

## Тема 2

### Общая обстановка с пожарами в РФ.

#### Анализ по причинам и местам возникновения пожаров

В Российской Федерации большинство пожаров возникает в результате безответственного отношения отдельных граждан к правилам пожарной безопасности, незнания опасности и неумения предвидеть последствия этого разрушающего бедствия.

Почти каждый второй пожар происходит из-за неосторожного обращения с огнем, каждый четвертый - несоблюдения требований правил устройства и эксплуатации электрооборудования и бытовых приборов. Достаточно вспомнить пожар, произошедший в Перми в кафе «Хромая лошадь», где были нарушены практически все требования пожарной безопасности, начиная от устройства эвакуационных выходов и кончая применением открытого огня при проведении новогодних мероприятий, где по вине должностных лиц, пренебрегших правилами пожарной безопасности, погибло 158 человек. В целом по стране по вине граждан, не знающих или не выполняющих требования пожаробезопасного поведения, происходит более 70% пожаров. Решение проблемы пожарной безопасности во многом зависит от повышения уровня противопожарных знаний.

**Пожар невозможен ни при каких обстоятельствах, если исключается контакт источника зажигания с горючим материалом.** Исходя из этого принципа, разрабатываются правила пожарной безопасности, направленные на предотвращение и тушение пожаров. Способы исключения условий образования горючей среды и способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания изложены в п.п.49 и 50 Закона № 123-ФЗ.

Если потенциальный источник зажигания и горючую среду невозможно полностью исключить из технологического процесса, то оборудование или помещение, в котором оно размещено, должно быть надежно защищено автоматическими средствами, а именно: аварийное отключение оборудования и различные сигнализации.