**ПЕЧЬ К ЗИМЕ ГОТОВИМ ЛЕТОМ**

В каком же состоянии находятся наши отопительные приборы? Мы перестали думать о них с наступлением теплой погоды и, за ненадобностью, отложили в долгий ящик со словами «сделаю потом». Возраст многих печей, которые сейчас можно встретить в частных домах, перевалил уже за отметку в несколько десятков лет, что соответствующе сказывается на их состоянии: трещины, сквозные дыры в корпусе, плохая тяга и многое другое. Пословицу «Готовь сани зимой, а телегу - летом» можно отнести и к этой проблеме. Вот только многие народную мудрость игнорируют. Ведь за весенне-летний период лишь единицы находят время привести свои печи в порядок. Большинство же надеется, что их «древнее» печное отопление продержится и этой зимой. Практика показывает, что в 90% случаев «красный петух» клюет именно безответственных хозяев, отказывающихся понимать, что печь необходимо готовить заранее.

**Как подготовить кирпичную печь к зиме**

Если вы обладатель кирпичной печи, до начала отопительного сезона вам придется приложить усилия, чтобы зимой наслаждаться теплотой и уютом. Да, внимания такие печи требует к себе немало. Но зато и тепло держат дольше остальных.

Осмотрите внимательно печь. Со временем в кладке печи, могут возникнуть трещины. Это связано с неравномерным нагреванием материала, из которого выполнена печь. Как правило, это огнеупорный кирпич, скрепленный раствором шамотной глины. Такая кладка способна выдерживать экстремальные температурные нагрузки, однако и она не вечна. Трещины (если они являются сквозными) представляют серьезную опасность для здоровья и жизни людей, эксплуатирующих такую поврежденную печь, так как сквозь них в помещение проникает ядовитый угарный газ, а также искры, которые в пределах чердака (и не только) могут послужить источником возгорания. Соответственно, вопрос о заделке повреждений должен решаться незамедлительно.

Сначала нужно определить, насколько серьезного вмешательства требует растрескавшаяся поверхность. Если это сеть мелких трещин, но на первое время можно обойтись поверхностным ремонтом – снять слой отделки и штукатурки до кирпича, хорошо замазать и оштукатурить печь. Если же от повреждений серьезно пострадала изразцовая облицовка или сама кладка, то нужно будет ее разбирать и реставрировать. Лучше для этих целей пригласить печника. Специалист поможет заменить треснувший кирпич и заделать место ремонта.

|  |
| --- |
| ***Если трещины небольшие, в штукатурке, их нужно заделать:**** *-Шамотной глиной (предварительно подержать шамотную глину в воде примерно двое суток), ее продают в строительных магазинах.*
* *-Смесью из глины и песка (залить глину водой в соотношении 1:3, настоять не менее суток, добавить еще воды, процедить через мелкое сито и снова дать настояться, затем смешать глину и песок в пропорции 1:2,5. После замешивания раствора скатайте небольшой шарик. Если он трескается, значит, в растворе не хватает жидкости. Для повышения прочности можно добавить асбест, цемент или гипс.*
* *-Печным клеем. Он бывает двух видов – твердый и пластичная смесь. Второй вариант – специально для заделки щелей. Купите пластичную смесь и разведите с водой в соотношении 1:5. Учтите, раствор быстро засыхает, поэтому лучше разводить небольшими порциями. Наносят на смоченную поверхность, заделывают дефекты, затем используют финишное покрытие в виде твердого печного клея.*
* *-Специальными составами для затирки печей, их также продают в строительных магазинах.*
 |

**Особое внимание дымоходу**

На что еще необходимо обратить внимание – это дымоход. Через него происходит естественное удаление дымовых газов, которые для человека являются ядовитыми. Благодаря тяге, возникающей в дымовой трубе, газы удаляются из печи на улицу. Не прочищенный дымоход может стать причиной плохой тяги. К тому же сажа – результат неполного сгорания веществ, следовательно, она также может начать гореть. И если при обычном горении древесины из дымовой трубы подымается дым, то при горении сажи из трубы дымохода могут вылетать искры, что может послужить причиной возникновения пожара.

|  |
| --- |
| *Перед началом отопительного сезона дымоходы и печи должны быть очищены от сажи. Последующая их очистка производится не реже:** *одного раза в 3 месяца – для отопительных печей;*
* *одного раза в 2 месяца – для печей и очагов непрерывного действия;*
* *одного раза в 1 месяц – для кухонных плит и других печей непрерывной (долговременной) топки.*
 |

Когда печь проверена на отсутствие дефектов и изъянов, можно приступать к ее побелке. Побелкой покрываются дымовые трубы на чердаке и сама печь. Побелка повышает не только эстетику изделия, но и помогает выявить наличие трещин на поверхностях.

**Что еще проверить?**

* Осмотрите топочные и поддувальные дверки, задвижки, вьюшки, прочистные дверки и т.д. Дверцы печной топки и поддувальные дверцы должны плотно закрываться.
* Обратите внимание на колосниковые решетки, предтопочные листы. Если они пришли в негодность, замените их на новые.
* Если повредились искроуловители на трубах зданий со сгораемыми кровлями, также замените их.

## Подготовка к эксплуатации печей из стали

Печи-буржуйки также пользуются спросом при отоплении домов. Они отличаются компактными размерами и хорошей теплоотдачей.

С наступлением первых морозов печь из стали также необходимо подготовить к отопительному сезону:

* все стальные конструкции осматриваются на исправность. Под воздействием повышенной влажности они поддаются коррозии. При образовании ржавчины поверхность металла следует зашкурить и покрыть жаропрочной краской. Если изделие изготовлено из нержавеющей стали, эту процедуру можно пропустить. Но на изделиях из нержавейки обязательно проверяются на отсутствие дефектов все сварочные швы;
* осматривается труба на наличие трещин, ржавчины и прогорания. Для этого она очищается от сажи. Если рядом с печкой деформировалась негорючая облицовка (обычно в ее качестве выступает стальной лист), она заменяется новым материалом.

## Чугунные печи

Некоторые дачники устанавливают в своих домиках чугунные печки. Они также компактны, хорошо накапливают и держат тепло, не боятся резкого перепада температур, служат дольше, но и стоят дороже стальных аналогов.

Перед началом отопительного сезона владельцам чугунных печей нужно позаботиться о чистке дымохода. Как и в случае со стальными печами, делается это без использования металлических ершиков.

Осмотрите трубу, части нагревательного устройства, защитные экраны – там не должно быть повреждений.

Очистите топочную часть, вынесите золу. Если печь со стеклянной дверцей – вымойте ее водой с добавлением неагрессивных моющих средств.

## Чего нельзя делать

Независимо от того, какая печь стоит у вас на даче, помните, что есть правила, которые нужно неукоснительно выполнять.

Запрещается:

* пользоваться печами, имеющими трещины, неисправные дверцы, недостаточные размеры разделки от сгораемых конструкций, а также печи без предтопочных листов;
* располагать дрова, горючие вещества и материалы на предтопочном листе;
* разжигать печь бензином, керосином, дизтопливом, другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями;
* топить углем, коксом и газом печи или камины, не предназначенные для этих видов топлива;
* использовать вентиляционные и газовые каналы в качестве дымоходов;
* перекаливать печи и камины.

Подводя итоги, стоит отметить, что подготовка печи к эксплуатации в зимнее время года – дело ответственное и требующее определенных знаний и навыков. Если вы таковыми знаниями не обладаете, лучше вызвать квалифицированного печника.