



«БезОпасный учебный год»



Совсем недавно прошёл долгожданный праздник для всех российских школьников, студентов, их родителей, а также для учителей и преподавателей – **День Знаний**, который ежегодно отмечается 1 сентября!

В этот день в школах проходят торжественные линейки и классные часы, проводятся уроки безопасности, мужества, мира и т.д.

Это день, когда дети после летних каникул снова начинают проводить значительную часть времени в школах, поэтому детская безопасность остается первостепенной задачей, как для руководства школ, так и для ведомств, которые непосредственно занимаются вопросами безопасности.

В рамках сезонной профилактической операции «Школа» сотрудники ОНД и ПР по г. Красноярску принимали участие в работе комиссий по приёму общеобразовательных учреждений города Красноярска к новому 2020-2021 учебному году, проверили их готовность к безопасному пребыванию детей.

Начиная со 2 сентября, государственные инспекторы г. Красноярска по пожарному надзору проводят беседы с учащимися школ о правилах поведения при пожаре, цель которых – донести до детей всю опасность, связанную с огнем, а также информацию о том, что их умения и навыки, полученные на таких занятиях, могут им помочь сохранить самое важное – собственную жизнь и здоровье.

Пожарная безопасность для **учащихся начальных классов** заключается в следующих простых правилах:

- нельзя трогать спички;
- нельзя играть возле открытого огня и раскаленных предметов, а также сушить возле них одежду;

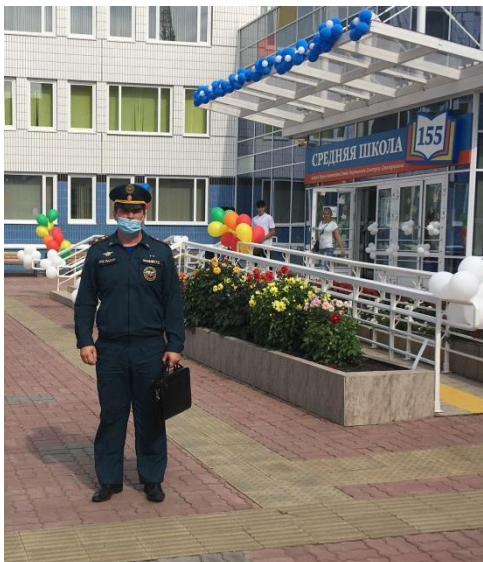
- нельзя забывать о включенных электроприборах;
- о пожаре необходимо сразу сообщать взрослым.

Правила пожарной безопасности для **школьников среднего звена** заключаются в том, что они должны знать:

- как обращаться с электрическими приборами;
- какие материалы легко возгораются;
- как пользоваться огнетушителями и другими средствами от огня и дыма;
- как спасти себя и детей.

Учащиеся старших классов должны помнить следующие правила:

- следить за младшими детьми, чтобы они не играли с огнем;
- не нагревать предметы из неизвестного материала;
- не оставлять включенные электроприборы без присмотра, а уходя из дома – выключать их из сети;
- не использовать горючие средства для разжигания костров, печей;
- не поджигать сухую траву или тополиный пух;
- не кидать в урны горящие спички;
- не протирать включенные электроприборы влажной тряпкой;
- не тушить загоревшиеся электроприборы водой;
- звонить в пожарную службу при обнаружении даже самого мелкого пожара.



ПОЖАРНАЯ КОЛОНКА

На территории
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
за август 2020 года:
Произошло **7299** пожаров;
погибло на пожарах **118**
человек, из них **5** детей;
получили травмы на пожарах
130 человек.

В **КРАСНОЯРСКЕ**
за август 2020 года:
Произошло **1583** пожара;
погибло на пожарах
14 человек;
получили травмы на
пожарах **25** человек.

