



Согласовано
Председатель ПК
С.Т. Созаева

27.08.2018г.



Утверждаю
Директор МКОУ «СОШ №28»
С.А. Апинова

27.08.2018г.

ИНСТРУКЦИЯ

О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Инструкция о мерах пожарной безопасности разработана на основе правил противопожарного режима в РФ и других нормативных документов по пожарной безопасности, исходя из специфики пожарной опасности здания, помещений, технологического и производственного оборудования.
2. Настоящая инструкция устанавливает основные требования пожарной безопасности для всех работников МКОУ «СОШ №28» г.о. Нальчик и обязательна для исполнения.
3. Целью данной инструкции является обеспечение сохранности имущества МКОУ «СОШ №28» г.о. Нальчик недопущение и причинения неблагоприятных последствий здоровью и жизни людей, находящихся в его здании и на территории.
4. Работники МКОУ «СОШ №28» г.о. Нальчик допускаются к работе только после прохождения ими вводного инструктажа о мерах пожарной безопасности и ознакомления их под роспись с Настоящей инструкцией в журнале регистрации вводного инструктажа о мерах пожарной безопасности.
5. **Основные понятия:**
 - Пожарная безопасность – состояние защищенности личности, имущества от пожаров;
 - Пожар – неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью людей;
 - Требования пожарной безопасности – специальные условия социального технического и характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности законодательством РФ, нормативными документами или уполномоченным государственным органом;
 - Меры пожарной безопасности – действия по обеспечению пожарной безопасности, в т.ч. по выполнению требований пожарной безопасности;

- Противопожарный режим – правила поведения людей, порядок организации производства содержания и помещений, обеспечивающие предупреждение нарушений требований безопасности и тушение пожаров.

7. Система ответственности за обеспечение мер пожарной безопасности:

- Ответственность за обеспечение мер пожарной безопасности в ОУ несет директор школы.
- Ответственность за пожарную безопасность служебных, вспомогательных, складских и других помещений, технологического оборудования, электросетей и т.п. несут их заведующие и работники.
- Ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности на своем рабочем месте несет каждый работник (независимо от стажа работы занимаемой и должности). Работники обязаны знать, строго выполнять и поддерживать установленный в здании противопожарный режим, не допускать действий, приводящих к пожару, а также знать свои обязанности в случае его возникновения.
- При проведении строительно-монтажных и других пожароопасных работ на территории, в здании и помещениях МКОУ «СОШ №28» г.о. Нальчик работники должны соблюдать требования пожарной безопасности, изложенные в инструкциях, утвержденных директором МКОУ «СОШ №28 г.о. Нальчик.
- Лица, виновные в нарушении данной инструкции, в зависимости от характера нарушений и их последствий, несут дисциплинарную, административную, гражданскую или уголовную ответственность.

II. ПОРЯДОК СОДЕРЖАНИЯ ТЕРРИТОРИИ, ЗДАНИЯ, ПОМЕЩЕНИЙ, ЭВАКУАЦИОННЫХ ПУТЕЙ И ВЫХОДОВ

1. На территории МКОУ «СОШ №28» г.о. Нальчик запрещено устраивать свалки горючих отходов.

б) снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, тамбуров и лестничных клеток, а также другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;

г) загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами двери, выходы на эвакуационные лестницы;

е) устраивать в лестничных клетках и поэтажных коридорах кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы;

5. Запасные пожарные лестницы и ограждения должны содержаться в исправном состоянии.

7. При организации мероприятий с массовым пребыванием людей (торжества, рекламные акции и др.), организатор мероприятия обеспечивает:

а) осмотр помещений перед началом мероприятий в целях определения их готовности в части соблюдения мер пожарной безопасности;

б) дежурство ответственных лиц на месте проведения мероприятий.

На мероприятиях могут применяться электрические гирлянды и иллюминация, имеющие соответствующий сертификат соответствия.

