая апробацию на ряде московских зданий. Ее материалы могут быть положены в основу проведения энергетического обследования, проводимого в целях установления класса энергоэффективности здания. В этом направлении НОЭ проводит большую работу по скорейшему вступлению в силу Приказа Минстроя России «Об утверждении классов энергоэффективности

многоквартирных домов и требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений».

В этой связи проводится большая работа по четкому определению классов энергоэффективности зданий и показателей нормируемого удельного расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию зданий, так как без этих базовых величин нельзя указать класс энергоэффективности здания.

В июле этого года было принято решение о создании межведомственной группы под эгидой НОЭ из представителей Минэкономразвития, Минстроя, Минэнерго, Фонда содействия реформированию ЖКХ для выработки единой позиции по всем насущным проблемам в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Этот важный шаг вселяет надежду, что самые проблемные вопросы будут решены в ближайшее время.



что выполнение рекомендаций было на совести заказчика обследования и во многих случаях это не осуществлялось по разным причинам (отсутствие бюджетных средств, нежелание руководителя и др.).

Есть отдельные положительные примеры участия энергоаудиторов в энергосервисных контрактах, хотя этот процесс проходит в России очень сложно в силу многих обстоятельств: поиск инвестора или заемных средств, большие сроки окупаемости, непредсказуемость роста тарифов, проблемы возврата средств из бюджета и др.

Некоммерческое партнерство энергоаудиторов  
**«Инженерные системы – аудит»**  
www.sro-is.ru

spb@sro-is.ru

**197342, Санкт-Петербург,  
Сердобольская ул., д. 65, лит. А**  
**Тел./факс: (812) 336-95-60**

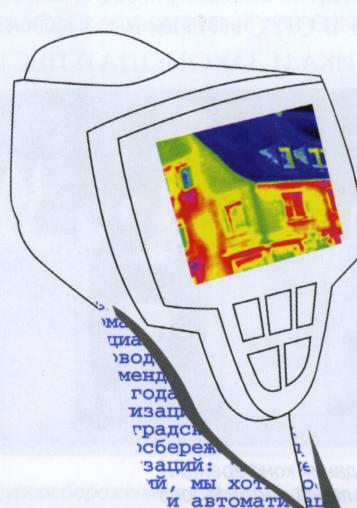
#### Условия членства:

вступительный взнос – 15 000 руб.

ежеквартальный членский взнос – 18 000 руб.

взнос в компенсационный фонд – 15 000 руб.

**Инженерные  
системы**  
**аудит**



**Организаторы:**  
**СРО НП проектировщиков «Инженерные системы – проект» и**  
**СРО НП строителей «Инженерные системы – монтаж»**

Модераторы: Александр Журавлев, Юрий Красильников

в апреле  
им и организа  
руга и Ленинградск  
ЧП «Метрология энер  
руемых организаци  
ует из названий,  
нтаха, наладки и  
, водоснабжение;  
, систем безоп  
наблюдение, конт  
там удастся прив  
тов. Надеемся, ч  
руг друга, буде  
з системы  
пути к ре  
на них с  
астники б  
ю деятельность, но  
нести любой из уч  
царно всеми член  
ым, чтобы члены и ру  
ательности партнеров по  
судущем. Следует также отме  
ации будет эффективна только г  
ния. Сказанное выше предопредел  
и Союза строительных обществ и орга  
зие специализированных ассоциаций, под  
ниманием и сотрудничестве строительных с  
ггулирования в строительном комплексе С  
П «АВОК СЕВЕРО-ЗАПАД», НП «Газовый клуб»  
е о создании специализированных саморег  
– монтаж» и «Инженерные системы – про  
изделия, гработающие в области проек  
х систем (вентиляция, кондиционирован