

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ — ПЯТЫЙ ВИД ТОПЛИВА

В конце 2017 года в Москве прошло заседание Правительства РФ. Первым вопросом повестки дня стало энергосбережение и повышение энергетической эффективности.

По словам министра энергетики Александра Новака, эволюция энергоэффективности и энергосбережения является важным условием развития отечественной экономики и конкурентоспособности в мире. «Энергоэффективность — это пятый вид топлива», — подчеркнул министр.

Глава Минэнерго доложил о достигнутых результатах за девять лет работы после принятия в 2008 году Указа президента, где поставлена цель снизить к 2020 году энергоемкость валового внутреннего продукта (ВВП) на 40 % по отношению к уровню 2007 года. В частности, было сказано: «За прошедший период (с 2008 г.) общее снижение составит лишь 13 %. И тому есть объективные причины, в том числе низкие темпы роста ВВП за данный период, структурные изменения экономики, которые были запланированы, но еще не достигли целей». При этом министр отметил, что субъектами Федерации принято 78 региональных законов об энергосбережении; создано 55 региональных центров энергоснабжения; сформирована нормативно-правовая база, а также инфраструктура в области энергоэффективности, соответствующая мировой практике.

Новак сообщил, что сегодня государственная политика в области энергоэффективности и энергосбережения реализуется по четырем направлениям. «Первое — формирование системы государственного управления энергосбережением, внедрение системы энергоменеджмента на уровне государства, которая позволит повысить энер-

гоэффективность до 5 %. Второе направление — внедрение технологического и экологического регулирования в вопросах энергосбережения, в том числе наилучших технологий, энергоэффективных стандартов строительства, требований к оборудованию. К третьему направлению относится формирование экономических стимулов для проектов в сфере энергоэффективности и обеспечение их финансирования. И четвертое направление — популяризация энергосбережения», — пояснил министр. По его убеждению, потенциалом повышения энергоэффективности обладают фактически все сектора экономики, особенно ЖКХ, бюджетный сектор, транспорт, промышленность, топливно-энергетический комплекс. Для последнего, к примеру, разработано семь отраслевых показателей энергоэффективности, среди которых удельный расход условного топлива на производство электрической энергии (за пять лет показатель снизился на 9 %), удельный расход электроэнергии на транспортировку нефти и газа, полезное использование попутного нефтяного газа.

Министр подчеркнул, что около двух третей российских компаний уже внедрили на своих предприятиях энергоменеджмент.


Теперь каждое ведомство будет формировать собственные требования к программам энергосбережения государственных компаний в своей отрасли. Кроме того, ведется работа по включению показателей в госпрограммы регионов. На сегодняшний день 63 % региональных отраслевых государственных программ включают в себя показатели энергоэффективности.

Министр отметил ряд регионов, осуществляющих внедрение свето-

диодов в бюджетном секторе. Так, во Владимире за три года заменено 44 % уличного освещения на светодиодное, за счет чего сэкономлено более 30 % электропотребления. В Москве улучшена освещенность города на 40 % без увеличения потребления энергии. В Казани в результате реализации проекта модернизации отопления (установка индивидуальных тепловых пунктов с авторегулированием) суммарное снижение платежей населения за отопление составило 400 млн рублей в год.

Создана также информационная система мониторинга бюджетного сектора, позволяющая ставить задачи по увеличению числа зданий, достигших определенного класса энергоэффективности в ходе капремонта, адресно выявлять потенциал экономии.

С 2017 года действует запрет на закупку неэнергоэффективных источников света для муниципальных и госучреждений. Доля светодиодного освещения должна быть доведена к 2020 году до 75 %. Утвержден свод правил, обязывающих использовать светодиодные источники света при проектировании уличного освещения. За последние несколько лет в бюджетном секторе доля светодиодов увеличилась с нуля до 6 млн — и экономия в год составляет уже более 3 млрд рублей.

Минэнерго ведет работу по формированию экономических стимулов для проектов в сфере энергоэффективности и обеспечению их финансирования. В 2016 году разработан совместно с Министерством промышленности и торговли механизм налоговых льгот для энергоэффективного оборудования, позволяющий пользоваться льготами по налогу на имущество и ускоренной амортизации. 

Александр Новак подчеркнул, что около двух третей российских компаний уже внедрили на своих предприятиях энергоменеджмент. Государственные и регулируемые компании реализуют специальные программы энергосбережения и повышения энергоэффективности в соответствии с федеральным законом. Результат — экономия электроэнергии и тепла, внедрение современных технологий.