При обнаружении неисправности в иллюминации или гирляндах (нагрев проводов, мигание лампочек, искрение и др.) должны они быть немедленно обесточены.

8. В случае установки новогодних елок, они должны устанавливаться на устойчивом основании и не загромождать выходы из помещений. Ветки ёлки должны находиться на расстоянии не менее 1 метра от стен и потолков.

9. При проведении мероприятий с массовым пребыванием людей в помещениях запрещается:

а) применять пиротехнические изделия, дуговые прожекторы и свечи;

б) украшать елку марлей и ватой, не пропитанными огнезащитными составами;

в) проводить перед началом или во время представлений огневые, покрасочные и другие пожароопасные и пожаровзрывоопасные работы;

г) уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и др.;

д) полностью гасить свет в помещении во время представлений;

е) допускать нарушения установленных норм заполнения помещений людьми.

10. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов должно обеспечиваться соблюдение проектных решений и требований нормативных документов по пожарной безопасности (в том числе по освещенности, количеству, размерам и объемно-планировочным решениям эвакуационных путей и выходов, а также по наличию на путях эвакуации знаков пожарной безопасности).

11. Двери на путях эвакуации должны открываться наружу, по направлению выхода из здания, за исключением дверей, направление открывания которых не нормируется требованиями нормативных документов по пожарной безопасности или к которым предъявляются особые требования.

12. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа.

13. В случае возникновения пожара, ответственными лицами должен быть обеспечен пожарный доступ подразделениям в закрытые помещения для целей локализации и тушения пожара.

III. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ.

1. Запрещается оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными электроустановки и бытовые электроприборы в помещениях, в которых отсутствует дежурный персонал, за исключением дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также других электроустановок электротехнических и приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

2. Запрещается:

а) эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;

б) пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;

в) обертывать электролампы светильники и 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 конструкцией;

д) применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;

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 пусковой и аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;

з) использовать временную электропроводку, а также удлинители для питания электроприборов, не предназначенных для проведения аварийных и других временных работ.

3. Знаки пожарной безопасности, в том числе обозначающих пути эвакуации и эвакуационные выходы, должны содержаться в исправном состоянии.

4. Эвакуационное освещение должно включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения.

5. В зданиях запрещается пользоваться газовыми приборами.

6. Запрещается эксплуатировать керосиновые фонари и настольные керосиновые лампы для освещения помещений.

7. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

а) оставлять двери вентиляционных камер открытыми;

б) закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;

в) подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы;

г) выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества.

8. В соответствии с инструкцией завода-изготовителя ответственные лица организуют проверку устройства блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации, автоматических устройств отключения вентиляции при пожаре.

9. Ответственные лица организации обеспечивают:

- исправность наружных сетей и внутреннего противопожарного водопровода организуют и проведение проверок их работоспособности не реже 2 раз в год (весной и осенью) с составлением соответствующих актов.

- исправное состояние пожарных гидрантов, их утепление очистку и от снега и льда в зимнее время, доступность пожарной подъезда техники к пожарным в гидрантам любое время года.

При отключении участков водопроводной сети и (или) пожарных гидрантов, а также при уменьшении в давления водопроводной сети ниже требуемого извещают об этом руководителя и подразделение пожарной охраны.

10. Запрещается стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов.

11. Запрещается использовать для хозяйственных и (или) производственных целей запас воды, предназначенный для нужд пожаротушения.

12. Ответственные лица обеспечивают исправное состояние систем и средств противопожарной защиты объекта организуют и не реже 1 раза в квартал проведение проверки работоспособности указанных систем и средств противопожарной защиты объекта с оформлением соответствующего проверки акта.

При монтаже, ремонте и обслуживании средств обеспечения пожарной безопасности здания должны соблюдаться проектные решения, требования нормативных документов по пожарной безопасности и (или) специальных технических условий.

Ответственные лица организуют хранение на объекте исполнительной документации на установки и системы противопожарной защиты объекта.

