



МЧС РОССИИ

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПО ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**УПРАВЛЕНИЕ НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ**

**ОТДЕЛ НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И
ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ № 15**

ул. Октябрьская, 47 А, с. Агаповка,
Челябинская область, 457400
тел./факс (3540) 2-12-39

тел. «Доверия» ГУ (351) 239-99-99
тел. «Доверия» СРЦ (391) 298-55-47
тел. «Доверия» ДНД МЧС (495) 449-99-99

01.06.2017 № б.н.
на № от «» 2017

Главе Нагайбакского муниципального
района
Челябинской области
В.А. Гайсину

ул. Карла Маркса, 53
с. Фершампенуаз
Нагайбакский район
Челябинская область
457650

Уважаемый Виталий Анварович!

В связи с ростом техногенных пожаров в целях стабилизации обстановки с пожарами, гибелью и травмированием на них людей предлагаем разместить следующую информацию на всех имеющихся официальных сайтах администрации Нагайбакского муниципального района (ОМСУ, УСЗН, ЦРБ, РОО, управление культуры, СМИ и т.д.), а также стендах расположенных на территории указанных учреждений и в них. В местах массового скопления людей предлагаем установить специальные баннеры по пожарной безопасности с указанием номеров службы пожарной охраны 01, 101.

Информацию о размещении на каких сайтах и местах прошу направить до **10.06.2016 г** в ОНДиПР №15 нарочно по адресу: с. Агаповка, ул. Октябрьская, 47 А, или по электронной почте: OND15_agarovka@mail.ru

приложение на 2 листах.

С Уважением,

Старший дознаватель ОНДиПР №15 УНДиПР
Главного управления МЧС России
по Челябинской области
майор вн. службы

А.Ю. Цирулев



На территории Нагайбакского МР за 5 месяцев произошло 14 пожаров, основная доля произошла в жилом секторе, а именно в жилых домах и квартирах 8 пожаров, надворных постройках (сарай, бани, гаражи) 6 пожаров, 1 лесной пожар. Основными причинами возгораний явились аварийный режим работы электропроводки и электроприборов 7 случаев, неправильное устройство печей и дымоходов – 3 случая, неосторожное обращение с огнем -3. Также следует отметить, те случаи когда в результате, той или иной причины возгораний удалось избежать благодаря быстрому обнаружению либо иных благоприятных обстоятельствах, сохранивших имущество граждан. Не надо думать, что пожар обойдет нас стороной, нужно внимательным образом следить за состоянием пожарной безопасности в своем имуществе, жилых домах, квартирах, надворных постройках. Нужно знать источники возникновения пожара в своем доме (постройках) и по возможности исключить их путем соблюдения требований пожарной безопасности проведения ремонта при необходимости в первую очередь наиболее опасных источников – это электросети, электроприборов и т.п.

В мае месяце в результате аварийного режима работы электропроводки на территории нашего района произошло 2 пожара в результате которых повреждено два жилых дома, а также полностью уничтожен жилой дом в результате нарушения правил при эксплуатации газового оборудования. К счастью никто из жителей не пострадал.

Следует отметить, что ремонт электросети нужно проводить не только внутри дома, но и в чердачных помещениях, где обычно проходит вводной кабель или провод который несет в себе большую опасность, если он сделан не правильно. Многие жители при ремонте и строительстве своего жилья забывают, что в первую очередь необходимо провести мероприятия позволяющие исключить источники возникновения пожара, такие как правильный монтаж электропроводки и электрооборудования, печного отопления, газовых приборов и т.д. теряя при этом имущество нажитое годами при возникновении пожаров и подвергая свою жизнь и своих близких опасности.

Возможны все варианты аварийного состояния электропроводки: короткое замыкание, перегрузка, большое переходное сопротивление.

Рассмотрим подробно каждое состояние.

1. Короткое замыкание.

Это когда жила "фазного" проводника соприкасается с "нулевым" проводником, или заземлённым устройством. При этом, в месте контакта сопротивление между "фазой" и "нулём" становится очень малым, и, следовательно, ток, протекающий в "фазном" проводнике становится очень большим, намного превышающим величину предельно допустимого длительно действующего тока для данного сечения проводника. При этом проводник (его жила) нагревается по всей своей длине от места замыкания до источника тока. Температура нагрева достигает температуры воспламенения изоляции проводника и изоляция возгорается. Если рядом с этим проводником находятся возгораемые материалы, то происходит и их возгорание - начинается пожар. Обращаем внимание - **возгорание изоляции проводника происходит по всей длине проводника от места КЗ в сторону источника тока**. Кроме этого, нагрев проводника в месте контакта (замыкания) сопровождается расплавлением металла жил замкнувших проводников и разбрызгивание этих расплавленных капель металла - знаменитое "искрение". Если такие частицы попадут на легковоспламеняемые материалы, то произойдёт их возгорание.

2. Перегрузка.

В случае если какое-то мощное электроустройство подключено к электросети с помощью электропровода с меньшим, чем требуется, сечением жил, то этот проводник начинает перегреваться. Температура нагрева увеличивается не так быстро, как при КЗ, да и температура жилы увеличивается лишь до температуры плавления (или разрушения) изоляции. Но длительный контакт проводки, находящейся в таком аварийном режиме, с возгораемыми материалами способен вызвать их возгорание. Но главная опасность перегрузки - возникновение режима короткого замыкания при расплавлении изоляции проводки. О последствиях этого см. выше.

3. Большое переходное сопротивление.

При плохом контакте соединённых друг с другом участков проводников (неплотная скрутка, слабый зажим болтового соединения и пр.) через малое сечение (площадь контакта) проходит большой ток, в то время как в других участках этой проводки проходит ток нормальной величины. В связи с этим этот участок соединения начинает нагреваться. Нагрев проводников от этого места постепенно распространяется в обе стороны от места соединения. При этом возможно и разрушение изоляции, и возникновение КЗ, со всеми вытекающими последствиями.

Необходимо заметить, что "искрение" на выключателях, в электророзетках, наблюдаемое при включении/выключении каких-либо электроприборов, не является аварийным состоянием электропроводки. Возникновение пожаров от такого **коммутационного искрения** в быту не происходит.

Подготовил: старший дознаватель ОНДиПР №15 УНДиПР Главного управления МЧС России по Челябинской области майор внутренней службы Цирулев А.Ю.