

## КАК СОГРЕТЬСЯ ДЕШЕВЛЕ

**Экономим ■**  
Чтобы не разориться, ставьте счетчик и утепляйте стены

**МИХАИЛ РОМАНЦОВ**

Лютый мороз, как Карлсон, набедокурил, улетел, но обещал вернуться. Возможно, еще и до конца зимы он нас посетит, а в будущем сезоне — как пить дать. Морозко не только каждому из нас за воротник запустил ледяные пальцы, ими же он прощупал толщину кошельков на предмет расходов за отопление жилья. Особенно в накладе оказались владельцы частных домов. В отличие от фиксированных тарифов на тепло и горячую воду в квартирах (впрочем, кратковременных: скажем, для киевлян они сохраняются до мая, а далее — уж насколько у городских властей совести и жадности хватит), частники платят дифференцированно, в зависимости от объемов потребления голубого топлива. Очевидно, газ будет и



Утепляемся! У мерзляков есть выбор: газовые котлы, электростанции, дровяные печи и не только

впредь дорожать — такова тенденция в мире, которой следует РФ, а ведь Украина завязана на российский энергоноситель.

Наша страна добывает около 20 млрд «кубов» газа, его впритык хватает для потребностей народонаселения, которое получает газ по сравнительно доступным ценам. Но и здесь удорожание, скорее всего, неизбежно: еще осенью правительство запланировало с апреля 25%-ное повышение цены газа для народа. Обидно платить еще больше, ведь и так немало набегают. А еще обиднее, если дом окажется «обезгажен», это когда в местной газовой сети давление упадет настолько, что голубой огонек не обеспечит потребности отопления, и хозяевам придется зубами шелкать.

«Сегодня» выяснила два принципиальных момента. Первый: как подстраховаться на случай временного отключения газа в вашем доме. Второй: как сэкономить на отоплении жилища и что конкретно для этого нужно предпринять. Чтобы разобраться в деталях персонального обогрева, мы воспользовались житейским опытом обитателей таких «хатынок».

## ПОДСТРАХОВАТЬСЯ ИЛИ ЗАМОРОЗИТЬСЯ

■ Александр Корецкий, имеющий в Боярке, под Киевом, дом площадью 120 «квадратов», заложился на все возможные риски от замерзания, подготовив свое жилище едва ли не для условий Северного полюса. «У меня в доме установлен двухконтурный котел, который обеспечивает и отопление, и подогрев воды. Я не вписываюсь в минимальный тариф, установленный правительством в 2009 году (483,6 грн./1000 куб. м газа при условии, что расход не превышает 2500 «кубов» в год. — Авт.), поэтому плачу по 732 грн./1000 куб. м. Нынешней морозной зимой расходы по отоплению у меня составляют 700—800 «кубов» в месяц. За декабрь уплатил 512 грн., а за январь еще больше получится.

Но газового обогрева дома для комфортного проживания мне часто не хватает. Поэтому, когда недостаточно тепла от батарей, я еще электроприборами дополнительно согреваюсь: инфо-обогреватель и обычные калориферы «сжигают» в месяц до 250 гривен.

Еще для подстраховки я приобрел газовый каталитический обогреватель за \$500. Прибор хороший, он дает тепло в доме, не сжигая кислород внутри помещения. Если возникнут проблемы со стационарной поставкой газа для котла, эта энергонезависимая установка может до трех суток эффективно обогревать весь дом или в течение 10 дней основную жилую комнату площадью в 30 «квадратов». Но каждая заправка (в 27-литровый бал-

лон реально входит 20 литров пропан-бутана) обходится в 80 грн. Даже если всего лишь каждые 10 дней заправляться, в условиях периодических перебоев с газом выйдет 240 гривен в месяц.

