**Уходя, гасите свет!**

**Россия, крупнейший в мире производитель энергоресурсов, отличается удивительной по нынешним временам расточительностью – экономия энергии, тепла, света не стала естественной привычкой ни для населения, ни для промышленности. Так что старый советский призыв уходя, гасить свет не потерял своей актуальности.**

Россия тратит впустую слишком много энергии и могла бы на треть сократить ее потребление. Таков вывод экспертов Международного энергетического агентства (МЭА).  В ежегодном отчете агентства сказано, что мир нуждается в энергетических ресурсах России, но она, сама Россия, должна потреблять меньше энергии или, другими словами, повысить свою энергоэффективность. Потенциал ежегодной экономии энергии в России, если ей удастся достичь уровня стран ОБСЕ, соответствует объему годового потребления энергии в Великобритании, объяснил экономист МЭА Фатих Бирол на пресс-конференции в Лондоне. Его слова приводит агентство «Франс-Пресс».

Как считают в МАЭ, Россия может экономить до трети потребляемой энергии (т.е. более 200 млн т в нефтяном эквиваленте) путем глубокой модернизации своей промышленности, сокращений выбросов углекислого газа транспортными средствами и масштабной реформы рынка цен на энергоносители.

В теории этого было бы достаточно, чтобы позволить России удвоить объемы экспорта газа по сравнению с текущим уровнем, считает Бирол.

Энергетические потребности России вырастут на 28% в период 2009–2035 гг. Тем не менее гигантские ресурсы страны гарантируют ей место лидера в мировой энергетике при риске чрезмерной зависимости экономического роста от экспорта углеводородов (в настоящий момент на него приходится четверть ВВП), подчеркивается в отчете МАЭ.

Как следует из разработанного в МАЭ сценария, к 2035 г. объемы производства в России сократятся на 7%, но поставки природного газа в то же время возрастут на 50%. Для этого необходимо, чтобы Россия приступила к крупномасштабным инвестициям и установила поощрительный налоговый режим.

БиВ

Энергоемкость ВВП в РФ в разы превышает показатель развитых стран, а потери в теплоснабжении – более 50%.

На заседании Комиссии при Президенте РФ по модернизации и технологическому развитию экономики России, состоявшемся еще в 2009 г., было решено утвердить 6 проектов по энергоэффективности и энергосбережению. Первый проект – «Считай, экономь и плати» – связан с установкой приборов учета и регулированием электропотребления. Второй («Новый свет») предусматривает, в частности, замену ламп накаливания на энергоэффективные световые устройства. Третий проект – «Энергоэффективный квартал» предусматривает модернизацию целых микрорайонов и небольших городов. Четвертый – предусматривает установку энергоэффективных технологий в госучреждениях. Пятый проект – «Малая комплексная энергетика» предусматривает производство и внедрение энергоэффективного оборудования для локальной энергетики, а шестой, «Инновационная энергетика», – проектов, связанных со сверхпроводимостью и использованием биотоплива. Из всего перечисленного за прошедшие годы населению запомнилось разве что исчезновениее 100-ваттных ламп накаливания из магазинов.