



# ЭНЕРГИЮ НЕОБХОДИМО БЕРЕЧЬ?!

Владимир Алексеевич ПЕХТИН, президент НП «Национальное объединение СРО в области энергетического обследования»

Проблема повышения энергоэффективности объявлена в числе наиболее важных задач в актуальной экономической и политической повестке дня современной России. Энергоэффективность стала модным словом для российской власти, для экспертного сообщества и для прессы. Но, наряду с этим, существует реальный недостаток объективной информации, которая бы позволяла выстраивать чёткую и внятную картину по данной теме и быть по-настоящему в курсе происходящего. Для обсуждения аспектов энергоэффективности наш корреспондент встретился с президентом НП «Национальное объединение саморегулируемых организаций в области энергетического обследования», первым заместителем руководителя фракции «Единая Россия» в Государственной Думе ФС РФ Владимиром Алексеевичем ПЕХТИНЫМ.

**– Владимир Алексеевич, в последнее время вопросы энергоэффективности и энергосбережения всё более активно обсуждаются в России, ведь дефицита энергии у нас вроде бы нет. Чем вызвана актуальность этой проблемы?**

– Действительно, вопросы энергосбережения в нашей стране обсуждаются уже достаточно давно, ведь первый закон «Об энергосбережении» был принят 15 лет назад, в 1996 году. Однако значимых результатов в данном направлении достичь не удалось, и поэтому в 2008 году Президент Российской Федерации Дмитрий Анатольевич Медведев поставил конкретную задачу – снижение к 2020 году энергоёмкости валового внутреннего продукта страны не менее чем на 40 %. С этого момента и началась активная разработка мероприятий, в том числе разработка нормативной базы, для того, чтобы в полном объёме и в срок добиться поставленного результата.

В настоящее время статистика, к сожалению, свидетельствует о том, что энергоёмкость валового внутреннего продукта России в 2,5 раза выше среднемирового уровня и в 2,5 – 3,5 раза выше, чем в развитых странах, поскольку подавляющее количество – более 90 % мощностей действующих электростанций, 83 % жилых зданий, 70 % технологического оборудования электрических сетей и 66 % тепловых сетей – было построено ещё до 1990 года. В промышленности

эксплуатируется 15 % полностью изношенных основных фондов.

Да, Россия не импортирует нефть, газ и электрическую энергию, и может даже на первый взгляд показаться, что нам хватает энергоресурсов. Но это только на первый взгляд! Конечно, дефицит энергоресурсов в первую очередь чувствуют на себе промышленные предприятия: это и недостаток свободных мощностей, высокая стоимость технологического подключения и высокие тарифы на энергоресурсы – всё это в совокупности с низкой энергетической эффективностью снижает конкурентоспособность российской промышленности.

Эти проблемы касаются и нас с вами, как граждан России и потребителей энергоресурсов. Потому что высокая энергоёмкость при росте тарифов на энергоносители затрудняет борьбу с инфляцией. С одной стороны рост тарифов на энергоносители необходим для обеспечения развития топливно-энергетического комплекса, а с другой – он затрудняет борьбу с бедностью, не позволяя обеспечить высокую собираемость платежей. Низкая энергетическая эффективность жилищно-коммунального комплекса и бюджетной сферы ведёт к высокой нагрузке коммунальных платежей на местные бюджеты, бюджеты субъектов Российской Федерации и федеральный бюджет, что снижает финансовую стабильность.

**– Возглавляя НП «Национальное объединение саморегулируемых организаций в области**

**энергетического обследования», могли бы рассказать нашим читателям, на решении каких узловых задач сосредоточена деятельность этой организации?**

– Некоммерческое партнёрство «Национальное объединение саморегулируемых организаций в области энергетического обследования» (НП НОЭ) объединяет саморегулируемые организации в области энергетического обследования (энергоаудита). Наша организация создана в интересах развития отрасли и защиты прав её участников. Назову основные направления деятельности НП НОЭ.

Во-первых, в связи с относительной новизной данной сферы и недостаточной урегулированностью отношений со стороны государства, мы активно занимаемся методическим обеспечением проведения энергетических обследований. То есть разработкой и утверждением стандартов и правил проведения энергоаудита.

Во-вторых, важной задачей организации является разработка принципов и правил ценообразования в области проведения энергетических обследований. Отмечу, что, в основном, энергоаудиторы при расчёте стоимости энергетического обследования основываются на Ценнике, утверждённом в 1998г. Естественно, этот документ устарел и утратил свою актуальность, поскольку не учитывает реалии сегодняшнего дня (необходимость разработки энергетического паспорта, согласования договорной и отчётной доку-

ментации в СРО) и особенности конкретного обследования (наличие актуальной исходной информации, выбранный методический подход, степень участия заказчика в выполнении работы).

