

Как платить меньше за электричество и тепло

Постепенно проблема энергосбережения становится одной из главных не только для производства и бюджетной сферы, но и для конкретной семьи.

Александр СКВОРЦОВ

За режим ожидания бытовой техники переплачиваем 500 рублей

Уже не редкость, что в квартирах представителей среднего класса имеются два телевизора, домашний кинотеатр или DVD-плеер, музыкальный центр, компьютер, микроволновка, стиральная машина и так далее. Поэтому за последние пять лет в Иванове и области потребление электричества значительно выросло. Если раньше средняя семья потребляла около 100 киловатт в месяц, то сейчас этот показатель увеличился в два раза.

С каждым годом растет и цена на свет. В этом году тариф для населения вырос до 2,21 рубля за киловатт-час. Разумеется, расходы населения на электричество тоже возросли. И, конечно, многие граждане в очередной раз задумываются, как сэкономить на электроэнергии.

Энергетики-специалисты дают некоторые практические советы. В частности, не оставлять бытовую технику в режиме ожидания, а выключать. Ведь когда телевизор, видеоплеер, музыкальный центр постоянно остаются в ждущем режиме, то за год набегает около 240 лишних кВт/ч. При нынешних ценах годовая переплата за них составляет порядка 530 рублей.

Впустую расходуется электричество и тогда, когда зарядное устройство для мобильного включено в розетку, а телефон к нему не подключен.

Еще большую экономию могут обеспечить энергосберегающие лампочки. Они стоят в несколько раз дороже, чем обычные лампы накаливания, но и срок их службы больше. Применение энергосберегающих лампочек позволит снизить расход на освещение комнат в 2-3, а в иных случаях - и в четыре раза.

Как платить меньше за электричество и тепло

Александр СКВОРЦОВ

Мы пришли к выводу, что в бюджетных организациях потери тепловой и электрической энергии неразумно высоки, - говорит Вячеслав Бухмиров. - Выявлены случаи нецелевого и нерационального использования энергоресурсов, а потому бюджет теряет довольно большие деньги:

По мнению завкафедрой, ситуация в Ивановской области вряд ли сильно отличается от положения у соседей. Следовательно, нужна разработка единой региональной программы энергосбережения по бюджетным организациям. А начинать надо с энергетического обследования источников теплоснабжения - с котельных, состояние которых часто оставляет желать лучшего.

Пока же отдельные организации действуют в этой сфере самостоятельно. Так, в настоящее время специалисты кафедры планируют проводить энергетический аудит предприятий Приволжского ТЭП.

При этом каждый проект энергосбережения на предприятиях и организациях индивидуальный. Для конкретного производства создаются специальные рекомендации по

энергосбережению», - отмечает Вячеслав Бухмиров.

Понятно, что подобные меры требуют дополнительных затрат. И логично возникает вопрос: действительно ли окупаются все вложения в энергосберегающие мероприятия?

Грамотно подготовленное энергоэффективное решение всегда быстро окупается», - отмечает **и. о. директора Ивановского центра энергосбережения Сергей Никифоров**, добавляя, что при подготовке проектов, направленных на экономию ресурсов, в основном рассматриваются только те, чей срок окупаемости составляет от одного года до трех лет.