Напоминаем основные правила поведения при пожаре в школе:

1. Следует заранее изучить планы эвакуации школы, которые находятся на видных местах на каждом этаже здания возле эвакуационных выходов.
2. В случае пожара, если нет возможности справиться с огнем самостоятельно, необходимо организованно покинуть помещение.
3. При возможности позвонить по номеру 01 (с мобильного телефона 101 или 112) и вызвать пожарную службу.
4. Если нет возможность покинуть школьное помещение, например учебный кабинет, необходимо закрыть входные двери, щели плотно заткнуть мокрой ветошью, встать возле окна, криками и жестами привлекать внимание окружающих людей.
5. После эвакуации из школы не нужно расходиться. Учитель должен убедиться, что все учащиеся на месте.

Это самые основные правила пожарной безопасности, которые должны знать все школьники, начиная с младших классов.

*Инспектор отделения НД и ПР
по Кировскому району
г. Красноярска ОНД и ПР
по г. Красноярску
С.В. Баженова*

Требования пожарной безопасности к эксплуатации электрооборудования

Согласно статистических данных около 27% пожаров от общего их количества происходит из-за неисправности и нарушения правил эксплуатации электрооборудования.

Наиболее частыми причинами возникновения таких пожаров являются:

- короткие замыкания в электропроводках и электрическом оборудовании;
- воспламенение горючих материалов, находящихся в непосредственной близости от электроприемников, включенных на продолжительное время и оставленных без присмотра;
- токовые перегрузки электропроводок и электрооборудования;
- появление напряжения на строительных конструкциях и технологическом оборудовании;
- разрыв колб электроламп и попадание раскаленных частиц нити накала на легковоспламеняющиеся материалы.

По статистике более 40% всех пожаров, связанных с электрооборудованием, происходит по причине перегрузки или короткого замыкания электропроводки.

Перегрузка — это вид аварийного режима, возникающего вследствие подключения к электропроводке потребителей, номинальный ток которых превышает допустимый (по условиям нагрева) для данного сечения проводника. При значительной величине перегрузки продолжительность аварийного режима (до срабатывания защиты или перегорания жилы провода)

может быть соизмерима с длительностью короткого замыкания.

Короткое замыкание — это непредусмотренное нормальными условиями работы замыкание токоведущих частей, подключенных к различным фазам или имеющих различные потенциалы. Основной причиной возникновения коротких замыканий является нарушение изоляции токоведущих частей в процессе монтажа и эксплуатации, вызванных тепловым старением изоляционных материалов, перенапряжениями электросети, механическими повреждениями, воздействием агрессивной окружающей среды.

Старение изоляции характеризуется уменьшением ее эластичности и механической прочности. Следствием этого могут быть электрический пробой изоляции и повреждение электроустановки, а наличие горючей изоляции и пожароопасной среды неизбежно приведет к пожару или взрыву.

Особое внимание необходимо обращать на эксплуатацию электропроводки в условиях повышенной влажности, так как воздействие влаги и агрессивных сред при определенных условиях существенно ухудшают состояние изоляции проводов.

В целях предотвращения пожаров запрещается:

- а) эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;
- б) пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;
- в) обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;
- г) пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конст-



рукцией;

д) применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы и использовать не сертифицированные аппараты защиты электрических цепей;

е) оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя;

ж) размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;

з) при проведении аварийных и других строительно-монтажных и реставрационных работ, а также при включении электроподогрева автотранспорта использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов.

Уважаемые граждане, соблюдайте правила противопожарного режима, берегите свое имущество от пожара!

Помните, пожар легче предупредить, чем его потушить!

При пожаре необходимо звонить по номеру 01, со всех операторов мобильной связи 101 или 112!

**Старший инспектор отделения
НД и ПР по Советскому району
г. Красноярска ОНД и ПР
по г. Красноярску
Е.А. Матнин**



Огнетушащие вещества!

Под огнетушащими веществами понимаются такие вещества, которые непосредственно воздействуют на процесс горения и создают условия для его прекращения (вода, пена, инертные газы, порошки и др.). Огнетушащих веществ в природе много, но не все они применяются в пожаротушении. Вещества, которые необходимо использовать, должны:

- обладать высоким эффектом тушения при сравнительно малом расходе;
- быть доступными, дешёвыми и простыми в применении;
- сохранять свойства, необходимые для тушения пожара, в процессе транспортирования и хранения;
- не оказывать вредного воздействия при их применении на людей, материалы и объекты окружающей природной среды.

