

ЧТО ТАКОЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ДЛЯ ЧЕГО ОНА НУЖНА?

Энергоэффективность – это потребление меньшего объема энергии при выполнении одного и того же объема работ: освещения, обогрева, производства какого-нибудь товара и т.д. Зачем она нужна? Для людей – это сокращение расходов на коммунальные услуги, для страны – экономия ресурсов, снижение удельных затрат в промышленности, для экологии – ограничение выбросов в атмосферу парниковых газов, для энергетических компаний – снижение затрат на топливо и эксплуатацию.

Сберечь можно электроэнергию, теплоэнергию, воду. Это наиболее эффективные объекты экономии.



БЫТЬ ЭКОНОМНЫМ – ПРОСТО И ВЫГОДНО!

ЗАМЕНИТЕ ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИМИ.



Хотя энергосберегающие лампы стоят дороже, работают они гораздо дольше и потребляют в 4-5 раз меньше энергии. Например, компактная энергосберегающая лампа на 12 Вт дает столько же света, сколько лампа накаливания на 60 Вт. Это происходит из-за того, что энергосберегающие лампы тратят меньше энергии на нагрев, и больше на свет.

Средний срок службы у обычной люминесцентной лампы – **15 000 часов**. Можно забыть о покупке новых ламп на **3 года!**

Есть еще светодиодные лампы. Они дороже, но зато потребляют еще меньше энергии и служат дольше.

ОБОРУДУЙТЕ ДОМ СВЕТОРЕГУЛЯТОРАМИ ИЛИ МНОГОКЛАВИШНЫМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ.

Вы сможете изменять степень освещения помещений в зависимости от ситуации. Это поможет сберечь электроэнергию.

МАКСИМАЛЬНО ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЕСТЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ.

Освещение составляет около 10% нашего «энергетического бюджета», использование дневного света позволит **экономить до 1500 руб. в год** (в зависимости от типа лампочек и др. факторов).

БЫТЬ ЭКОНОМНЫМ – ПРОСТО И ВЫГОДНО!

ПОЛЬЗУЙТЕСЬ ОСТАТОЧНЫМ ТЕПЛОМ БЫТОВЫХ ПРИБОРОВ.

Например, в утюге сохраняется остаточное тепло, которого хватит на несколько минут утюжки. Гладильная доска с теплоотражателем также **поможет сэкономить электроэнергию.**

СЛЕДИТЕ ЗА РЕЖИМОМ РАБОТЫ УТЮГА И ФЕНА

Не стоит в погоне за скоростью выставлять на них режим максимального нагрева, экономичнее и **правильнее выбрать наиболее энергоэффективные параметры.**

НЕ «ПЕРЕСУШИВАЙТЕ» БЕЛЬЕ.

Слишком сухое (как и совсем влажное) белье гладить гораздо труднее. **Растет время утюжки – и, следовательно, расход энергии.**

ПОЧАЩЕ МЕНЯЙТЕ ПЫЛЕСБОРНИКИ В ПЫЛЕСОСЕ.

Пылесос с заполненным мешком требует для работы **на 40% больше энергии, чем с пустым.**

ЭКОНОМИЯ ТЕПЛА – НУЖНА ЛИ ОНА НАМ?

В больших городах чаще всего жилье обогревается при помощи центрального отопления. Оплата за отопление раньше производилась исходя из нормативов, вне зависимости от реальных затрат.

Многие ТСЖ и УК сейчас устанавливают в домах центральные счетчики тепла с оплатой согласно потраченным гикалориям. Такая практика становится повсеместной. Таким образом, **нужно приучаться экономить (или хотя бы считать) потраченное тепло.**

Кроме этого, снижая потребление тепла, мы заботимся о собственном здоровье (избыточное отопление понижает влажность воздуха и усиливает риск респираторных заболеваний и осложнений) и об экологическом состоянии нашей страны. В Камчатском крае плата за отопление и ГВС составляет существенную долю коммунальных платежей. Поэтому теплосберегающие мероприятия могут принести большой эффект, и это **отразится на семейном бюджете.**

ТЕПЛОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАШЕМ ДОМЕ.

В наших силах сделать свои квартиры более энергоэффективными. Кстати, это положительно отразится на семейном бюджете. Утепляя жилье, снижаем расход теплоэнергии и не пользуемся электрообогревателями.

А это может уменьшить плату за электричество и тепло на 3000 и более рублей в год!



БЫТЬ ЭКОНОМНЫМ – ПРОСТО И ВЫГОДНО!

НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ ЭЛЕКТРОПРИБОРЫ В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ.

Даже в режиме ожидания бытовые приборы поглощают энергию. Если телевизор постоянно включен в розетку – за это вы платите около 800 рублей в год.

Часы на DVD-проигрывателе обойдутся в 100-150 рублей, а на музыкальном центре – в 250-300 рублей. Маленькая «безобидная» зарядка для сотового телефона, оставленная в розетке после того, как телефон зарядился, съедает до 300 рублей в год. Прибавьте к этому компьютер и микроволновку – получится еще 1000-1200 рублей. Таким образом, жизнь ваших электроприборов в режиме stand by обойдется вам в 2000-3000 рублей в год.

Представим себе среднестатистическую квартиру, в которой три телевизора, два компьютера, два постоянно включенных в розетку зарядных устройства, один DVD-проигрыватель и микроволновка. Получается - **4000-6000 руб. в год мы платим за то, чтобы лишний раз не выключать вилку из розетки.**

ОТВЛЕКЛИСЬ ОТ КОМПЬЮТЕРА? ПЕРЕВЕДИТЕ ЕГО В «СПЯЩИЙ» РЕЖИМ ИЛИ ВЫКЛЮЧИТЕ МОНИТОР.

Зачастую компьютеры в наших домах работают круглосуточно, но пользователь не проводит перед монитором целый день. Часто выключать системный блок не слишком полезно для компьютера, но от перевода в «спящий» режим вреда технике не будет. Работающий компьютер потребляет около 350 Вт/ч, **показатели потребления в «спящем» режиме – в 10 раз ниже!**

Можно отрегулировать настройки телевизора. Причем, у телевизоров с большой диагональю при уменьшении яркости до средних размеров **энергопотребление может падать почти в 3 раза: с 300 до 100 Вт.ч.**



БЫТЬ ЭКОНОМНЫМ – ПРОСТО И ВЫГОДНО!