



Месячник безопасности

В первый день нового учебного года школьники возвращаются к своим школьным партам и ежедневным занятиям. Большую часть времени, с сентября по май ребята проводят в школе и детская безопасность остается первоочередной задачей, как для руководства школ, так и для ведомств, которые непосредственно занимаются вопросами безопасности. Традиционно именно в начале учебного года сотрудники государственного пожарного надзора в рамках месячника безопасности во всех школах города проводят «Уроки безопасности», где с учащимися образовательных учреждений беседуют на темы по соблюдению требований пожарной безопасности. Школьникам показывают обучающие фильмы и видеоролики, из которых те могут понять главные причины пожаров, а также

как можно спастись от огня. Со школьниками начальной школы занятия ведутся в игровой форме. Проводятся различные викторины и конкурсы, а также практические занятия. Детей не просто обучают их еще и воспитывают, прививая им с детства навыки правильного обращения с огнем.

Также в рамках месячника безопасности сотрудники МЧС организуют для школьников экскурсии в пожарную часть, где те, могут ближе познакомиться с профессией пожарного, а также закрепить знания о правилах безопасности с огнем. Такие мероприятия позволяют каждому ребенку получить знания о причинах возникновения пожара и умения действовать в экстренных ситуациях.

Главной задачей сотрудников государственного пожарного надзора, проводя занятия в школах г. Красноярска – донести до детей всю опасность,

ПОЖАРНАЯ КОЛОНКА

На территории КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

с начала 2019 года:

Произошло **9769** пожара;
погибло на пожарах **137**
человек,
из них погибло **12** детей;
получили травмы на пожарах
123 человек,
из них **10** детей.

В КРАСНОЯРСКЕ

с начала 2019 года:

Произошло **2127** пожаров
погиб на пожарах **23**
человек,
получили травмы на пожарах
24 человека, из них **4**
ребёнка.

связанную с огнем. И что их умения и навыки, полученные на таких занятиях, могут им помочь сохранить самое важное – собственную жизнь и здоровье.



Инспектор отделения НДиПР по
Ленинскому району г.Красноярска
ОНДиПР по г.Красноярску
Е.В. Навойчик

Береги автомобиль!

Есть ли у вас в машине огнетушитель? Доводилось ли вам когда-нибудь его использовать? Успеете ли вы спасти от пожара свой автомобиль? Соблюдаете ли Вы инструкции при перевозке опасных грузов? Надеюсь, уважаемые автовладельцы, что перечисленные вопросы сильно вас не пугают, но призадуматься заставят. Действительно, ведь большинство из нас практически не задумывается о том, что собственный автомобиль, на покупку которого были потрачены немалые средства, может внезапно сгореть. А между тем возгорания в автомобилях не являются редкими случаями. Так за период с января по сентябрь 2019 года в г.Красноярске произошло 2102 пожара, из них 99 пожаров в транспортных средствах (90 легковых, 9 грузовых).

Двадцать первого августа 2019 года в 13 часов 02 минуты поступило сообщение о пожаре в автомобиле ГАЗ 33302, расположенном напротив здания по адресу: г. Красноярск, ул. Паровозная, 2. По прибытию к месту вызова пожарных расчётов, было установлено, что кузов автомобиля был полностью охвачен огнем. После ликвидации пожара, в ходе осмотра в кузове автомобиля были обнаружены аккумуляторные батареи без изоляторов, что в дальнейшем и явилось причиной возникновения пожара.

Как впоследствии было установлено, мужчина, управляя транспортным средством, обнаружил в задней части кузова возгорание, которое пытался потушить. Кроме того водитель поздно сообщил о возгорании,



что соответственно и привело в дальнейшем к печальным последствиям в виде выгорания кузова автомобиля и находящегося в нем имущества. События в день возникновения пожара развивались следующим образом: в качестве груза в кузов автомобиля были погружены для перевозки аккумуляторные батареи. Данные аккумуляторные батареи были без изоляторов, на которые так же были размещены картонные коробки с металлорукавами. Одна из коробок с металлорукавом была порвана и обмотана скотчем. Во время движения автомобиля металлорукав с поврежденной коробки упал на клеммы аккумуляторных батарей, вследствие чего произошло короткое замыкание с последующим горением. Согласно паспорта АКБ и руководства по эксплуатации следует, что аккумуляторные батареи всегда находятся под напряжением. И категорически запрещается класть на аккумуляторные батареи инструменты и посторонние предметы, так как они могут привести к короткому замыканию. Пренебрегая вышеуказан-

ными требованиями автолюбитель и лица, непосредственно занимающиеся погрузкой автомобиля создали условия, способствующие возгоранию, что и привело к пожару. Следовательно причиной возникновения пожара явилось нарушение правил технической эксплуатации электрооборудования.

В данном случае вина за сгоревший автомобиль лежит полностью на водителе, который являясь ответственным лицом не проконтролировал погрузку аккумуляторных батарей, что в последующем при движении автомобиля привело к пожару. И именно человеческая беспечность и пренебрежение инструкциями и привели к таковым последствиям.

