

Уключайся правільна!!!

Асноўная колькасць надзвычайных здарэнняў адбываецца на пачатак ацяпляльнага сезона, для якога характэрна становячая тэмпература паветра ў дзённы час.

Асноўная прычына выбухаў бытавых катлоў у жылым сектары - перавышэнне ціску цепланосбіта з-за замярзання сістэмы ацяплення і спынення цыркуляцыі вады ў ацяпляльным контуры. Замярзанне сістэм апалу, як правіла, адбываецца ў паддашковых памяшканнях пры не ўцепленых ці нядосыць уцепленых пашыральных баках у выпадках, калі катлы эксплуатаюцца на цвёрдых выглядах паліва (дрова, торфабрыкет ці вугаль) нястала, або пры скразняках, якія ўздзейнічаюць на сістэму апалу.

У выпадку адсутнасці цыркуляцыі вады ў сістэме апалу, пры гарэнні паліва, усярэдзіне паверхняў нагрэву катла адбываецца закіпанне вады, якое суправаджаецца ростам ціску. Пры дасягненні крытычнага ціску паверхні нагрэву катла руйнуюцца. З-за выкіду з пашкоджанага катла вялікага аб'ёму пары і паравадзяной сумесі адбываецца павышэнне ціску ўсярэдзіне памяшканняў і, як следства, разбурэнне апорных канструкцый будынка.

З мэтай прадухілення выбухаў бытавых катлоў неабходна:

1. Пераканацца, што запорныя органы на які падае і зваротным трубаправодах да катла адчыненыя, а таксама адчыненыя ўсе запорныя прылады, усталяваныя на сістэме апалу;
2. Выдаліць кандэнсат з ніжняй кішэні дымавой трубы;
3. Правесці агляд агалоўкаў дымавых труб і каналаў комінаў, і пераканаецца ў адсутнасці іх абмярзання і закаркаванні. Пры выяўленні якой-небудзь няспраўнасці комінаў і вентыляцыйных каналаў карыстанне абсталяваннем забараняецца;
4. Да пачатку распальвання катла трэба адкрыць лінію падсілкоўвання сістэмы апалу і кантрольную лінію запаўнення пашыральнага бака. Заканчэнне вады з кантрольнай лініі кажа аб тым, што сістэма апалу не змерзла. Пры гэтым неабходна пераканаецца ў тым, што ціск па манометры не расце;
5. Калі з кантрольнай лініі запаўнення пашыральнага бака вада не пайшла, а ціск вады ў катле расце і дасягае ціскі ў вадаправоднай сетцы, гэта сведчыць аб замярзанні сістэмы апалу. У гэтым выпадку распальваць кацёл забараняецца. Для пачатку неабходна вызначыць месца замярзання ацяпляльнай сістэмы (як правіла, месца злучэння пашыральнага бака з сістэмай апалу), адагрэць яго, і толькі потым, калі з кантрольнай лініі пры адчыненні падсілкавальнай лініі пацячэ вада, можна паступова распальваць кацёл, увесь час кантралюючы ціск вады ў катле па ўсталяваным на ім манометры. Калі ціск вады ў катле пачынае набліжацца да максімальна дапушчальнага, неабходна тэрмінова спыніць падачу паліва ў кацёл і выдаліць з катла ў бяспечнае месца падпаленае паліва. У гэтым выпадку сістэма апалу не адагрэтая.

У мэтах папярэджання надзвычайных здарэнняў рэкамендуецца:

- работу па мантажы бытавых вадагрэйных катлоў і ацяпляльнай сістэмы выконваць толькі з дапамогай спецыялізаваных арганізацый;
- работнікі, якія выконваюць работы па мантажы і наладцы катлоў, праводзіць навучанне карыстальнікаў з адзнакай аб гэтым у пашпарце катла.

І самае галоўнае: ні ў якім разе не выкарыстоўвайце самаробныя катлы, не абсталяваныя аўтаматамі бяспекі і кантрольна-вымяральнымі прыборамі. Не рызыкуйце жыццём і здароўем блізкіх вам людзей.

