



## День гражданской обороны

День гражданской обороны отмечается в России ежегодно 4 октября. Гражданская оборона является составной частью оборонного строительства и обеспечения безопасности страны и выполняет одну из важнейших функций государства. Подразделения гражданской обороны России за свое существование принимали участие более чем в 150 тысячах спасательных операций в России и 48-ми странах мира.

4 октября 1932 года постановлением Правительства была создана общесоюзная система местной противовоздушной обороны СССР (МПВО). С этого момента началось создание системы Гражданской обороны страны.

МПВО внесла огромный вклад ход Великой Отечественной войны, значительно сократив потери человеческого и материального ресурса.

В период «холодной» войны, с возникновением угрозы ядерного оружия и других современных средств массового поражения, потребовалось создать принципиально новую систему оборонных мероприятий. В 1961 году МПВО была преобразована в гражданскую оборону (ГО) СССР.

В это время были разработаны теоретические основы защиты насе-

ления а на территории всей страны осуществлен комплекс организационных, инженерно-технических, санитарно-гигиенических, противоэпидемических и других специальных мероприятий.

В наше время, когда усложняются технологические процессы, на производстве применяется все больше сильнодействующих ядовитых веществ, легковоспламеняющихся жидкостей, происходят катастрофы и стихийные бедствия, значительно возросла социально-экономическая значимость гражданской обороны.

Уроки чернобыльской катастрофы 26 апреля 1986 года указали на необходимость проведения целого комплекса мероприятий по приведению гражданской обороны в соответствие с социально-экономическими преобразованиями, проводимыми в стране. Она становится самостоятельным ведомством в структуре исполнительной власти. ГКЧС получает статус МЧС России.

Силы гражданской обороны, существующие с прошлого века, сохраняются по сегодняшний день и представляют собой современные спасательные центры, а также организации гражданской обороны, научно-исследовательские институты, учебные заведения и территориальные органы МЧС России по субъектам Российской Федерации.

### ПОЖАРНАЯ КОЛОНКА

На территории

**КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

с начала 2019 года:

Произошло **10415** пожаров;

погибло на пожарах **166**

человек,

из них погибло **19** детей;

получили травмы на пожарах

**148** человек,

из них **13** детей.

**В КРАСНОЯРСКЕ**

с начала 2019 года:

Произошло **2288** пожаров

погибло на пожарах **37** человек,

из них погибло **4** ребенка;

получили травмы на пожарах

**33** человека, из них **4** ребёнка.

Как и прежде, главным приоритетом гражданской обороны является обеспечение безопасности населения. А пожарно-спасательные подразделения, оперативные службы, отвечающие за безопасность граждан, продолжают работать в режиме постоянной боевой готовности.

Успешно развивается система оповещения населения, которая представляет собой сеть информационных центров, светодиодных экранов, плазменных панелей и устройств типа «бегущая строка». Они устанавливаются на улицах и пунктах информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей - торговых комплексах, стадионах, учебных заведениях, дворцах спорта и др.

*Инспектор отделения  
НДиПР по Свердловскому  
району г.Красноярск  
ОНДиПР по г.Красноярску  
Д.Д. Кудра*



## День образования службы дознания



Термин «дознание» был впервые употреблен в Судебных уставах уголовного судопроизводства 1864 года и определялся как «первоначальные изыскания, проводимые полицией для обнаружения справедливости или несправедливости дошедших до них слухов и сведений о преступлении...». В январе 1928 года органы Государственного пожарного надзора получили право самостоятельного производства дознания по делам о нарушениях противопожарных правил. Это было необходимо для обеспечения наиболее точного и всестороннего производства расследований по фактам пожаров. В соответствии с приказом МВД РСФСР №368 «О мерах по укреплению подразделений дознания и совершенствованию раскрытия преступлений, по которым предварительное следствие не обязательно», подписанным 16 октября 1992 года, в составе государственного пожарного надзора государственной противопожарной службы МВД России были окончательно сформированы специализированные подразделения дознания и введена должность «дознаватель».

