



День гражданской обороны



Ежегодно 4 октября в России отмечается День гражданской обороны. Специализированные подразделения гражданской обороны России готовы быстро собраться и отправиться в любую точку земного шара, чтобы спасти людей из беды и справиться с природными катастрофами или техногенными авариями. В современных условиях гражданская оборона подразумевает непосредственное участие всего населения страны, органов государственной власти и местного самоуправления в обеспечении обороноспособности и жизнедеятельности государства. Лозунг «Это должен знать и уметь каждый!» стал одним из определяющих направлений ГО, поэтому большое внимание сегодня уделяется обучению граждан грамотным действиям в различных экстремальных условиях.

Так 4 октября 1932 года постановлением правительства была создана общесоюзная система местной противовоздушной обороны СССР (МПВО) и утверждено положение о ней. Именно с этого времени и началось создание системы Гражданской обороны страны.

Люди этой службы занимались

важными проблемами не только обучения людей, как вести себя при опасности, но и подготавливали бомбоубежища, обеспечивали население противогазами, наборами первой помощи, учили оказывать эту помощь. В школах ввели специальный предмет – Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ). Во время войны 1941-1945 гг. эта система помогла спасти тысячи жизней мирных граждан, а понятие «гражданская оборона» прочно вошло в умы людей как необходимая система знаний и умений.

В 50-е годы, когда было изобретено ядерное оружие, население нашей страны начали обучать поведению при взрыве ядерной бомбы.

В 1961 году МПВО назвали Гражданской обороной СССР, а 26 апреля 1986 года стало понятно, что навыки правильного поведения при взрыве необходимы порой и в мирной жизни – случилась Чернобыльская катастрофа, последствия которой ощущаются даже сегодня, более чем через 30 лет.

С развитием цивилизации, появляются новые угрозы жизнедеятельности

ПОЖАРНАЯ КОЛОНКА

На территории **КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ** на октябрь 2020 года: произошло **7918** пожаров; погибло на пожарах **136** человек, из них **8** детей; получили травмы на пожарах **152** человека.

В **КРАСНОЯРСКЕ** на октябрь 2020 года: произошло **1705** пожаров; погибло на пожарах **23** человека; получили травмы на пожарах **29** человек.

ти населения. Задача гражданской обороны - шагать в ногу со временем, совершенствовать и корректировать умения и навыки населения, обеспечивать свою безопасность, а так же разрабатывать и внедрять новые способы защиты от любых чрезвычайных ситуаций.

Поздравляем в этот праздничный день всех, кто причастен к деятельности структур гражданской обороны, учителей и преподавателей предмета «Основы безопасности и жизнедеятельности», а так же действующих представителей и ветеранов служб экстренной помощи.



*Начальник отделения НД и ПР
по Центральному району
г. Красноярск
ОНД и ПР по г. Красноярску
Р.М. Тихоненко*

Работа пожарного дознавателя

Ежегодно 16 октября отмечается День службы дознания.

Дознание в МЧС – это орган государственного пожарного надзора федеральной противопожарной службы Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, которые вправе возбуждать уголовные дела о преступлениях, непосредственно связанных с их повседневной служебной деятельностью, подчиненной общей задаче защиты жизни и здоровья людей, имущества от пожаров, осуществления государственного пожарного надзора в РФ за соблюдением требований безопасности и пресечения их нарушений.

Жилые дома, поля и леса, автомобили, офисы, фабрики и заводы, почти всё, что нас окружает, может пострадать или быть уничтоженным пожаром.

Особенно важно выяснить причину пожара, когда страдают люди, когда появление огня на совести злоумышленников.

Установлением причин пожаров занимаются сотрудники органов дознания государственного пожарного надзора.

Роль дознания заключается в том, что оно позволяет более эффективно и мобильно производить предварительное расследование по преступлениям малой и средней тяжести, совершаемых как взрослыми, так и несовершеннолетними.



В большинстве случаев причина пожара не лежит на поверхности. Невозможно установить причину пожара и лиц, причастных к его происхождению, сидя за рабочим столом в теплом кабинете. Практически на каждом пожаре дознаватель вручную разгребает завалы пепелища, чтобы в прямом смысле докопаться до истины.

Самое главное в работе дознавателя – это мобильность и профессионализм. Быть готовым в любое время суток быстро выехать на пожар и приступить к его расследованию – это и есть основная задача пожарного дознавателя.

Дознание по пожарам является одним из самых сложных, если не самым сложным, направлением в расследовании происшествий и преступлений. Огонь уничтожает все следы, разрушает первоначальную обстановку на момент пожара, возможные улики. От дознавателей требуются специальные познания во многих областях науки, начиная с основ теории горения и заканчивая основами электротехники, поведения металлов и строительных конструкций в условиях пожара.