Третьим направлением работы НП НОЭ является популяризация Федерального закона «Об энергосбережении». Отсутствие последовательной информационной политики не позволяет сформировать общественное мнение о необходимости энергосбережения и повышения энергоэффективности. Поэтому необходима масштабная информационно-просветительская кампания в средствах массовой информации и сети Интернет. Чем мы активно и занимаемся.

Ещё одна актуальная задача – это подготовка специалистов в области энергетического обследования. Сегодня квалифицированные специалисты по энергетическому обследованию крайне востребованы, а подготовка и повышение квалификации энергоаудиторов, специалистов энергетических служб предприятий, руководителей среднего и высшего звена – залог обеспечения безопасности, надёжности и повышения эффективности работы предприятий.

Также НП НОЭ организует экспертизу энергетических паспортов и иной отчётной документации, составляемой по результатам энергетического обследования. Это вызвано тем, что относительная новизна деятельности по проведению энергетического обследования, а также большой объём работ,

который предстоит выполнить в ближайшие годы, не может не сказаться на качестве обследований и их результатах. В сложившейся ситуации обязательно появятся и энергоаудиторы, и заказчики, которые захотят сделать проведение энергетического обследования формальностью, а энергетический паспорт – фиктивным. Такое развитие ситуации нельзя допустить, поскольку это дискредитирует саму идею энергоаудита, целью которого является получение достоверной информации и разработка мероприятий, реально способствующих энергосбережению и повышению энергоэффективности.

Кроме того, важнейшим направлением деятельности организации является работа по унификации внутренней нормативной базы саморегулирования в области проведения энергоаудита в целях сокращения количества используемых документов, типизации их форм, повышения качества проведения энергоаудита. Учитывая неурегулированность со стороны государства большинства вопросов, касающихся проведения энергетических обследований, НП НОЭ проводит системную работу по подготовке обоснованных предложений по унификации основополагающих документов саморегулируемых организаций.

**– Нам хочется поздравить вас со званием лауреата премии «Российский Энергетический Олимп – 2011», которая в октябре вручена вам в центре Западной Европы в Женеве (Швейцария). Какие перспективные направления сотрудничества в сфере энергетики сегодня актуально предложить Западу? Какие предложения из России могли бы привлечь западные компании?**

– Большое спасибо за поздравления! Для меня это большая честь, и получение этой награды ещё раз подтверждает, что развитие энергетики в России невозможно без развития современных, инновационных и энергосберегающих технологий.

Теперь о перспективах сотрудничества со странами Запада. Развитие и поддержка международного сотрудничества в сфере энергосбережения и энергоэффективности являются одним из приоритетных направлений политики нашего государства.

Глобальный характер энергетических проблем, их усиливающаяся

политизация, а также объективная значимость российского топливно-энергетического комплекса в мировой энергетике определяют важную роль внешней энергетической политики страны. Интересы России состоят в обеспечении дальнейшего повышения эффективности производства и экспорта всех основных видов энергоресурсов и продуктов их переработки, а также технологий, в которых российские энергетические и промышленные компании имеют конкурентные преимущества.

Энергетический диалог – один из важнейших аспектов сотрудничества между Россией и Европейским Союзом. Страны – члены Евросоюза – являются крупнейшими импортёрами энергоресурсов из России, поэтому стратегическое партнёрство между Россией и ЕС в области энергетики нацелено на обеспечение надёжности и безопасности международного рынка энергоресурсов. Такое партнёрство направлено на повышение уровня доверия и прозрачности в отношениях между двумя сторонами в области энергетики, включая обмен информацией об энергетической политике сторон, о развитии законодательства и нормативно-правовой базы.

Потребности стран Европейского союза в импорте энергоносителей ведут к формированию устойчивого спроса на импорт российских нефти и газа, а также создают условия для роста поставок электроэнергии из России на эти рынки.

В свою очередь, создание благоприятного климата для инвестиций в развитие энергетики принесёт взаимную выгоду обеим сторонам. Для России это возможность использования потенциала международного сотрудничества для применения лучших мировых достижений, исследования и адаптации международного опыта в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и вывода отечественных разработок на более высокий уровень.