13. Устройства для samozакрывания дверей должны находиться в исправном состоянии. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противоподымных дверей (устройств).

14. Ответственные лица обеспечивают в соответствии с годовым планом-графиком, составляемым с учетом технической документации заводов-изготовителей, и сроками выполнения ремонтных работ, проведение регламентных работ по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту систем противопожарной защиты здания (автоматических установок пожарной сигнализации и пожаротушения, систем противоподымной защиты, систем оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией).

В период выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту, связанных с отключением систем противопожарной защиты или их элементов руководитель организации принимает необходимые меры по защите объекта от пожара.

15. Ответственные лица обеспечивают объект огнетушителями по нормам согласно приложениям Н 1 и 2 Правил противопожарного в режиме РФ. Первичные средства пожаротушения должны иметь соответствующие сертификаты.

IV. ПОРЯДОК, НОРМЫ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ ПОЖАРОВЗРЫВОПОЖАРНЫХ ВЕЩЕСТВ, ПОЖАРООПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ.

1. В здании МКОУ «СОШ №28» г.о. Нальчик запрещается осуществлять хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, горючих газов (в том числе баллонов с газом, лакокрасочных изделий, растворителей, товаров в аэрозольной упаковке) кроме специально отведенных для этой цели помещений;

2. Запрещается временное хранение горючих материалов, отходов, упаковок и контейнеров в помещениях и на путях эвакуации.

3. Хранение керосина, оружия и патронов к нему, а также пиротехнических изделий в здании запрещается.

V. ПОРЯДОК ОСМОТРА ЗАКРЫТИЯ И ПОМЕЩЕНИЙ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ.

Все помещения, независимо от назначения перед закрытием должны обязательно осматриваться лицами, ответственными за пожарную безопасность того или другого помещения, или назначенными ими лицами.

ОСМОТР ПОМЕЩЕНИЙ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ:

1. Устранение возможных причин пожара.
2. Устранение причин, способствующих быстрому распространению огня.
3. Готовность средств пожаротушения к использованию.

Ежедневно по окончании рабочего дня перед закрытием необходимо тщательно осмотреть все обслуживаемые помещения и проверить:

- выключение электронагревательных приборов, электроустановок, агрегатов, машин, оборудования, силовой и электроосветительной сети (за исключением источников электропитания электроустановок и, которые по условиям технологического процесса должны работать круглосуточно);
- отсутствие контакта нагретых поверхностей выключенных электроприборов, электрооборудования с горючими веществами и материалами;
- уборку помещений, рабочих мест от производственных отходов и мусора;
- удаление с рабочих мест легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, в товаров аэрозольной в упаковке специально отведенное оборудованное и для их хранения место;
- наличие свободных проходов по коридорам, помещениям, лестницам к запасным выходам, окнам, к средствам пожаротушения связи и.

При осмотре и проверке помещений следует установить, дыма ли нет, запаха гари, повышения температуры и других признаков пожара. При обнаружении подобных признаков — выявить причину и меры принять к ее устранению.

Проверка помещений, где проводились пожароопасные работы, должна производиться с особой тщательностью. За этими помещениями должно быть установлено наблюдение в течении 3-5 часов после окончания пожароопасных работ.

О недочетах, которые не могут быть устранены проверяющим, последний обязан немедленно сообщить вышестоящему руководству для принятия соответствующих мер.

В помещении необходимо обеспечить свободный доступ к датчикам охранно-пожарной сигнализации средствам и охранно-тревожной сигнализации; не загромождать зону обнаружения датчика какими-либо предметами.

Выходя из помещения, тщательно закрыть окна, форточки, двери, исключить их самопроизвольное открывание.

Помещения могут быть закрыты только после их осмотра устранения и всех пожароопасных недочетов.