Дознаватель это профессия, кото-рая требует полной самоотдачи.

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. Задача дознавателя – найти причину пожара и виновных в его возникновении. По прогару в стене, степени обугливания и переугливания деревянных конструкций, по степени выгорания металла до образования окалины на металлических конструкциях приходится делать выводы о продолжительности и температуре горения, месте очага возгорания.

Нередко дознаватель вручную расчищает место пожара, анализируя степень деформации материалов, подвергшихся температурному воздействию. Дознаватели осуществляют расследование пожаров, а также проводят предварительное расследование в форме дознания по преступлениям, подследственным органам дознания Государственного пожарного надзора.

Можно с уверенностью сказать, что деятельность органов государственного пожарного надзора помогла предотвратить не одну сотню пожаров, сберечь десятки человеческих жизней. Причём эта работа проводится и на перспективу. Невозможно стать хорошим дознавателем, не отдавая себя полностью своей работе. Нужно уметь находить верные решения, основываясь на законе, а еще уметь понять чужую беду, проникнуться проблемой граждан, пострадавших от огня, и принять все меры, чтобы установить истинные причины пожара. Сотрудники органов дознания тесно взаимодействуют с экспертами испытательной пожарной лаборатории по Красноярскому краю и правоохранительными органами, применяя на практике передовой опыт уголовно-процессуальной и экспертно-криминалистической деятельности.

На сегодняшний день в отделении дознания города Красноярска работают 9 дознавателей, которые всегда находятся в боевой готовности, ведь в любой момент может случиться пожар.

**Старший дознаватель ОД  
ОНДиПП по г. Красноярску  
С.С. Жильцов**



# 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, электроснабжением, 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. Поэтому установке в обязательном порядке предшествует проект, где учтены требования действующих нормативных актов и специфика объекта. 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, инфракрасное 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. В числе других характеристик — информативность (количество видов извещения) и возможность резервирования составных частей ППКП.

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 зави-

симости 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, радиоканалы и прочие линии связи, в том числе комбинированные. Возможна передача как одного сообщения, так и нескольких. Среди прочих критериев классификации СПИ — информационная емкость (количество охраняемых объектов), способ передачи информации, формат сообщения и т.д.

6. Другие приборы и оборудование для построения систем пожарной автоматики. Статья 103 Закона № 123-ФЗ устанавливает требования к АУПС. Они актуальны и для других средств пожарной автоматики.

*Старший инспектор  
отделения НДиПР по  
Советскому району  
г.Красноярска ОНД и ПР по  
г.Красноярску  
А.Р. Мазурова*

## Пожарная безопасность в жилье

**Пожар** — самое распространенное бедствие. Подсчитано, что в нашей стране в среднем один пожар происходит раз в две минуты. И каждый час в огне погибают два или три человека и еще один или двое получают травмы.

Большинство пожаров происходят в жилых домах. Причина многих из них — неисправная электропроводка, курение в неположенных местах, детская шалость с огнем. Никто из детей не устраивает пожар специально. Он всегда бывает следствием неосторожного обращения с огнем - со спичками, свечками и зажигалками, газовой плитой – или же с электроприборами. Например, мягкая мебель может загореться, если вплотную к ней стоит обогреватель со спиралью, защищенной только решеткой. Загореться может ткань от стоящего на ней утюга. Большинство возгораний происходит по вине самих владельцев. Люди остаются без жилья. Значительный материальный ущерб наносят такие пожары в частных жилых домах и квартирах.

Несмотря на большое разнообразие современных электрообогревательных приборов, люди в некоторых жилых домах и квартирах используют для обогрева электроприборы «кустарного» изготовления. Не рекомендуется перегружать электросеть, включая одновременно слишком много электроприборов и не оставляйте включенными в сеть в течение длительного времени, они могут перегреться. Любой провод или выключатель рассчитан на определенную силу тока. И если сила тока выше нормы, то происходит нагрев провода. Этого можно избежать, если не допускать повреждения проводов. Нельзя применять неисправные электророзетки и штепсельные вилки, а также самодельные электронагревательные приборы. Тушение электропроводки, находящейся под напряжением, водой запрещено.

