**Энергетические ресурсы необходимо экономить.**

Энергосбережение жилищно-коммунального хозяйства подразумевает, что в каждом доме будет произведена установка счетчиков, учитывающих расход водо- и газоснабжения, а также электричества. Возможно ведение учета как всего дома целиком, так и реализация индивидуального квартирного учета. В последнем случае у жильцов появляется мотивация экономить энергоресурсы.

Энергосбережение жилищно-коммунального хозяйства подразумевает, что в каждом доме будет произведена установка счетчиков, учитывающих расход водо- и газоснабжения, а также электричества. Возможно ведение учета как всего дома целиком, так и реализация индивидуального квартирного учета. В последнем случае у жильцов появляется мотивация экономить энергоресурсы.

О том, что можно уменьшить расходы на отопление квартиры, установив счетчик тепловой энергии, знают все. Действительно, можно выключить тепло, уходя на работу, а вернувшись просто увеличить уровень нагрева отопительных приборов. При этом экономический эффект налицо, нет потребления, значит, и платить не нужно.

Помимо экономии расходов (с помощью приборов учета энергоресурсов) еще одним преимуществом является возможность устанавливать такие гаджеты, как «интеллектуальное» оборудование, которое может своевременно отслеживать аварийные ситуации и оперативно реагировать при их возникновении. Датчики моментально сообщают о неполадках владельцу и автоматически принимают меры - перекрывают воду, если сорвало кран, или блокируют подачу газа, если в системе газоснабжения обнаружены неполадки.

Территория возле жилого дома также может быть оснащена энергосберегающими технологиями. Установленная современная система контроля может обеспечивать энергосбережение и включать освещение тогда, когда датчик среагирует на движение подъезжающей машины или приближающегося человека.

Каждый потребитель может внести личный вклад в экономию (энергосбережению) коммунальных ресурсов.

**Рекомендации потребителям по экономии электроэнергии:**

* не стоит располагать холодильник возле газовой плиты или радиатором отопления. Это приводит к увеличению затрат энергии на 20-30 %.

**по экономии воды:**

* установка счетчика позволит следить за расходом;
* экономить воду можно установкой рычажных переключателей вместо поворотных кранов;
* не стоит открывать кран на полную мощность. Небольшого напора в большинстве случаев достаточно. Экономия составляет порядка 4-5 раз;
* при принятии душа расход воды меньше в 10-20 раз, чем при принятии ванны;
* применение керамических шаровых или автоматических смесителей позволяет снизить расход воды, который тратится на регулировку требуемой температуры. Применение аэрирующих насадок на точки водораздачи (краны смесителей, душевые насадки) позволяют достичь значительной экономии воды.
* установка электронных сигнальных систем оповещения о протечках позволит своевременно обнаружить утечку и предотвратить ущерб от затопления. Системы электронной сигнализации о затоплении могут быть простыми - от одного до нескольких датчиков, так и полноценными системами контроля состояния водопровода и канализации.
* следует проверить, нет ли утечки воды из сливного бачка. Для устранения неисправности достаточно заменить износившуюся фурнитуру. В случае неисправности в месяц может теряться несколько кубов воды. Установка систем 2-х режимного слива в бачках унитазов уже стала нормой для производителей сантехники.

**Экономия газа:**

* если говорить об экономии газа, а точнее об уменьшении оплаты, то в первую очередь необходимо установить приборы учета и на этот ресурс;
* в процессе приготовления пищи также можно экономить газ: высота пламени горелки не должна быть выше дна кастрюли; в случае если дно посуды деформировано, то увеличивается перерасход газа до 50 %.

Многие потребители уже применяют в быту новые технологии, внося свой вклад в энергосбережение.

Энергосбережение в быту, в конечном итоге зависит от потребителя. Население на бытовом уровне может поддержать энергосбережение и заняться повышением энергоэффективности в рамках отдельно взятой квартиры или дома.

Внедряя на практике различные способы сбережения энергии, мы еще и заботимся о будущих поколениях, которые будут жить на нашей планете.

Источник: <https://zpp.rospotrebnadzor.ru/>