VI. ОБЯЗАННОСТИ И ДЕЙСТВИЯ РАБОТНИКОВ ПРИ ПОЖАРЕ.

Порядок действия руководителя МКОУ «СОШ №28» г.о. Нальчик (или лица, его замещающего) при пожаре:

1. Сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану, поставить в известность дежурные службы города;
2. Организовать привлечение сил и средств объекта к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития;
3. Прекратить работы все в здании, кроме работ, связанных с ликвидацией пожара;
4. В случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства;
5. Проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты (оповещения людей о пожаре, пожаротушения);
6. Удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;

7. По возможности принять меры к отключению электроэнергии, организовать мероприятия по предотвращению распространения задымлению и огня помещений;
8. Осуществить общее руководство по тушению пожара до прибытия подразделения пожарной охраны;
9. Сообщить подразделениям пожарной охраны, привлекаемым к тушению пожара проведению и связанных с ним первоочередных аварийно-спасательных работ, сведения о конструктивных технологических и особенностях объекта, прилегающих строениях и др., необходимые для успешной ликвидации пожара и обеспечения безопасности личного состава;
10. В дальнейшем оказывать содействие сотрудникам пожарной охраны.

Порядок действия работников МКОУ «СОШ №28» г.о. Нальчик при пожаре:

1. При возникновении пожара первоочередной обязанностью каждого работника предприятия является спасение жизни людей.
2. Каждый, обнаруживший запах гари, дыма и другие признаки загорания, обязан:

- немедленно оповестить об обнаружении пожара всех работников и, в первую очередь, руководство **МКОУ «СОШ №28» г.о. Нальчик**, а также сотрудников охраны (можно воспользоваться ручным пожарным извещателем либо тревожной кнопкой);

- немедленно сообщить об этом пожарную часть по телефону **101** или с мобильного – **112**, с указанием точного адреса и места пожара, а также сообщить свою фамилию, порядок подъезда к объекту и ответить на возможные вопросы диспетчера пожарной охраны;

2. С учетом сложившейся обстановки необходимо определить наиболее безопасные эвакуационные пути и выходы, обеспечивающие возможность эвакуации людей в безопасную зону кратчайший срок;
3. В случае угрозы для жизни людей немедленно принять меры к предотвращению паники и быстрой эвакуации, используя для этого двери выносных и запасных эвакуационных выходов;
4. Организовать проверку наличия работников своей службы, эвакуированных из здания, по имеющимся спискам;
5. Выделить для пожарных встречи подразделений лицо, хорошо знающее расположение подъездных путей, и оказать помощь в выборе кратчайшей дороги к очагу возгорания;
6. При необходимости медицинскую вызвать и другие службы;
7. Принять, при необходимости, меры по отключению приточно-вытяжной вентиляции, электроснабжения, остановить работу транспортирующих устройств, а также выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара задымлению и помещений здания, привлекая технические службы предприятия;
8. Из числа работников или охранников, не задействованных в тушении пожара, организовать выставить и посты безопасности на выходах из здания,

чтобы исключить возможность входа посторонних в здание лиц, возник где пожар;

9. До прибытия пожарной охраны принять усиленные меры по тушению пожара с помощью первичных средств пожаротушения (огнетушители, подача воды рукавным по линиям из пожарных кранов), и других подручных средств (ведра, бутылки с водой, земля из цветочного горшка), **строго придерживаясь следующих правил:**

