

Памятка по энергосбережению потребителям ООО «Калиновское»

В РФ энергосбережение регулирует Федеральный Закон от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности», который устанавливает правовые, организационные и экономические основы рационального использования энергетических ресурсов.

1. ЭЛЕКТРОСБЕРЕЖЕНИЕ

1.1. Используйте энергосберегающие лампы и люминесцентные лампы (с ЭПРА - без дросселей).

Следуйте советам по использованию энергосберегающих ламп:

- используйте лучше одну мощную лампу, чем несколько слабomощных;

- выбирайте место расположения светильника в соответствии с его функцией (лампа для чтения находится там, где действительно читают).

Срок службы энергосберегающей лампы примерно в 6 раз дольше, а потребляемая энергия в 5-8 раз меньше, чем у ламп накаливания. Компактная люминесцентная лампа мощностью 11 Вт заменяет лампу накаливания мощностью 60 Вт. Кроме того, энергосберегающие лампы менее чувствительны к перепадам напряжения, что повышает надежность освещения.

Затраты по замене ламп окупаются менее чем за год.

1.2. Максимально используйте естественное освещение, чаще мойте окна и плафоны светильников.

Запыленное окно снижает естественную освещенность комнаты на 20-30%, включать свет приходится чаще. Естественное освещение благоприятно сказывается на самочувствии человека. Для улучшения естественного освещения в помещении выполняйте отделку стен и потолка светлыми тонами. В такой комнате будет светлее, светлые тона отражают 70-80% света. Грязь и пыль скапливающиеся на лампах и плафонах светильников, снижает эффективность освещения на 10-20%.

1.3. Выключайте из розеток электроприборы.

Уходя на длительное время из дома и, тем более, уезжая на несколько дней, необходимо обесточить (вытащить вилки из розеток или отключить кнопкой «Вкл./Выкл.») все электроприборы. Телевизоры, кондиционеры, микроволновые печи и другие электроприборы, находящиеся в режиме stand-by (режим ожидания), все равно потребляют электроэнергию. Кстати, это же касается зарядных устройств к телефонам и прочей мелкой электроники. Эта мера гарантирует вам, что прибор не будет бесполезно потреблять электроэнергию, а так же обеспечит **пожарную безопасность** в доме в ваше отсутствие.

1.4. Установите и используйте потенциал светорегуляторов (димеров).

Эти устройства монтируются вместо (или вместе) обычного выключателя и регулируют яркость света ламп. По возможности устанавливайте датчики движения и присутствия. Датчик срабатывает на движение. Когда человек подходит к двери, свет зажигается автоматически, а когда выходит - гаснет. Это может снизить общий расход электроэнергии примерно на 30-50%.

1.5. Не включайте одновременно сразу много бытовых приборов.

Во-первых, электрическая сеть может не выдержать перегрузки и отключиться. Во-вторых, это увеличивает расход электроэнергии и потери в сети.

1.6. Выбирайте правильно схему электроснабжения и тариф.

Схему электроснабжения рекомендуется разрабатывать с учетом возможности включения освещения группами и через многоклавишные выключатели. Тогда свет можно будет включать лишь в той части комнаты, где он нужен в это время и отключать в этой же комнате там, где в это же время в нем нет необходимости. Розетки и освещение необходимо выполнять отдельными группами, кабель (провод) применять медный сечением не менее 1,5 мм² для освещения и 2,5 мм² для розеток. При наличии отдельного счетчика на уличное освещение применять двухтарифный учет (ночью тариф на электроэнергию дешевле дневного в 3 раза).

1.7. Плита и холодильник - плохие соседи!

Если ваш холодильник стоит у батареи или газовой плиты или на него падают прямые солнечные лучи, его надо срочно передвинуть, иначе он будет чересчур много поглощать электричества. Самое лучшее место для холодильника - возле наружной стены, в самом прохладном месте.

1.8. Правильно выбирайте класс энергоэффективности приборов.

При покупке холодильника, стиральной машины и других **электроприборов** обратите внимание на их класс энергоэффективности. Буквы «А+», «А» означают, что приборы наиболее экономичные, далее по убыванию «В», «С», «D», «Е», «F», «G» которые потребляют больше энергии.

1.9. Заранее выключайте утюг и доглаживайте остатки белья, пока он не остыл.

Своевременно удаляйте накипь из электрочайника. Накипь образуется в результате кипячения воды и обладает малой теплопроводностью, поэтому вода в посуде с накипью нагревается медленнее и к тому же имеет осадок.

