«Правила пожарной безопасности при эксплуатации электрооборудования»

(ПЧ №106 сообщает)

В связи с установившейся холодной погодой население активно использует в быту электронагревательные приборы. Вместе с тем для обогрева домов и квартир нередко используют обогреватели не заводского изготовления, представляющие собой серьезную опасность не только для сохранности жилища, но и для жизни людей.

Подобные пожары охарактеризовать с технической точки зрения как-нибудь однозначно невозможно. Их возникновению способствует много предпосылок. Это и первоначальное нарушение требований к монтажу электрических сетей, и возможный некачественный их ремонт и техническое обслуживание. Это и нарушение условий эксплуатации, когда к существующим электрическим сетям, которые были спроектированы и установленные несколько лет тому назад и рассчитаны на меньшие нагрузки, подключается большое количество современных, мощных потребителей. Из-за всего этого и возникают такие аварийные режимы работы электросетей, как токовая перегрузка, большие переходные сопротивления, перенапряжение, короткое замыкание. Все они и являются аварийными режимами работы и вероятными причинами пожаров.

В определенном количестве частных жилищ электрическая проводка монтировалась владельцами или гражданами не обладающими специальными знаниями и прошедшими обучение , поэтому в некоторых электрических распределительных щитах жилого дома имеют место некалиброванные или те, что не отвечают номиналу, предохранители, соединения токопроводящих жил проводки выполнены „в скрутку", повреждение изоляции электрической проводки, неисправные автоматические выключатели, «подгорание» из-за плохого контакта мест крепления токопроводящих проводов. Электропроводка как правило монтировалась при строительстве дома и её состояние оставляет желать лучшего. Кроме этого в современное время появилось большое количество электро приборов при этом электропроводка на такую нагрузку не была рассчитана. В комнатах для влечения многочисленных электроприборов граждане используют множество удлинителей и так называемых «переходников» для подключения электроприборов неподходящих к электророзеткам установленным в их доме. Отсутствие современных автоматических выключателей и устройств защитного отключения (УЗО)типичная ситуация.

Подобные факты уже не удивляют. Особенно в холодную пору года, когда значительное количество мощных потребителей электроэнергии – это электронагревательные приборы. Электрические сети в жилых домах при их современном состоянии эксплуатируются в

критических режимах, которые в любой момент могут привести к пожару. Допуск к подобному оборудованию должен быть ограничен, его техническое обслуживание должны выполнять своевременно, согласно техническим условиям, только квалифицированные специалисты, которые прошли соответствующее обучение и имеют допуск к работе в электросетях.

Еще хочу сказать о необходимости приобрести в свой дом огнетушитель, автомобилисты давно осознали необходимость огнетушителя в автомобиле, но во многих жилых домах по-прежнему его нет. Граждане вспоминают о том, что огнетушитель незаменима вещь только вовремя пожара. И конечно же установка пожарных извещателей позволит своевременно обнаружить дым в вашем доме и оповестить вас. Особенно важно своевременно обнаружить задымление в доме в ночное время, чтобы избежать гибели.

Дымовые пожарные извещатели и огнетушители стоят вовсе не дорого, но при этом многое граждане предпочитают экономить несколько сотен рублей не понимая, что рискуют своей жизнью и безопасностью своих близких.

Если произошло возгорание, звоните по телефону 01, по сотовой связи 112. (835138400451).

Начальник ПЧ № 106 Зауральского г.п. Томилов А.В.