- должна быть обеспечена защита и эвакуация людей, принимающих участие в тушении пожара, из зон возможных обрушений конструкций, поражений электрическим током, отравлений, ожогов;
- подносить нельзя огнетушитель ближе 1 метра к электроустановке под напряжением;
- нельзя тушить легковоспламеняющиеся водой жидкости, электросети, находящиеся под напряжением;
- при возгорании масла (в кастрюле или на сковороде), необходимо немедленно отключить электроэнергию, накрыть сковороду или кастрюлю крышкой, мокрой тряпкой, чтобы затушить пламя, и оставить так охлаждения до масла - иначе огонь вспыхнет вновь;
- в случае загорания одежды на человеке немедленно повалить его на пол, заливая воспламенившуюся одежду водой (зимой забросать снегом). Если воды нет, необходимо закатать пострадавшего в плотную ткань, пальто, войлок, оставив голову открытой, чтобы он не получил ожога дыхательных путей и не отравился токсичными продуктами горения. В Ни коем случае не давать ему бежать, т.к. это усилит горение. Ничего Если под рукой не оказалось, надо катать горящего по земле, чтобы сбить пламя;
- если обстоятельства проходить вынудят через пламя, то в целях самозащиты надо накрыться с головой какими-либо полотнищами или верхней одеждой по и возможности облить водой;
- через задымленный коридор, лестницу и др. необходимо двигаться, пригнувшись или ползком (внизу меньше дыма). Заблудившись, надо выходить в сторону тяги дыма;
- в продуктах горения содержится Токсических видов 50-100 химических соединений (синильная кислота, фосген, оксид углерода и др.), а содержание в воздухе кислорода уменьшается. Поэтому опасен не только и даже не столько огонь, сколько дым и гарь от него. Для предотвращения попадания дыма в дыхательные пути необходимо намочить любую ткань, рукав одежды и приложить к лицу;
- в случае вспышки разлитого бензина, масла и т.д. надо гасить пламя песком, землей, огнетушителем или иными подручными средствами (стиральный порошок, соль), засыпая огонь.

2. Одновременно с тушением пожара и при наличии возможности, организовать эвакуацию материальных ценностей. Эвакуация ценностей осуществляется после обеспечения полной эвакуации людей. В первую очередь эвакуируются ценности, которым реально угрожает пожар, а также, если они осложняют работу по тушению пожара и являются огнеопасными, создавая дополнительную угрозу распространения пожара;
3. По прибытии на пожар подразделений пожарной охраны необходимо сообщить руководителю пожарной охраны все необходимые сведения о людях наличии в здании, об очаге пожара, путях его распространения, мерах, предпринятых по его ликвидации;
4. В дальнейшем необходимо строго выполнять указания руководителя подразделения пожарной охраны.

Действия дежурного персонала в ночное время:

1. В ночное время в случае возникновения пожара действия администрации до их прибытия на место ЧС должны выполнять сторожа.
 2. Немедленно вызвать пожарную охрану, сообщив наименование предприятия, его точный адрес и адрес встречи пожарных подразделений;
 3. Сообщить о чрезвычайной ситуации представителям администрации ДО местного самоуправления г.о. Нальчик
 4. Одновременно оповестить о произошедшем всех находящихся в здании людей принять и все меры к подготовке, а в случае угрозы для жизни приступить непосредственно к эвакуации людей из угрожающей зоны, мобилизовав для этого весь наличный персонал;
 5. При возможности организовать тушение пожара до прибытия пожарных подразделений имеющимися силами и средствами.
 6. **Дежурному сторожу в ночное время дежурства запрещается:**
 7. Уходить из помещений или с территории ОУ;
 8. Пользоваться открытым огнем, курить;
 9. Отвлекаться от своих служебных обязанностей и спать.
2. **Дежурный сторож обязан:**
1. Хорошо знать средства и способы вызова пожарной охраны;
 2. Знать расположение уметь и пользоваться всеми имеющимися средствами пожаротушения;
 3. Хорошо знать планировку помещений, расположение и основных запасных выходов;
 4. Перед заступлением на ночное дежурство проверить наличие и исправность фонарей, аварийного освещения, исправность телефона работы, связи средств.

1. СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ ПОРЯДОК И ИХ ПРИМЕНЕНИЯ

Первичные средства пожаротушения – устройства, инструменты и материалы, предназначенные для локализации или тушения пожара на начальной стадии его развития (пожарные краны (ПК), огнетушители, вода, песок, войлок, кошма, противопожарное полотно, ведра, лопаты и др.).

Использование первичных средств пожаротушения для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара, не допускается.