Задача дознавателя – найти причину пожара и виновных в его возникновении: по прогару в стене, степени обугливания мебели, по

окалине на металлических деталях и конструкциях, сделать выводы о продолжительности и температуре горения, месте очага возгорания. Дознаватель должен осмотреть сгоревшую бытовую технику, проанализировать степень деформации материалов, подвергшихся температурному воздействию. То, что на первый взгляд является просто пепелищем и грудой горелых развалин, для опытного дознавателя – профессиональная задача со множеством вопросов и противоречий, которые ему необходимо разрешить. Рассматривая версии, дознаватель проводит опрос собственников имущества, очевидцев, пожарных, пострадавших. Все это помогает восстановить обстановку до пожара и понять, как происходил процесс горения. Лишь только после детального изучения всех обстоятельств, дознавателем принимается решение по факту пожара.

Сотрудники отделения дознания ОНД и ПР по г. Красноярску поздравляют всех дознавателей государственного пожарного надзора с их профессиональным праздником!

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



*16 октября - День службы
дознания МЧС России*

Профилактическая операция «Отопительный сезон»

Ежегодно с началом отопительного сезона увеличивается количество пожаров в жилом секторе. Все чаще одной из основных причин становится 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 «Отопительный сезон», целью которой является обеспечение пожарной безопасности объектов на стадии подготовки к отопительному сезону. В рамках данной операции сотрудники отдела надзорной деятельности осуществляют профилактические мероприятия в жилом секторе, особое внимание уделяя частным жилым домам, проводят беседы и агитационно - разъяснительную работу по предупреждению возникновения пожаров и тяжелых последствий от них.



Не оставляйте огонь без присмотра

Не забудьте перед началом отопительного сезона проверить и отремонтировать печи: оштукатурить, побелить, произвести разделку и отступку 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 легко-воспламеняющиеся 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 оставляете без присмотра обогревательные приборы, используйте только сертифицированное оборудование. Защитите себя от огня! В ваших силах не допустить беды! Если пожар все-таки произошел, немедленно звоните по телефонам 101 или 112!



**ПРИ ПОЖАРЕ
ЗВОНИТЬ 101
С МОБИЛЬНОГО 112**

*Инспектор отделения НД и ПР
по Октябрьскому району
г. Красноярска
ОНД и ПР по г. Красноярску
В.Ф. Дынер*

Танцевальный флешмоб в честь юбилея МЧС России



17 июля 1990 года Президиумом Верховного Совета РСФСР было принято постановление «Об образовании Российского корпуса спасателей». Реализуя это постановление Совет Министров РСФСР в целях радикального улучшения работы по защите населения и народнохозяйственных объектов при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени, придания этой работе общенациональной значимости, возведения ее на уровень государственной политики постановлением от 27 декабря 1990 г. № 606 образовал Российский корпус спасателей на правах Государственного комитета РСФСР.

Дата принятия этого постановления считается временем основания Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России).



В этом году 27 декабря МЧС России исполняется 30 лет. С начала года по всей стране проводятся различные мероприятия, посвященные данному событию: конкурсы, акции, концерты и на-граждения.



Сотрудники Главного Управления МЧС России по Красноярскому краю приняли участие в посвященном 30-летию чрезвычайного ведомства Всероссийском танцевальном флешмобе, который проходил во всех субъектах Российской Федерации.

Цель мероприятия – популяризация героических профессий спасателя и пожарного, единение людей по духу и верности профессиональному долгу.

Участники флешмоба под яркую и зажигательную музыку «Мы –

МЧС» включились в танец, таким образом подтвердив, что сотрудники МЧС России не только с честью выполняют свой профессиональный долг, но и занимаются творчеством.

Готовиться к мероприятию начали заранее, но времени было не так много. Флешмоб открыл новые грани его участников. Даже не имея хореографического опыта, ребята очень старались и показали хороший результат.

По итогу сформирован единый общий клип, который покажут в декабре в Государственном Кремлёвском дворце во время торжественного мероприятия, посвящённого Дню спасателя и 30-летию МЧС России.



*Инспектор отделения НД и ПР
по Советскому району
г. Красноярск
ОНД и ПР по г. Красноярску
П.В. Кузнецов*

Пожарная автоматика

Пожарная автоматика включает в себя комплекс технических средств, предназначенных для обнаружения, тушения или локализации пожара внутри помещений, а также оповещения людей.