Вода - это, главным образом, охлаждающее вещество. Она поглощает теплоту и охлаждает горящие материалы эффективнее любого другого из обычно применяющихся огнетушащих веществ. Вода наиболее эффективна для поглощения теплоты при температуре до 100°C. При температуре 100°C вода продолжает поглощать теплоту, превращаясь в пар, и отводит поглощенную теплоту от горящего материала. Это

быстро снижает его температуру до значения ниже температуры его воспламенения, в результате чего пожар прекращается. Вода имеет важный вторичный эффект: превращаясь в пар, она расширяется при этом в 1700 раз. Возникшее большое облако пара окружает пожар, вытесняя воздух, в котором содержится кислород, необходимый для поддержания процесса горения. Таким образом, кроме охлаждающей способности, вода обладает эффектом объемного тушения.

Пена - очень эффективное огнетушащее вещество, которое, кроме того, обладает и охлаждающим эффектом. Пена создает паровой барьер, препятствующий выходу воспламеняющихся паров наружу. Пена используется для создания слоя на поверхности воспламеняющихся жидкостей, включая нефтепродукты. Слой пены не дает возможности воспламеняющимся парам выходить за пределы поверхности, а кислороду проникать к горючему веществу. Вода, которая содержится в пенном растворе, имеет также и охлаждающий эффект, что позволяет успешно применять пену для тушения пожаров класса А.

Углекислый газ способствует ликвидации пожаров, главным образом, за счет эффекта объемного тушения. Он разбавляет воздух вокруг пожара, пока содержание кислорода в



нем не снизится настолько, что станет недостаточным для поддержания горения. Углекислый газ может использоваться для защиты районов, в которых находится ценное оборудование. Он не проводит электричество и может применяться для тушения пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением.

Огнетушащие порошки обеспечивают тушение пожара за счет охлаждения, объемного тушения, экранирования теплоты излучения и прерывания цепной реакции горения. Ни один из огнетушащих порошков не обладает большим охлаждающим эффектом, но некоторое охлаждение порошки обеспечивают благодаря тому, что имеют более низкую температуру, чем горящий материал, и теплота передается от более горячего вещества к более холодному порошку. Когда огнетушащий порошок вступает в химическую реакцию с горящим материалом, при воздействии теплоты образуется двуокись углерода и пары воды, которые разбавляют пары горючего топлива и воздух, окружающий пожар. В результате создается определенный эффект объемного тушения.

Огнетушащие вещества, применяемые в различных установках и оборудовании систем пожаротушения подлежат обязательной сертификации в области пожарной безопасности.



*Дознаватель ОД
ОНД и ПР по г. Красноярску
О.Х. Брюзгина*

Заверши дачный сезон безопасно!

Дачный сезон подходит к концу: ревизия дачи и участка и, наконец, уборка территории. Осторожные дачники, соблюдая правила пожарной безопасности, культурно и организованно убирают приусадебные участки. Но некоторые, пренебрегая цивилизованной утилизацией мусора, стихийно сжигают его по всему участку. Хотя достаточно искры, чтобы порывом ветра огонь перекинулся на деревянный забор, жилой дом, хозяйственную постройку и распространился на большие площади.

Обращаем внимание, что на территории г. Красноярска продолжает действовать особый противопожарный режим, который запрещает разводить костры, сжигать мусор, производить пожароопасные работы.

Профилактические беседы с владельцами участков - простой и в то же время действенный способ по предупреждению пожаров. Поэтому такие мероприятия инспекторы отдела надзорной деятельности и профилактической работы г. Красноярска проводят регулярно.

В период дачного сезона инспекторы призывают граждан строго соблюдать правила пожарной безопасности при уборке своих дачных территорий от растительности и мусора. Всё потому, что многие из садоводов-любителей для этих целей прибегают к розжигу костра, а это может обернуться печальными

последствиями, если не следовать простым, но таким важным правилам.