С понижением температуры особую опасность представляет собой дома расположенные в частном жилом секторе. Потребность в тепле заставляет жителей частных жилых домов использовать печи, работающие на твердом топливе.

Пожары чаще всего происходят в результате перекала печей, появления в кирпичной кладке трещин, в результате применения для растопки горючих и легковоспламеняющихся жидкостей, выпадения из топки или зольника.



горящих углей. Печи нередко оставляют во время топки без наблюдения, что делать запрещено. В сильные морозы печи топят длительное время, в результате чего происходит перекал отдельных их частей, а если эти части соприкасаются с деревянными стенами или мебелью, то пожар неизбежен.

Следует своевременно устранять и такие дефекты печи, как разрушение топочных отверстий, выпадение дверцы и т.д. Если печь не имеет дверцы или она неплотно закрывает топочное отверстие, при сильном горении дров или плохой тяге пламя будет выходить наружу или выпадут горящие угли. В таких случаях могут загореться сложенные у печки дрова, другие горючие предметы. Чтобы от случайно выпавших из печи углей не загорелся пол, перед топочным отверстием каждой печи прибивают металлический лист размером 70x50 см.

Должностными лицами государственного пожарного надзора по г. Красноярску совместно с органами местного самоуправления и сотрудниками полиции с регулярной периодичностью проводится агитационно-разъяснительная работа, инструктажи и беседы среди населения о соблюдении мер пожарной безопасности в жилье и в местах общего пользования.

пожарной безопасности нарушители привлекаются к административной ответственности.

При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении необходимо:

а) немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта защиты, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию);

б) принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара.

Отдел надзорной деятельности и профилактической работы по г. Красноярску каждому жителю города рекомендует установить в жилье автономный дымовой пожарный извещатель, который в случае пожара подаст мощный звуковой сигнал. Также рекомендуется иметь в квартире «Самоспасатели» - средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от токсичных продуктов горения.

Соблюдайте элементарные меры пожарной безопасности, а при возникновении пожара немедленно сообщайте о нем в пожарную охрану по телефону 101.

*Инспектор отделения  
НДиПР по Железнодорожному  
району г.Красноярска  
ОНД и ПР по г.Красноярску  
Т.А. Грачева*

Дорогие читатели «ПОЖАРУ.net», к нам в редакцию обратился начальник отдела ГО и МР КГБУЗ «КГП№7» Куденков Сергей Константинович с просьбой осветить свое впечатление о работе государственных инспекторов г. Красноярска по пожарному надзору в нашем бюллетене. Размещение подобного рода статей практикуется впервые. При этом будем рады размещать мнение и взгляды на нашу профессию других граждан.

Орфография, пунктуация и стилистика автора сохранены.

#### «Отклик на проверку»

В должности начальника отдела гражданской обороны и мобилизационной работы в городской поликлинике № 7 я работаю около двух лет. В мои обязанности входит в том числе и организация пожарной безопасности этого медицинского учреждения. Поликлиника состоит из 4х зданий, эксплуатирующихся с 1991 года. Головное здание на ул. Бограда 93 имеет 5 этажей, рассчитано на 500 помещений. Филиалы на ул. Ленина, 155 и Северо-Енисейской, 46 размещены на первых этажах жилых зданий. Общая их мощность составляет 580 помещений. Поскольку здания введены в эксплуатацию при старых нормативах требований к пожарной безопасности, приведение к действующим нормативам выливается в крупную сумму, что затруднительно при скромном бюджетном финансировании.