Кроме того, активное участие России в международном сотрудничестве по развитию возобновляемых источников энергии (солнечной, энергии ветра, и др.), а также энергетики будущего (водородной энергетики, термоядерной энергетики, использования энергии морских приливов и др.), на мой взгляд,

оказывает положительное влияние на развитие энергетики, как отдельных стран, так и всего мирового сообщества в целом.

**– Нам хорошо известно, что премия «Российский Энергетический Олимп – 2011» стала синонимом знака качества и наивысших достижений в энергетике. Много ли компаний в России, которые могли бы претендовать на столь высокое звание? И что, собственно говоря, нужно делать, чтобы проявить себя на Российском Энергетическом Олимпе предстоящих лет?**

– Достаточно сложно ответить на данный вопрос, но одно я знаю точно – с каждым годом число компаний и людей, достойных данной премии, только растёт. Программе «Российский Энергетический Олимп» в этом году исполнилось 5 лет, и с каждым годом количество номинаций и, соответственно, лауреатов увеличивается. В 2011 году премией награждено 18 лауреатов.

И это, на мой взгляд, не предел, поскольку Российская Федерация располагает одним из самых больших в мире технических потенциалов энергосбережения. Вообще повышение энергетической эффективности следует рассматривать как один из основных источников будущего экономического роста. Однако до настоящего времени этот источник был задействован лишь в малой степени. Поэтому те, кто понимают это, осознают необходимость рационального использования энергоресурсов для дальнейшего развития экономики и прикладывают свои силы и средства для модернизации существующих и развития инновационных технологий. Несмотря на то, что такие вложения окупятся только в долгосрочной перспективе, а не через месяц или год. Поэтому те, кто задумываются не только о сегодняшнем дне, а смотрят в будущее с целью оставить достойное наследие последующим поколениям – все эти люди и организации достойны занять своё место на Российском энергетическом олимпе. И я уверен, что с каждым годом число лауреатов премии будет продолжать расти.

**– Подскажите нам, журналистам, какие проблемы в сфере энергетики, на ваш взгляд, ещё не решены в обществе? Какие инновации редакция**

**средств массовой информации, по вашему мнению, следовало бы активнее популяризировать в обществе?**

– В энергетической сфере России, как и в аналогичных отраслях многих других стран, достаточно много проблем. Некоторые из которых я уже называл, – это высокая энергоёмкость производства и большая изношенность оборудования и, как следствие, отсутствие желания инвесторов вкладывать денежные средства в мероприятия с длительным сроком окупаемости. А поскольку эти проблемы тесно взаимосвязаны, и одни порождают другие, то решить их возможно только комплексно. Они затрагивают все отрасли экономики и социальную сферу, всех производителей и потребителей энергетических ресурсов; требуют государственного регулирования и высокой степени координации действий власти, организаций и граждан; требуют запуска механизмов обеспечения заинтересованности всех участников мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, а также мобилизации ресурсов и оптимизации их использования.

Поэтому решение проблем энергосбережения и повышения энергетической эффективности носит долгосрочный характер, что обусловлено необходимостью как изменения системы отношений на рынках энергоносителей, так и замены и модернизации значительной части производственной, инженерной и социальной инфраструктуры и её развития на новой технологической базе.

В связи с этим трудно выделить какие-то отдельные мероприятия и инновационные технологии, заслуживающие большей популяризации в обществе. На мой взгляд, средствам массовой информации необходимо доводить до своей аудитории сведения не только об отдельных достижениях науки и техники, будь то энергосберегающие лампы или тепловые насосы, но и разъяснять, для чего необходимо научиться беречь энергию. Донести основные направления политики государства в этой области, её цели и стимулирующие меры, а также те результаты, которых удалось достичь благодаря развитию энергосбережения и повышению энергетической эффективности.

**Беседовала Юлия КРАВЧЕНКО**

# РОССИЯ В ШВЕЙЦАРИИ ОСВОИЛА ОЛИМП



В рамках Программ «Российский Олимп» 17 октября 2011г. в конференц-зале отеля «Президент Вилсон» в Женеве прошла конференция «Опыт и история саморегулирования в странах Европы». Представители более сорока саморегулируемых организаций различных отраслей экономики России и стран Европы приняли участие в конференции. С докладами выступили специалисты из Швейцарии, Евросоюза и России. На «Российском Олимпе» также состоялась объединённая торжественная церемония награждения Лауреатов премий «Золотой Феникс-2011», «Российский энергетический Олимп-2011», «Российский строительный Олимп-2011». Редакция российского делового журнала ТОЧКА ОПОРЫ представляет вниманию читателей фоторепортаж данного мероприятия.