

Энергогазнадзор информирует.

В средствах массовой информации появляется информация о взрывах бытовых отопительных котлов. В лучшем случае, это выбитые стекла, в худшем разрушение конструкции зданий и причинение вреда жизни и здоровью людей.

Преобладающей причиной, по которой взрываются котлы, является замерзание элементов системы отопления (расширительные баки, трубопроводы системы отопления), расположенных в неотапливаемых помещениях домов, и как следствие прекращение циркуляции теплоносителя, горение топлива не прекращается, внутри котла закипает вода, давление пара начинает быстро расти в замкнутом пространстве и, при достижении критической точки прочности металла, происходит взрыв.

С целью предотвращения взрывов бытовых котлов необходимо:

- провести осмотр дымовых труб и каналов дымоходов, убедиться в отсутствии закупок;
- удалить конденсат из нижнего кармана дымовой трубы;
- убедиться, что запорная арматура на подающем и обратном трубопроводах открыты;
- до начала розжига котла открыть линию подпитки системы отопления и контрольную линию заполнения расширительного бака. Убедиться, что давление по манометру, установленному на котле, не растет. Если из контрольной линии заполнения расширительного бака не пошла вода, а давление воды в котле растет и достигает давления в водопроводной сети — это свидетельствует о замерзании либо закупорке системы отопления.

В этом случае котел разжигать категорически запрещается.

Если давление воды в котле начинает приближаться к максимально допустимому:

- прекратить подачу топлива в котел;
- удалить остатки топлива из котла в безопасное место и залить водой;
- определить причину неисправности.

Государственный инспектор

Бобруйского межрайонного отделения филиала

ГУ «Государственный энергетический и газовый надзор» по Могилевской области

Арефина Д.И.

