

## Безопасность при использовании печей



Накануне отопительного сезона стоит напомнить правила пожарной безопасности при эксплуатации печей. Печное отопление всегда создает немало проблем населению, особенно в сельской местности, где в каждом доме имеется печь - объект повышенной пожарной опасности.

### *Устройство печей*

Грамотная организация печного отопления и соблюдение правил пожарной безопасности при эксплуатации печи - залог качественного отопления и надежного функционирования всей отопительной системы. Естественно, что печная кладка должна производиться только квалифицированными специалистами. Не поручайте данную работу случайным людям.



Немного о фундаменте. Если масса будущей печи предполагается свыше 75 кг, то фундамент под такую печь должен делаться на плотном грунте. Более миниатюрные печи можно устраивать на полу при условии, если он достаточно прочный. В качестве материала для фундамента обычно используют глиняный кирпич, бетон или бутовый камень. В плотном сухом грунте кладку производят на известковом или

смешанном растворе. Если грунт влажный - раствор должен быть цементным. Кладку фундамента нельзя перевязывать со стеной кладкой, поскольку они имеют разную усадку. Это может привести к перекосу, появлению трещин и дальнейшему разрушению кладки.

Существует множество видов печей: обычные отопительные, хозяйственно-бытовые, печи-камины, печи специального назначения. Естественно, что каждый вид имеет свою технологию укладки. Но мы рассмотрим общие правила.

Конструкция любой печи предусматривает наличие основания, корпуса и дымовой трубы. В корпус входят топливник и дымоходы. Их размеры зависят от требуемой теплоотдачи печи и вида топлива. Располагать топливник лучше низко. Печь лучше обогревает помещение, если ее самая горячая поверхность, т.е. топливник, находится ближе к полу.

Очень важна грамотная эксплуатация печей, поскольку без проведения надлежащих профилактических работ и несоблюдении правил пожарной безопасности риск возникновения пожаров очень высок. Также недопустимы ошибки при самом устройстве печей.

## *Правила эксплуатации печей*

1. Перед началом отопительного сезона все печи должны быть проверены, а в случае неисправности – отремонтированы. Эксплуатация неисправных печей приводит к пожару. Опасно эксплуатировать печи, имеющие трещины, и повреждения кладки.

2. Одной из причин возникновения пожара может стать горение сажи в дымоходе. Необходимо перед началом, а также в течение всего отопительного сезона очищать дымоходы и печи от сажи, топку нужно чистить не реже одного раза в три месяца.

3. Печи должны иметь установленные нормами противопожарные разделки (отступки) от горючих конструкций здания.

4. Около каждой печи на полу должен быть прибит предтопочный металлический лист размером 70 на 50 сантиметров, широкой стороной к печи, он не должен иметь прогаров и повреждений.

5. Опасно хранить на печи домашние вещи, сушить дрова. Расстояние от печи до домашних вещей и мебели должно быть не менее 0,7 метров,

а от топочного отверстия – не менее 1,25 метра.

6. Не перекаливайте печи. При сильных морозах, топите печь несколько раз в день. Не топите печь углем, торфом, если она не предназначена для этого вида топлива.

7. На чердаках все дымовые трубы и стены, в которых проходят дымовые каналы, должны быть побелены.

### *При эксплуатации отопительных печей запрещается:*

- пользоваться печами, каминами, имеющими трещины, неисправные дверцы, недостаточные разделки от дымовых труб до деревянных конструкций стен, перегородок и перекрытий;

- оставлять без присмотра топящиеся печи, а также поручать надзор за ними малолетним детям;

- применять для розжига печей бензин, керосин и другие легковоспламеняющиеся и горючие жидкости;

- располагать топливо, другие горючие вещества и материалы на предтопочном листе;

- использовать вентиляционные и газовые каналы в качестве дымоходов;

- применять для топки печей дрова, длина которых превышает размеры топливника, топить печи с открытыми дверьми.

**Соблюдайте правила безопасности при пользовании печным отоплением.**

**Берегите себя и жизнь своих близких!**