

Экономия электроэнергии.

Мало кто задумывается о том, что с помощью простой разумной экономии можно уменьшить количество потребляемой энергии в нашей стране на целых 40%. То есть, иными словами почти половина вырабатываемой энергии у нас расходуется впустую.

Не очень приятный, но реальный факт, наша страна по расточительности энергоресурсов опережает многие страны. Энергетические потери можно по праву сравнить с объемами нефти и нефтепродуктов экспортируемых нами.

"Утечки" возникают как в самом топливно-энергетическом комплексе вследствие низкого КПД установок, так и в промышленности вследствие износа оборудования. Велики энергопотери в секторе ЖКХ, они происходят, прежде всего, потому, что мы сами - потребители относимся пренебрежительно к экономии электроэнергии и тепла.

Жители больших городов часто без особой надобности пользуются дополнительным освещением, которое очень часто забывают отключать. В масштабах всей страны получаются десятки, если не сотни тонн зря потраченного топлива. Кстати, такая же проблема и с водопотреблением. Многие из нас часто забывают закрыть за собой кран или отремонтировать его, чтобы устранить протекание. Чем больше мы потребляем энергии, тем больше выделяется в атмосферу парниковых газов, а это в конечном итоге влияет на климат. К тому же, все энергетические потери нам приходится оплачивать из своего кармана. Рациональное использование тепловой и электрической энергии зависит в большей части от самого потребителя.

Большинство из нас даже не задумывается о том, что несколько включенных лишних лампочек не только увеличивают размер оплаты за электроэнергию, но и способствуют сжиганию большего количества угля или нефти на электростанциях, а значит, увеличивается количество вредных выбросов в окружающую среду. Между тем, замена обычных ламп накаливания на энергосберегающие может сократить расходы на электроэнергию не менее чем в два раза.

Если мы научимся разумной экономии, то сможем сберечь не только наши деньги, но и сможем сохранить планету для наших потомков.