1.10. Следуйте советам по экономии энергии при приготовлении пищи:

- старайтесь ставить кастрюли и сковородки на ту конфорку, диаметр которой меньше диаметра посуды;
- предотвращайте излишний расход тепла с помощью ровных и толстых днищ кастрюль и плотно прилегающих крышек; самые энергосберегающие изделия - из нержавеющей стали с полированным дном, особенно со слоем меди или алюминия;
- используйте остаточное тепло конфорки и духовки в электроплитах. Выключайте их, по меньшей мере, за 5 мин. до готовности блюда;
- готовьте в небольшом количестве жидкости и в закрытой кастрюле - это экономит энергию, воду, время, это полезнее и вкуснее;
- своевременно переключайте с наибольшей степени нагрева при доведении до кипения на умеренную степень, необходимую лишь для поддержания температуры кипения;
- откажитесь от предварительного прогрева духовки - для большинства блюд этого не требуется; пользуйтесь режимом принудительной циркуляции воздуха в духовке, т.к. это позволяет одновременно варить и печь на разных уровнях, при этом теплота распределяется лучше;
- открывайте дверцу духовки только в тех случаях, когда это действительно необходимо;
- запекайте в духовке только большие куски мяса — весом более 1 кг., при меньших количествах готовить на конфорке экономнее;

1.11. Следуйте советам по экономии энергии при охлаждении и замораживании:

- предотвращайте образование энергопожирающего инея в морозильнике: открывайте дверцы лишь ненадолго, ставьте или кладите только охлажденные и упакованные продукты;
- размораживайте морозильную камеру при образовании в ней льда, толстый слой льда ухудшает

охлаждение продуктов и увеличивает потребление электроэнергии;

- установите температуру в холодильнике на +6°C, а в морозильнике на -18 °C — этого вполне достаточно.

1.12. Передайте свои сети на баланс электросетевой организации (ТСО)

Это позволит уменьшить налог на имущество, исключить затраты на обслуживание электросетей и потери в сети, сократить издержки на содержание обслуживающего персонала, а так же получить более надежное и качественное электроснабжение.

2. ТЕПЛОСБЕРЕЖЕНИЕ

2.1. Не выбрасывайте деньги в окно

Окно, часами остающееся приоткрытым, остужает, но не проветривает. Лучше проветривать чаще, но при этом открывать окно широко и всего на несколько минут, воздух успеет смениться, но при этом не «выстудит» помещение- стены останутся теплыми.

2.2. Не преграждайте путь теплу

Необлицованные батареи отопления не всегда красивы на вид, зато это гарантия того, что тепло будет беспрепятственно распространяться в помещении. Длинные шторы, радиаторные экраны, неудачно расставленная мебель, стойки для сушки белья перед батареями могут поглотить до 20% тепла. Чтобы батареи отопления эффективнее обогревали помещение между радиаторной батареей и стеной установите теплоотражающий экран из алюминиевой фольги. Фольга отражает тепло, излучаемое радиатором, и направляет его обратно в комнату. Предпочтение необходимо отдавать обогревателям со встроенными термостатами, регулирующими уровень нагрева, и таймерами. Не окрашивайте батареи масляными красками, а используйте цинковые белила. Благодаря этому можно сэкономить до 5% затрат на отопление.

2.3. Не выпускайте тепло, используйте теплоотражающую пленку на окнах.

Около 40% тепла уходит через окна. Теплоотражающая пленка -это оптически-прозрачный материал со специальным многослойным покрытием, который устанавливается на внутреннюю поверхность оконной рамы. Пленка пропускает 80% света, а внутри помещения отражает 90% тепла, что позволяет сохранять тепло зимой и прохладу летом. На ночь опускайте жалюзи, закрывайте шторы, чтобы уменьшить потери тепла через окна. Утепили окна и дверные проемы - считайте, что на 30% сократили расходы на обогрев помещения.

3. ВОДОСБЕРЕЖЕНИЕ

3.1. Установите счетчики воды! Это выгодно для вас и для природы!

При наличии счетчика вы платите только за фактический расход, а при отсутствии счетчика- по максимальному нормативу.

3.2. Закрывайте кран, когда чистите зубы.

Для того что бы прополоскать рот, наберите стакан воды. Так вы сэкономите до 45литров воды.

3.3. Оснастите свои туалеты экономичными сливными бачками (с двумя клавишами).

Традиционный сливной бачок пропускает 9 л за один смыв, экономный сливной бачок — только 6 л, а сливной бачок с экономичной клавишей — только 3 л. В одной семье из 4 человек может экономиться приблизительно 31м3 воды в год.

3.4. Используйте рычаговые смесители.

Они быстрее смешивают воду, чем смесители с двумя кранами (вентильями), а значит, меньше воды уходит впустую.

3.5. Не мойте овощи и фрукты под проточной водой.

Используйте для мытья продуктов миску. Этот способ позволяет эффективно очищать плоды от песка и грязи. Для наполнения одной миски понадобится 3 литра воды, в то время как мытье фруктов из крана требует ежеминутно 15литров воды.

3.6. При покупке нового бытового прибора обращайтесь внимание не только на потребление энергии, но и на потребление воды.