К средствам пожарной автоматики относятся: автоматические установки пожарной сигнализации (далее — АУПС); автоматические установки пожаротушения (далее — АУПТ); системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (далее — СОУЭ); автоматические системы противодымной защиты (дымоудаления, или приточно-вытяжной вентиляции); автоматические системы управления (исполнительные устройства) различным инженерным и технологическим оборудованием зданий и сооружений (лифтами, электро-снабжением, СКУД и пр.)

Вышеназванные системы могут быть автономны или интегрированы. Средства пожарной автоматики способны обнаружить пожар на ранней стадии по первичным признакам — температура, дым, инфракрасное излучение и т.д. А далее — действовать в соответствии с заложенной программой: включить систему оповещения и дымоудаления, остановить лифты, разблокировать аварийные выходы и т.д. Все действия направлены на достижение главной цели — сохранить жизни людей в условиях ЧС и максимально снизить материальный ущерб.

В зависимости от условий применения, автоматика пожарной безопасности должна соответствовать следующим требованиям: возможность обнаружения ЧС на объекте; прекращение развития процесса в опасном направлении; высокое быстродействие для выполнения противоаварийных мероприятий; стабильность во времени, то есть минимальное старение и утомляемость элементов; независимость от внешних факторов (температура, влажность, электрические помехи, удары, давление и т.д.); безотказность при длительной работе; высокая надежность; минимальное потребление энергии; возможность заменять вышедшие из строя элементы без повторного монтажа всей системы. Системы пожарной автоматики сложны

и имеют несколько уровней.

Проектирование, пусконаладочные работы и обслуживание систем и элементов можно доверять исключительно компаниям, обладающим государственными сертификатами и лицензиями на осуществление подобной деятельности. Это условие распространяется на все типы пожарной автоматики.

В основе классификации систем пожарной автоматики — возложенные на них функции. Так, технические устройства могут быть нацелены на обнаружение возгорания, тушение огня или организацию эвакуации и защиту людей и имущества. Официальная классификация приведена в статье 46 Закона № 123-ФЗ.

Согласно ее положениям, можно выделить следующие средства пожарной автоматики:

1. Извещатели пожарные (далее — ИП). Это технические устройства, которые реагируют на изменение характеристик внешней среды при возникновении пожара — задымление, повышение температуры, инфра-красное излучение. В зависимости от контролируемого параметра, извещатели пожарной сигнализации могут быть дымовые, газовые, тепловые, световые и комбинированные. Неэлектрические информационные параметры они преобразуют в электрические сигналы, которые поступают на приемно-контрольные приборы.

2. Приборы приемно-контрольные пожарные (далее — ППКП). Технические средства, принимающие сигналы от извещателей в охранно-пожарной сигнализации, контролирующей целостность шлейфа. ППКП также передают информацию на пульт централизованного управления пожарной охраны. Обладают малой (от 1 до 5 шлейфов), средней (от 6 до 50) или большой (свыше 50) информационной емкостью.

3. Приборы пожарные управления (далее — ППУ). Это устройства, предназначенные для формирования сигналов управления автоматическими средствами тушения пожара, контроля их состояния, а также управления звуковыми, световыми сигналами и

информационными табло. Запуск ППУ происходит от импульса, переданного ППКП.

ППУ классифицируются в зависимости от объектов управления (водяное, газовое, порошковое пожаротушение и т.д.), информационной емкости (перечень подконтрольных зон), разветвленности (количество коммутируемых цепей в каждой зоне) и возможности резервирования.

4. Технические средства оповещения и управления эвакуацией людей предназначены для оперативного информирования людей о пожаре и указания очередности и путей эвакуации. Оповещение происходит одним из нижеперечисленных способов (или их сочетанием):

- световые и звуковые сигналы в помещениях, где находятся люди;
- трансляция заготовленных текстов об эвакуации, путях выхода и прочая информация, помогающая большому количеству людей без паники и суматохи покинуть помещение;
- включение аварийного освещения;
- открытие эвакуационных выходов и т.д.

Выбор типа СОУЭ зависит от функционального назначения здания, его вместимости и количества, одновременно находящихся внутри людей, этажности, площади пожарного отсека.

5. Системы передачи извещений о пожаре (далее — СПИ). Это совокупность технических средств, предназначенных для передачи сообщений о пожаре по установленным каналам связи. Прием происходит в пункте централизованного наблюдения извещений о пожаре. СПИ могут использовать телефонную связь, радио-каналы и прочие линии связи, в том числе комбинированные.

Применение системы пожарной автоматики позволяет вовремя подать сигнал о необходимости вызова пожарной службы, тем самым может спасти множество жизней и поможет сохранить имущество.

*Начальник отделения НД и ПР
по Ленинскому району
г. Красноярск
ОНД и ПР по г. Красноярску
А.В. Котенёв*