

## Правила безопасности при эксплуатации бытовых котлов

Отопительный период в самом разгаре, поэтому в очередной раз стоит напомнить вам о правилах эксплуатации бытовых котлов, работающих на твердом топливе. Основной причиной разрывов является замерзание систем отопления (расширительных баков) с прекращением циркуляции воды, что приводит к резкому повышению давления теплоносителя в котле.

Так в Рогачевском районе 16 февраля по причине замерзания воды в топливной системе произошел взрыв бытового котла. В результате происшествия пострадала женщина, которая в момент взрыва находилась неподалеку от котла. По счастливой случайности обошлось без жертв.

Основной причиной взрывов бытовых котлов является вскипание воды с ростом давления в водяной рубашке котла. Такая ситуация может возникнуть при прекращении циркуляции воды в отопительном контуре вследствие его замерзания (образования ледяных пробок) либо возникновения других механических препятствий.

С целью предотвращения разрывов бытовых котлов необходимо:

- убедиться, что запорные органы на подающем и обратном трубопроводах открыты, развоздушена система отопления;
- удалить конденсат из нижнего кармана дымовой трубы;
- провести осмотр оголовков дымовых труб и каналов дымоходов и убедиться в отсутствии их обмерзания и закупорки;
- до начала розжига котла открыть линию подпитки системы отопления и контрольную линию заполнения расширительного бака. Истечение воды из контрольной линии говорит о том, что система отопления не замерзла. При этом необходимо убедиться в том, что давление по манометру, установленному на котле, не растет.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- использовать самодельные котлы, не оборудованные автоматикой безопасности и контрольно-измерительными приборами;
- эксплуатировать неисправные котлы (котлы с неисправными манометрами, предохранительными устройствами) и самовольно отключать или демонтировать их;
- проводить растопку котла при отрицательной температуре наружного воздуха при отсутствии циркуляции воды в отопительной системе;
- хранить рядом с котлом горючие, смазочные и обтирочные материалы.