А на случай перебоев с электричеством я обзавелся переносной электростанцией, работающей на бензине. Отдал за японскую модель почти 10 тыс. грн. За китайскую можно было уплатить в 4 раза меньше, но я решил, что качество важнее разовых затрат. Мощности установки в 2,5 кВт/ч хватает, чтобы обеспечить функциони-

**Ежемесячные  
затраты на личное  
отопление  
могут составить  
от 200 до 1500 грн.**

рование автоматики газового котла, работу холодильника, телевизора, питание нескольких лампочек для освещения и электронагреватель для одной комнаты. Я подсчитал, что в случае экстремальных условий потрачу до 20 гривен в сутки на бензин, зато точно круглосточно буду иметь «ток».

Иным путем пошел Иван Гончар, владелец 40-метрового домика в Киеве. Он решил, что лучше уж иногда подмерзнуть, чем заранее тратиться на дополнительные комфортные, но дорогие технические подстраховки. «У меня цель — уложиться в годовой расход

газа до 2500 «кубов», чтобы платить по минимальному тарифу. И это получается: даже в самые страшные морозы я тратил на отопление и подогрев воды через газовую колонку до 400 «кубов», выходило менее 200 грн. в месяц. Из экономии держу температуру в доме 17—18 градусов, но мне хватает — спокойно переношу прохладу в помещении. Установленный в моем доме отечественный котел рассчитан на максимальную мощность в 19,5 кВт/ч, т.е. в 3—4 раза больше, чем мне нужно, а регулировать в нем потребление топлива было проблематично, автоматика по блокировке поступления газа капризничала. Поэтому по совету обслуживающей фирмы я автоматику отключил и теперь использую ручной режим. Хлопотно, каждый раз нужно включать и выключать котел, зато я сам регулирую расходы на газ, и у меня, как видите, выходит очень дешево. Изредка бывает, что нужно локально хорошо прогреть помещение — например, гости приезжают — тогда я использую электрический рефлектор, но это точечные, разовые расходы».

Итак, вот вам два варианта на выбор. Первый: обзавестись подстраховочным оборудованием для обеспечения комфорта и при любом развитии событий быть с теплом, что довольно дорого. Второй: уйти в минимализм и, исходя из принципа «сколько той зимы», стoisчески претерпевать отключения газа и «тока», не имея способов борьбы с такими катаклизмами.

## СВЕЧА ГОРЕЛА...

► Если вам нужно точно обогреть выстуженную комнату в частном доме или согреть работающего за столом человека, на помощь придет поделка американца Дойла Досса, предложившего миру изобретение под названием «Ловушка для тепла». Внешне она выглядит как перевернутый цветочный горшок над свечой. Однако горшок этот не простой, а составной, изготовлен из трех горшков разного диаметра, вложенных друг в друга и надетых на длинный металлический болт через отверстия для воды. На сам болт наизнанку накручено несколько шайб и гаек. Высота такого «подсвечника» составляет от 23 сантиметров, а ширина — от 18 см.

Принцип действия — «заманить в ловушку» тепло от свечи. Дело в том, что сгорающая свеча дает немного света, а с горячим потоком продуктов сгорания уходит большая часть ее энергии. Созданный же Доссом лабиринт-колпак над пламенем аккумулирует тепло. Центральный стержень раскаляется, нагревает керамику, а потом тепло передается воз-

духу всей поверхностью этого своеобразного керамического радиатора. Кстати, вместо свечи в качестве нагревателя можно использовать и обычную лампу накаливания — в этом случае вместо свечи устанавливается патрон с лампой и подсоединяется к сети. Фишка американца в том, что прибор достаточно несложный. Журналисты «Сегодня» попробовали воссоздать изобретение. Необходимые комплектующие купили в строймаркете за 60 грн. На изготовление ушло около часа. Испытания проводились при температуре +5 градусов в небольшой комнатке. Реально тепло от керамического радиатора стало исходить лишь через 3—4 часа,



Просто. Свечу можно заменить лампочкой

а прогрелась комната лишь через 10—12 часов (дверь была закрыта). Понятно, что долго, понятно, что пришлось повозиться, понятно, что включить электронагреватель проще, и он прогреет комнату намного быстрее... Но если и газ, и электричество отключатся, именно такой «девайс» сможет и осветить, и медленно, но верно прогреть помещение.