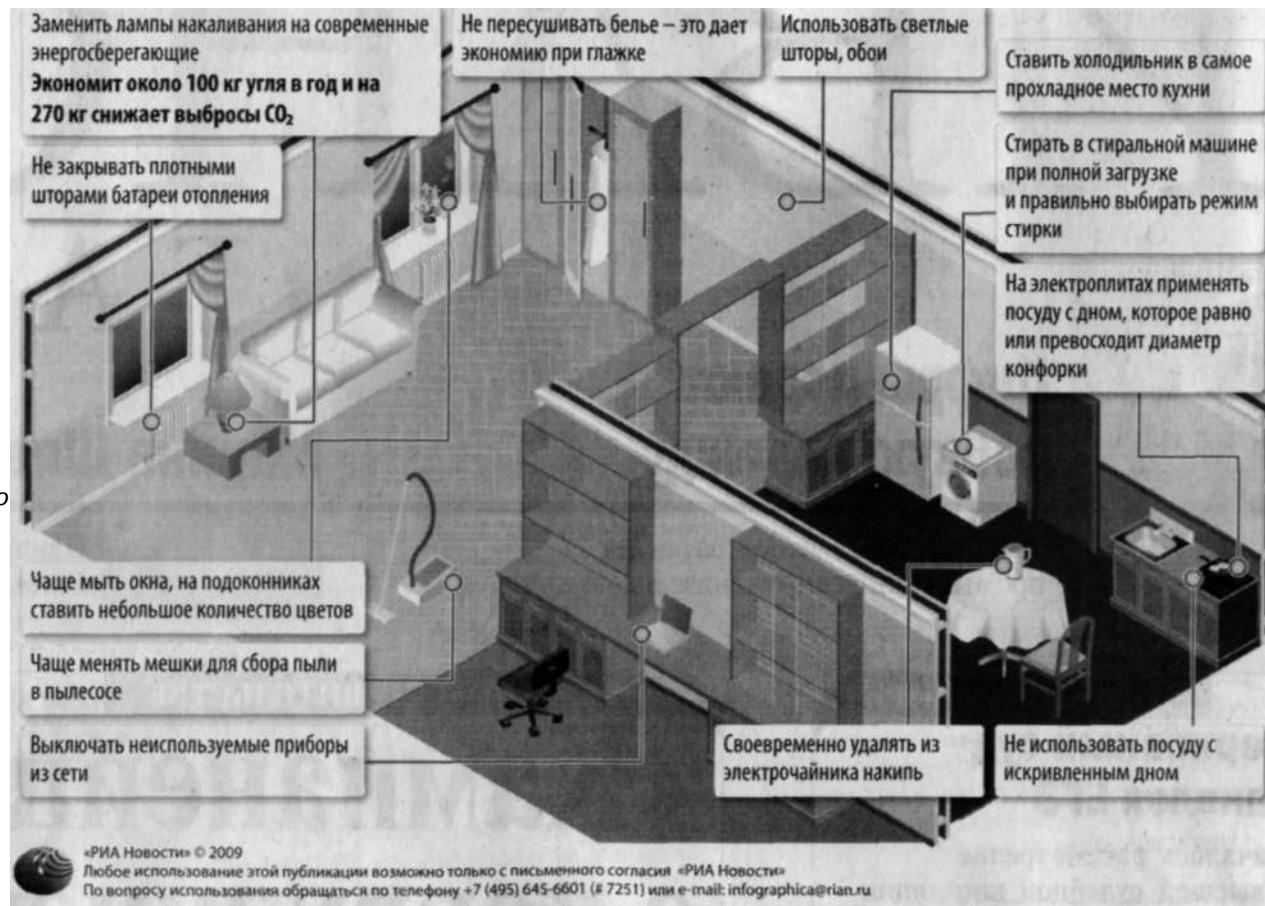
Индивидуальное отопление окупится через 5 лет

Что же касается обычных граждан, то им экономить на теплоснабжении своих квартир довольно трудно. Ведь даже утепление окон и дверей, установка за батареями теплоотражающих экранов, после чего в квартире действительно становится теплее, не приводят к уменьшению платы за теплоснабжение. А между тем сейчас в Иванове стоимость отопления 1 квадратного метра жилья стоит 19,29 рубля в месяц. Подорожание по сравнению с прошлым годом составило около 30 процентов.

Как сберечь электроэнергию?

Из-за дефицита основных энергоресурсов, возрастающей стоимости их добычи, а также в связи с глобальными экологическими проблемами энергосбережение стало одной из приоритетных задач человека

Что может сделать каждый:



Как отмечают специалисты, высокие тарифы на газ, электричество, топливо в России во многом обусловлены тем, что в нашей стране очень низкая эффективность производства и передачи энергоресурсов. Экономить на потреблении ресурсов в большей степени могут те люди, которые живут в собственных

домах, - подчеркивает Вячеслав Бухмиров. - Ведь здесь зачастую установлена индивидуальная система отопления. А потому хозяин сам задает температуру внутри помещения и регулирует расход топлива. Владелец также принимает решение, нужно ли ему утеплять фасад дома, окна, двери, чтобы снизить потери тепла и

тем самым сэкономить газ и, следовательно, деньги».

Конечно, жильцы многоквартирного дома могут установить индивидуальное отопление. Но этот путь затратный и потому подходит далеко не всем. Срок окупаемости установки газового котла может достигать пяти лет.