Тем не менее, в поликлинике сделано многое для модернизации и приведения в надлежащее состояние условий безопасного пребывания персонала и посетителей. За 2018 и текущий период 2019 года на вышеуказанные цели израсходовано 1314 тыс. рублей. Ежегодно заключаются договоры на обслуживание пожарной сигнализации специализированной организацией. Во всех филиалах установлена сигнализация с «Тревожной, кноп-



кой» вызова сотрудников охранной фирмы. Дважды в год проводится проверка пожарных кранов на водоотдачу. Пожарные рукава ежегодно перекачиваются на новое ребро. Более 100. тыс. рублей израсходовано на улучшение электробезопасности: заменён алюминиевый силовой кабель, питающий филиал на ул. Ленина на медный, проведено лабораторное испытание всего электрооборудования, проверено состояние заземляющих устройств. Приобретено и установлено 6 противопожарных дверей в помещения с повышенным классом пожарной опасности. Рассчитаны категории. В июле приобретено 78 новых огнетушителей, что на 95% позволило обновить их парк. Регулярно производится замена аккумуляторов, поддерживающих автономное питание пожарной сигнализации и головного сопровождения.

В поликлинике серьёзное внимание уделяется обучению сотрудников мерам пожарной безопасности. Налажена система проведения инструктажей, ведётся требуемая документация. Создана пожарно-техническая комиссия. Разработаны и утверждены главным врачом обучающие программы. Ежегодно принимаются планы работ по улучшению противопожарного состояния поликлиники и целевые планы по подготовке к зиме. Дважды в год проводятся тренировки по эвакуации персонала и посетителей при учебном пожаре. Необходимо отметить, что от тренировки к тренировке возрастает организованность эвакуации. Сотрудники и пациенты быстро и без паники покидают помещение, укла-

дываясь в отведённые 6 минут. Всё реже можно слышать реплики: «Когда вам надоест в игрушки играть». При проведении эвакуации присутствует техник, обслуживающий пожарную сигнализацию.

Со 2-го по 17-е сентября этого года в нашей поликлинике проведена плановая проверка состояния пожарной безопасности Главным управлением МЧС России по Красноярскому краю, отделом надзорной деятельности и профилактической работы. Проверку проводил государственный инспектор г. Красноярска по пожарному надзору Котенёв Алексей Викторович. Проверка нашего учреждения впервые проводилась по форме проверочного листа согласно приложения №9 к приказу МЧС России от 28.06.2018г. №261. Наряду с обязательным и принципиальным подходом в ходе проверки нам была оказана практическая помощь в устранении замечаний. По указанию Алексея Викторовича в ходе проверки осуществлена синхронизация работы лифта и пожарной сигнализации. Проведена обработка огнезащитным составом деревянных конструкций чердака здания по ул. Северо-Енисейская, 46 Б. Обновлено инструкции по пожарной безопасности для каждого здания в отдельности.

Работу Котенёва А.В. отличает высокий профессионализм, равнодушное отношение к проверке, доброжелательность, направленная в первую очередь на оперативное



устранение недостатков. Алексей Викторович не впервые посещает городскую поликлинику №7. С весны текущего года он побывал на планёрных заседаниях во всех филиалах поликлиники, провёл беседы по тематике предупреждения пожаров и применения средств индивидуальной защиты от факторов пожара. Котенёв А.В. наладил электронную пере-сылку в поликлинику печатного

издания «ПОЖАРУ.net» отдела надзорной деятельности и профилактической работы МЧС по г. Красноярску. Это позволяет поднять качество и разнообразить разъяснительную работу по профилактике пожаров в учреждениях. Постоянное взаимодействие в работе надзорных органов и ответственных исполнителей на местах, безусловно, принесёт положительные результаты в снижении частоты пожаров и тяжести их последствий.

А для руководителей учреждений хотелось бы повторить (пусть избитую, но всегда актуальную фразу) - «Скупой платит дважды», а порой и чужими жизнями. Выделение необходимых средств на профилактические цели от возгорания – ПАНАЦЕЯ от пожара!



**Начальник отдела  
ГО и МР КГБУЗ «КГПН№7»  
Куденков С.К.**