В здании МКОУ «СОШ №28» г.о. Нальчик применяется один вид огнетушителей (в зависимости от огнетушащего вещества): **углекислотные (ОУ -2- ВСЕ)**. Ранг огнетушителя указывают на его маркировке.

Огнетушители делятся на переносные (массой до 20 кг) передвижные и (массой не менее 20 кг).

Огнетушители нужно располагать так, чтобы они были защищены от воздействия прямых солнечных лучей, тепловых потоков, механических воздействий и других неблагоприятных факторов (вибрации, агрессивной среды, повышенной и влажности т.п.). Основные надписи и пиктограммы, показывающие порядок приведения в их действие, должны быть хорошо видны обращены и в или наружу сторону наиболее вероятного подхода к ним. Огнетушители не должны препятствовать людям эвакуации во время пожара.

Огнетушители не предназначены для тушения загораний веществ, горение которых может происходить без доступа воздуха (алюминий, магний, калий, натрий).

Запрещается:

- эксплуатировать огнетушители при появлении вмятин, вздутий или трещин на их корпусе, на запорно-пусковой головке, а также при нарушении герметичности соединений огнетушителя узлов или неисправности индикатора давления;
- производить работы любые, если корпус огнетушителя находится под давлением вытесняющего газа;
- наносить удары по огнетушителю или по источнику вытесняющего газа;
- производить с огнетушащими работами веществами без соответствующих средств защиты органов дыхания, кожи и зрения.

2. ОБЩИЕ ПРАВИЛА РАБОТЫ С ОГNETУШИТЕЛЯМИ

- При тушении горящего масла нельзя направлять струю заряда сверху вниз.
- Направлять струю заряда надо на ближайший край очага, углубляясь постепенно, по мере тушения.
- По возможности пожар тушить надо несколькими огнетушителями.
- Направлять струю заряда надо только с наветренной стороны.
- Очаг пожара в нише надо тушить сверху вниз.
- Нельзя подносить огнетушитель ближе 1м к горячей электроустановке.

3. УГЛЕКИСЛОТНЫЕ ОГNETУШИТЕЛИ

Предназначены для тушения любых материалов, предметов и веществ, а также электроустановок под напряжением до 1000 В без доступа воздуха и понижения температуры в зоне горения до -70° С. Отрицательной При температуре окружающей среды эффективность огнетушителя снижается.

Принцип действия основан на вытеснении двуокиси углерода избыточным давлением. При открывании запорно-пускового устройства углекислый газ по сифонной поступает трубке к раструбу и сжиженного из состояния в переходит твердое (снегообразное).

При пожаре необходимо поднести огнетушитель как можно ближе сорвать к огню пломбу и выдернуть чеку, направить в раструб основание пламени, нажать на пусковой рычаг. Во время работы держать огнетушитель в горизонтальном положении или переворачивать головкой вниз, что затрудняет выход из него углекислоты через сифонную трубку.

Во избежание обморожения нельзя прикасаться оголенными частями тела к раструбу, т.к. он имеет очень низкую температуру (- 70° С).

4. ПОЖАРНЫЕ КРАНЫ

Для тушения пожара внутри зданий используют противопожарный водопровод, снабженный пожарными кранами. Пожарные краны должны быть укомплектованы и рукавами стволами. Пожарный рукав должен быть присоединен к крану и стволу. Чтобы привести в действие внутренний кран пожарный, надо:

- дверцу открыть шкафа, сорвав предварительно пломбу;
- взять в руки ствол;
- в раскатать направлении очага пожара рукав, соединенный с краном и стволом;
- вентиль открыть поворотом маховика;
- направить струю воды из ствола в очаг горения.
- вертикальные поверхности надо тушить сверху вниз.

Воду из пожарных кранов нельзя применять для тушения легковоспламеняющихся жидкостей, электросетей под напряжением, а также для тушения веществ, образующих с водой горючие и взрывоопасные соединения газы и!