

ПАМЯТКА Энергосбережение в сфере ЖКХ

Действия по расширению прав и возможностей потребителей сосредоточены вокруг увеличения доступа к чистой энергии по трем основным направлениям:

- энергетически чистые дома (отопление, охлаждение, приготовление еды, холодильники, энерго эффективность строений);
- энергетически чистый транспорт;
- чистое электроснабжение.

Потребители являются основными участниками рынка, а не пассивными наблюдателями. Поэтому мы как потребители играем огромную роль в контексте рационального потребления в том числе и энергосбережение в сфере ЖКХ.

Энергосбережение в сфере ЖКХ

Комплексное энергосбережение в сфере ЖКХ – это та последовательность действий, при которой удается получить эффективный результат в части финансовой экономии, сокращения энерго потерь, повышения энергетического потенциала.

Федеральный Закон «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности», который был принят 23.11.2009, четко определил первоочередные мероприятия, которые направлены на повышение энергоэффективности, а также указал сроки их внедрения. В данном законе отрасль ЖКХ отдельно не выделяется, но все сферы энергосбережения, затронутые законом, так или иначе непосредственно относятся к ней, так как именно ЖКХ обеспечивает функционирование жилищной сферы, составляющей значительную часть всего имущества.

Говоря о ресурсах многоквартирного дома, подразумеваются ресурсы тепловой и электрической энергии, а также природного газа и воды, оплата за использование которых составляет немалую сумму.

Расходуя эти, перечисленные выше, ресурсы, мы создаем комфортные условия для проживания в доме. При этом уровень комфорта напрямую зависит от уровня потребления. Чтобы в доме было тепло, в нем должна быть исправной система отопления, поставляющая в каждую квартиру достаточное количество тепловой энергии.

Энергосбережение в многоквартирном доме на сегодняшний день очень актуальная тема и тот, кто научился экономить, очень четко понимает, что это необходимо.

Ниже указаны разработанные рекомендации Департамента энергетики, жилищного и коммунального хозяйства города Новосибирска по экономии ресурсов в многоквартирном доме.

Прежде всего, стоит сказать по экономии тепла. Вариантов утепления на самом деле немало, но отметим самые простые:

- уплотнение щелей дверей и окон;
- установка современных деревянных или пластиковых окон с несколькими камерами стеклопакетов. В данном случае лучше выбирать стекла с теплоотражающей пленкой, а также, если конструкцией будет предусмотрено - проветриванием;
- установка второй входной двери;
- установка на стену за радиатором отопления теплоотражающего экрана;
- радиаторы нужно стараться не закрывать мебелью, шторами. Это позволит теплу распределяться более эффективно;
- для сохранения тепла на ночь шторы следует закрывать;
- следует заменить чугунные радиаторы на алюминиевые. Это повысит теплоотдачу до 50%;
- если остеклить лоджию или балкон, то это будет равносильно установке дополнительного окна.

Экономия электроэнергии:

- обычные лампы накаливания следует заменить на энергосберегающие. Кроме того, что их срок эксплуатации гораздо выше обычных в (6 раз), но и при этом еще и потребление энергии меньше в 5 раз. Лампа за время своей эксплуатации окупает себя 10 раз;
- если нет необходимости в общем освещении лучше применять местные светильники;
- необходимо взять за правило при выходе из комнаты гасить свет;
- если у вас имеются устройства, которые продолжительное время находятся в режиме ожидания, то отключайте их. Различного рода устройства приводят к увеличению расхода электроэнергии на 300-400 кВт*ч в год;
- старайтесь применять технику с классом энергоэффективности не ниже чем А. При эксплуатации устаревших устройств, расход энергии увеличивается на 50 %;

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

Экономия воды:

- установка счетчика позволит следить за расходом;
- экономить воду можно установкой рычажных переключателей вместо поворотных кранов;
- не стоит открывать кран на полную. 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;
- следует проверить, нет ли утечки воды из сливного бачка. Для устранения неисправности достаточно заменить изношившуюся фурнитуру. В случае неисправности в месяц может теряться несколько кубов воды.

Экономия газа:

- если говорить об экономии газа, а точнее об уменьшении оплаты, то в первую очередь необходимо установить счетчики на газ;
- 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 %;

Связь тепла и света.

В обычной квартире, расположенной в многоквартирном доме, потребление тепловой и электрической энергии неразрывно связаны между собой. Зимой при устойчивой морозной погоде приходится использовать электрические обогреватели, а летом, наоборот включать кондиционеры.

К тому же слишком высокая температура в квартире летом приводит к увеличению периода работы холодильников и морозильных камер. Все это ведет к увеличению количества потребленной электрической энергии и позволяет сделать вывод, что повышение уровня теплоизоляции квартиры приведет к повышению ее тепловой инерции и позволит сократить расходы, как на отопление, так и на электрическую энергию.

Телефонный номер Единого консультационного центра
Роспотребнадзора
8 800-555-49-43 (по России звонок бесплатный).

Адрес: г. Новосибирск, ул. Ядринцевская, д.69, каб. №11, тел. 223-35-33.

Часы работы с 08-30 до 17-00 (с пн.-пт.) Обед: с 12.00 до 12.30
эл. почта: kc_zpp_nsk@mail.ru