Впоследствии с водителем была проведена профилактическая беседа о соблюдении мер пожарной безопасности.



*Старший дознаватель ОД
ОНДиПР по г. Красноярску
О.Н. Шильникова*

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. Не смотря на холодную погоду, 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, а жители дома должны уметь им пользоваться). 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.



Помните, пожар легче предотвратить, чем потушить! В случае возгорания немедленно звоните в пожарную охрану по телефону «101»!

*Инспектор отделения
НДиПР по Октябрьскому
району г.Красноярска
ОНД и ПР по г.Красноярску
И.В. Панькович*

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, а лишь те, которые отвечают следующим основным требованиям:

- обладать высоким эффектом тушения при сравнительно малом расходе;
- быть доступными, дешёвыми и простыми в применении;
- сохранять свои 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 кис-



лорода 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 электричества 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 отделения дознания
ОНДиПР по г. Красноярску*

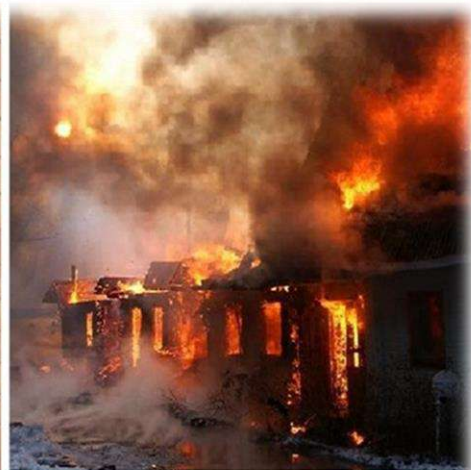
А.Р. Арнольдова

Профилактическая операция «Отопление»

Ежегодно с началом отопительного сезона увеличивается количество пожаров в жилом секторе. Все чаще одними из основных причин становятся нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации электронагревательных приборов и печного отопления в жилье.

Для организации работы по предупреждению чрезвычайных ситуаций в осенне-зимний пожароопасный период на территории Красноярского края инспекторами государственного пожарного надзора г. Красноярска проводятся профилактические мероприятия в рамках операции «Отопление», целью которой является обеспечение безопасности эксплуатации печного и пожарной безопасности объектов электрического отопления. Не забудьте перед началом отопительного сезона проверить и отремонтировать печи: оштукатурить, побелить, установить предтопочный лист размером 0,5 на 0,7 метра на полу из негорючего материала (желательно из металла).

В рамках данной операции сотрудники отдела надзорной деятельности осуществляют профилактические мероприятия в жилом секторе, особое внимание уделяя частным жилым домам. С населением инспектора проводят разъяснительную работу для предупреждения пожаров, причиной которых могут стать нарушения правил по-



Не оставляйте огонь без присмотра

жарной безопасности при эксплуатации печного и

Не забудьте перед началом отопительного сезона проверить и отремонтировать печи: оштукатурить, побелить, установить предтопочный лист размером 0,5 на 0,7 метра на полу из негорючего материала (желательно из металла). Не забудьте перед началом отопительного сезона проверить и отремонтировать печи: оштукатурить, побелить, установить предтопочный лист размером 0,5 на 0,7 метра на полу из негорючего материала (желательно из металла).

Напоминаем, что в целях предупреждения возникновения пожаров при эксплуатации печного отопления запрещается:

- оставлять без присмотра топящиеся печи, а также поручать присмотр за ними детям;
- располагать топливо, дрова, другие горючие вещества и материалы на предтопочном листе;
- применять для растопки печей бензин, керосин, дизельное топливо и другие легковоспламеняющиеся и горючие жидкости;
- топить углем, коксом и газом печи, не предназначенные для этих видов топлива;

- топить печи при открытых дверцах топки;
- перекаливать печи;
- эксплуатировать печи без противопожарных разделок (отступок) от горючих конструкций, а также при наличии прогаров и повреждений в разделках (отступках) и предтопочных листах.

Зола и шлак, выгребаемые из топок, должны быть залиты водой и удалены в специально отведенное для них место.

Помните, что пожар легче предупредить, чем потушить! Соблюдайте требования пожарной безопасности, не оставляйте без присмотра обогревательные приборы, используйте только сертифицированное оборудование. Защитите себя от огня! **В ваших силах не допустить беды!**

Если пожар все-таки произошел, немедленно известите противопожарную службу по телефону **101** или **112**!

*Инспектор отделения
НДиПР по Кировскому
району г. Красноярска
ОНД и ПР по г. Красноярску
Т.М. Темерова*



Распространяется
бесплатно
Тираж 999 экз.

№ 09(71) от 10 сентября 2019 года
Выпускается отделом надзорной деятельности
и профилактической работы по г. Красноярску
Редакторы Сухойков А.А., Арнольдова А.Р.,
компьютерная верстка и дизайн Арнольдова А.Р.

Адрес: 660049,
Красноярский край,
г. Красноярск,
пр. Мира, 68.
Тел.: (391) 227-71-81