

# Гибель людей на пожаре

За текущий период 2024 года в Клетском районе произошло 37 пожаров, за аналогичный период прошлого года 29 пожаров (рост на 8 случаев). Частыми причинами пожаров являются неосторожное обращение с огнем, неисправность отопительного оборудования, аварийный режим электрической сети с последующим возгоранием.

Так, 20.08.2024 года в 00 часов 27 минут в 41 ПСЧ поступило сообщение о возгорании жилого дома по адресу: Волгоградская область, Клетский район, х. Перелазовский, ул. Садовая, 13. По приезду пожарных подразделений происходило горение строения по всей площади. После ликвидации открытого горения обнаружены тела 2 погибших людей. Причиной возгорания стал аварийный режим электрической сети.

В связи с данным случаем, государственный пожарный надзор напоминает жителям, что возгорание электрической проводки может возникать по нескольким причинам. Одни связаны с возрастом проводки и электроустановок, другие же — явные ошибки электриков или собственников домовладений. Мы расскажем, какие наиболее частые причины возгорания проводки могут быть и как их избежать.

## 1. Старая электропроводка и автоматические выключатели.

В большинстве домов, построенных еще в СССР, электропроводка и автоматические выключатели не менялись со времен постройки здания. С годами изоляция проводов теряет свои эксплуатационные свойства и начинает рассыпаться.

Еще чаще, чем из-за старой проводки, может происходить возгорание из-за старого вводного автомата в электрощитке. Автомат с годами теряет свои механические свойства и может попросту не сработать на отключение, если на линии произошло короткое замыкание. В результате короткого замыкания по проводке может протекать ток в сотни ампер. Длительное протекание тока такой величины обязательно приведет к горению или оплавлению изоляции проводки.

## 2. Слабые контакты соединений.

Недостаточный (слабый контакт) соединений в распределительных коробках, розетках или автоматических выключателей может привести к их нагреву и, соответственно, возгоранию. Если контакты ослабли, то в месте соединения сопротивление растет. Из-за этого провода (или монтажные пластины) начинают греться, а изоляция плавиться.

Как этого избежать?

- стоит располагать все соединения в местах быстрого доступа человека, то есть в распределительных коробках и электрощитках. Ни в коем случае нельзя разборное соединение зашивать в стену.

## 3. Большая нагрузка в сети

Каждый электроприбор, включенный в сеть, потребляет определенную мощность. Каждое сечение провода, равно как и розетка, способно выдерживать, какую-то токовую нагрузку. Если мы включим мощный электроприбор в розетку, которая рассчитана на меньшую нагрузку, то она начнет плавиться.

Как этого избежать?

- не включайте в розетку, рассчитанную на определенную нагрузку, оборудование большей мощности, чем она может выдержать.

#### 4. Неправильное соединение меди с алюминием.

Как известно, соединение меди с алюминием создает гальваническую пару, в которой под воздействием влаги и электрического тока происходит процесс электролиза, и, как следствие, разрушение контакта. Со временем контакт будет греться и может возникнуть возгорание проводки. Такое может произойти, если медный и алюминиевый провод соединить напрямую простой скруткой.

#### 5. Некачественное электрооборудование.

К сожалению, во многих случаях причиной возгорания является как раз некачественное оборудование.

Как этого избежать?

- при монтаже проводки лучше не экономить, а покупать качественный кабель и автоматы. Лучше всего это делать у проверенных производителей и в проверенных магазинах.

Чтобы не допустить возникновения пожара следует выполнить следующие правила и требования пожарной безопасности:

- тщательно проверьте исправность электропроводки, постоянно следите за их исправностью, за целостностью розеток, вилок и электрошнуров. Удлинитель предназначен для кратковременного подключения бытовой техники; после использования их следует отключать от розетки. Нельзя прокладывать кабель удлинителя под коврами и через дверные пороги. Необходимо пользоваться только сертифицированной электрофурнитурой.

- не оставляйте без присмотра находящиеся под напряжением бытовые электроприборы, уходя из квартир и жилых домов. Особенно это касается использования электрообогревателей. Ведь при наступлении холодов именно они становятся причинами пожаров. И не только в жилых домах, но также в бытовках, гаражах, производственных, административных и других помещениях.

Чтобы во время обнаружить возгорание и предупредить жильцов о беде, созданы автономные дымовые пожарные извещатели. Небольшое и недорогое устройство, стоимостью от 300 рублей, работает от батарейки. Датчик срабатывает от частиц попавшего дыма во время пожара и издает громкий звуковой сигнал. Он способен разбудить спящего человека. А это значит спасти жизни людей. Когда пожар обнаружен на начальной стадии, его можно потушить подручными средствами - и спасти имущество от уничтожения.

Напоминаем, в случае пожара необходимо позвонить в экстренные службы по номерам телефонов "101" или "112".

Старший инспектор отдела  
надзорной деятельности и  
профилактической работы по  
Клетскому, Кумылженскому и  
Серафимовичскому районам  
Главного управления МЧС России  
по Волгоградской области  
А.Н. Рубцов