Единственным эффективным способом борьбы с травяными палами является их предотвращение – безусловное соблюдение элементарных требований пожарной безопасности:

- своевременно очищайте свой участок и прилегающую к нему территорию от сухой травы и горючего мусора;



утилизируйте мусор на специальные мусорные полигоны;

- на случай пожара имейте наготове запасы воды и другие средства пожаротушения (углекислотный или порошковый огнетушитель);

- рядом с домом поставьте бочку с водой;

- обеспечьте свободный проезд



пожарной техники к строениям на дачном участке;

- следите за исправностью электропроводки в дачном доме. Помните, что подключением к электролинии, монтажом электропроводки должны заниматься только профессионалы;

- соблюдайте правила пожарной безопасности при эксплуатации печного оборудования. Перед печью или камином постелите металлический предтопочный лист (50x70 см);

- покидая дачный участок необходимо потушить огонь в печи, убрать находящуюся внутри золу, выключить все электрооборудование и проверить баню;

- перед закрытием дачного сезона, не забудьте отключить всё электрооборудование или обесточить ваш садовый домик.

В случае возгорания немедленно звоните в пожарную охрану по телефону 101 или по единому номеру вызова экстренных оперативных служб - 112 !



**Начальник отделения НД и ПР
по Октябрьскому району г.Красноярска
ОНД и ПР по г. Красноярску
Р.Р. Муллагулов**

Изменения в нормативно правовых актах МЧС России

В 2020 году в некоторые нормативные правовые акты МЧС России в области пожарной безопасности внеслись и вносятся изменения, а именно:

- 14.08.2020 вступил в законную силу приказ МЧС России от 14.02.2020 № 89 «Об утверждении изменения № 1 к своду правил СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничения распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»;

- 27.08.2020 вступил в законную силу приказ МЧС России от 27.02.2020 № 119 «Об утверждении изменения № 1 к своду правил СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»;

- 12.09.2020 вступает в законную силу приказ МЧС России от 12.03.2020 № 152 «Об утверждении изменения № 2 к своду правил СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»;

- 12.09.2020 вступает в законную



силу приказ МЧС России от 12.03.2020 № 151 «Об утверждении свода правил СП 2.13130 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты» в новой редакции;

- 19.09.2020 вступает в законную силу приказ МЧС России от 19.03.2020 № 194 «Об утверждении свода правил СП 1.13130 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы» в новой редакции;

- 30.09.2020 вступает в законную силу приказ МЧС России от 30.03.2020 № 225 «Об утверждении свода правил СП 8.13130 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности» в новой редакции;

Кроме этого, 01.06.2020 вступил в законную силу приказ МЧС России от 15.01.2020 № 14 «Об утверждении свода правил СП 456.1311500.2020 «Много-функциональные здания. Требования пожарной безопасности»;

- 10.07.2020 вступил в законную силу приказ МЧС России от

10.01.2020 № 5 «Об утверждении свода правил СП 455.1311500.2020 «Блок начальных классов с дошкольным отделением в составе общеобразовательных организаций. Требования пожарной безопасности»;

- 29.07.2020 вступил в законную силу приказ министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 29.01.2020 № 45/пр «Об утверждении свода правил «Здания и комплексы высотные. Требования пожарной безопасности».

В связи с этим, отдел надзорной деятельности и профилактической работы по г. Красноярску обращает Ваше внимание на соблюдение требований пожарной безопасности с учетом вышеизложенных изменений в нормативные правовые акты МЧС России.

*Старший инспектор ООнд
ОНД и ПР по г. Красноярску
А.В. Черемных*

Распространяется
бесплатно
Тираж 999 экз.

№ 09 (83) от 10 сентября 2020 года
Выпускается отделом надзорной деятельности и
профилактической работы по г. Красноярску
Редакторы Новашов В.В., Валейко Е.А.,
компьютерная верстка и дизайн Валейко Е.А.

Адрес: 660049,
Красноярский край,
г. Красноярск,
пр. Мира, 68.
Тел.: (391) 275-16-45