

## Требования безопасности при использовании газового оборудования

По информации Управления надзорной деятельности и профилактической работы МЧС России в последнее время на территории Российской Федерации участились происшествия, связанные с эксплуатацией газового оборудования. С наступлением осени зафиксировано уже около 20 вышеуказанных происшествий.

Обеспечение соблюдения требований к системам отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, противодымной вентиляции зданий и сооружений, установленных Федеральным законом от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» выполняется при соблюдении свода правил СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности».

В соответствии с пунктом 5.2 СП 7.13130.2013 помещения, в которых устанавливается газоиспользующее оборудование любой мощности, должны быть оснащены автоматикой безопасности, заблокированной с электромагнитными клапанами, обеспечивающими прекращение подачи топлива при:

отключении подачи электроэнергии;

неисправности цепей защиты;

погасании пламени горелки;

падении давления теплоносителя ниже предельно допустимого значения;

достижении предельно допустимой температуры теплоносителя;

достижении температуры среды в помещении при пожаре 70°C;

срабатывании автоматической установки пожарной сигнализации (при ее наличии);

нарушении отвода дымовых газов и содержания взрывоопасных и вредных веществ (метан, оксид углерода) в воздухе помещения в количестве, превышающем 10% нижнего концентрационного предела распространения пламени или предельно-допустимой концентрации.