

Где наиболее часто возникают пожары и почему: причины пожара (возгорания)

В целях формирования электронных баз данных учёта пожаров и их последствий в Российской Федерации, МЧС России применяют ведомственный приказ № 625 от 24.12.2018, согласно которому существует следующая классификация причины пожаров (возгораний), оказавших решающее значение на возникновение пожара:

Основные причины пожаров и возгораний

Умышленные действия по уничтожению (повреждению) имущества, нанесению вреда здоровью человека при помощи огня (поджог).

Неисправность производственного оборудования, нарушение технологического процесса производства:

недостаток конструкции, изготовления и монтажа производственного оборудования;

нарушение технологического регламента процесса производства;

разряд статического электричества;

разрушение движущихся узлов и деталей, попадание в движущиеся механизмы посторонних предметов;

неисправность системы охлаждения аппаратов, трение поверхностей;

неисправность, отсутствие искрогасительных устройств;

прочие причины, связанные с неисправностью производственного оборудования, нарушением технологического процесса производства.

Нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования:

недостаток конструкции и изготовления электрооборудования;

нарушение правил монтажа электрооборудования;

нарушение правил технической эксплуатации электрооборудования;

нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации бытовых электроприборов;

нарушение правил технической эксплуатации и выбора аппаратов защиты электрических сетей;

прочие причины, связанные с нарушением правил устройства и эксплуатации электрооборудования.

Нарушение правил устройства и эксплуатации печей:

неправильное устройство или неисправность печи;

нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации печей;

неправильное устройство или неисправность дымовой трубы;

несоответствие типа (материала) дымовой трубы виду применяющегося в печи топлива;

отсутствие или несоответствие размеров разделки перекрытия здания, сооружения от дымовой трубы;

отсутствие или несоответствие отступок от дымовой трубы до конструкции (конструктивного элемента) здания, сооружения.

Нарушение правил устройства и эксплуатации теплогенерирующих агрегатов и установок:

недостаток конструкции и изготовления теплогенерирующих агрегатов и устройств;

нарушение правил при монтаже теплогенерирующих агрегатов и устройств;

нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации теплогенерирующих агрегатов и устройств;

прочие причины, связанные с нарушением правил устройства и эксплуатации теплогенерирующих агрегатов и устройств.

Нарушение правил устройства и эксплуатации газового оборудования:

недостаток конструкции и изготовления газового оборудования;

нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации газового оборудования;

нарушение правил монтажа газового оборудования;

прочие причины, связанные с нарушением правил устройства и эксплуатации газового оборудования.

Неосторожное обращение с огнем:

неосторожность при курении;

шалость с огнем детей;

прочие причины, связанные с неосторожным обращением с огнем;

неосторожность при приготовлении пищи;

неосторожность при обогреве от источников открытого горения (тления);

неосторожность при сжигании мусора, травы и иных изделий (материалов);

неосторожность при использовании для освещения приборов (изделий, материалов) с открытым пламенем (спичка, зажигалка, лучина, керосиновая лампа, бумага и т.п.);

неосторожность при проведении религиозных и иных обрядов;

оставление источника открытого горения, тления (кроме сигареты) без присмотра;

нахождение (оставление) горючих материалов (изделий) вблизи источников высокой температуры;

неосторожность при проведении пала травы.

Нарушение правил устройства и эксплуатации транспортных средств:

неисправность систем, механизмов и узлов транспортного средства;

прочие причины по этой группе;

неисправность электрооборудования транспортного средства.

Другие причины:

нарушение правил пожарной безопасности при проведении электрогазосварочных работ;

взрывы;

самовозгорание веществ и материалов;

нарушение правил эксплуатации бытовых керосиновых, бензиновых и др. устройств;

нарушение правил пожарной безопасности при проведении огневых работ (отогревание труб, двигателей и пр.);

грозовые разряды;

неустановленные причины;

прочие причины, не относящиеся ни к одной из групп;

нарушение правил пожарной безопасности при использовании пиротехнических изделий.