

Муниципальное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад № 58 Дзержинского района Волгограда»
(МОУ детский сад № 58)

СОГЛАСОВАНО:

Председатель ПК

Гудюкова Н.А.
« 01 » 02 2018г.

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий МОУ детский сад № 58

Е.Г. Крыгина
« 01 » 02 2018г.

ИНСТРУКЦИЯ
о мерах пожарной безопасности.

1. Общие требования.

1.1. Настоящая инструкция по противопожарной безопасности устанавливает требования пожарной безопасности в дошкольном образовательном учреждении (далее - детском учреждении), является обязательной для исполнения всеми работниками организации.

1.2. На каждом объекте должны быть разработаны инструкции о мерах пожарной безопасности для каждого взрывопожароопасного и пожароопасного участка в соответствии п.п. 460, 461, 462 «Правил противопожарного режима в РФ».

1.3. Все работники детского учреждения должны допускаться к работе только после прохождения противопожарного инструктажа, а при изменении специфики работы проходить дополнительное обучение по предупреждению и тушению возможных пожаров. Дополнительное обучение по предупреждению и тушению возможных пожаров в порядке, установленном руководителем детского учреждения.

1.4. Руководители, учителя, воспитатели, преподаватели, обслуживающий персонал и другие работники детских учреждений (далее - работники детских учреждений), а также учащиеся и воспитанники обязаны знать и строго выполнять правила пожарной безопасности, а в случае возникновения пожара принимать все зависящие от них меры к эвакуации людей и тушению пожара.

1.5. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности детского учреждения несут их руководители - заведующий, заместители заведующего.

1.6. РУКОВОДИТЕЛЬ ДЕТСКОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ОБЯЗАН:

а) обеспечить выполнение настоящих Правил и осуществлять контроль за соблюдением установленного противопожарного режима всеми работниками и воспитанниками, принимать срочные меры по устранению отмеченных недостатков;

б) организовать изучение настоящих Правил и проведение противопожарного инструктажа с работниками детских учреждений по утвержденной программе. Определить сроки, место и порядок проведения противопожарного инструктажа, а также список должностных лиц, на которых возлагается его проведение.

Лица, не прошедшие противопожарный инструктаж, а также показавшие неудовлетворительные знания, к работе не допускаются.

в) обеспечить разработку и утвердить план эвакуации и порядок оповещения людей, устанавливающие обязанности и действия работников детского учреждения на случай возникновения пожара.

План эвакуации и порядок эвакуации должны своевременно пересматриваться с учетом изменяющихся условий.

Практические занятия по отработке плана эвакуации должны проводиться не реже одного раза в полугодие (в детских учреждениях сезонного типа - в начале каждой смены);

г) установить порядок осмотра и закрытия помещений и зданий по окончании занятий и работы детского учреждения;

д) обеспечить своевременное выполнение мероприятий пожарной безопасности, предложенных органами Государственного пожарного надзора и предусмотренных приказами и указаниями вышестоящих органов.

1.7. Лица, виновные в нарушении требования правил пожарной безопасности, несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1.8. В зданиях и сооружениях при одновременном нахождении на этаже более 10 человек должны быть разработаны и на видных местах вывешены планы (схемы) эвакуации людей в случае пожара, а также предусмотрена система (установка) оповещения людей о пожаре.

В детском учреждении должно быть определено лицо, ответственное за приобретение, ремонт, сохранность и готовность к действию первичных средств пожаротушения.

Учет проверки наличия и состояния первичных средств пожаротушения следует вести в специальном журнале произвольной формы.

Каждый огнетушитель, установленный на объекте, должен иметь порядковый номер, нанесенный на корпус белой краской, на него заводят паспорт по установленной форме.

Огнетушители должны всегда содержаться в исправном состоянии, периодически осматриваться и своевременно перезаряжаться.

Размещение первичных средств пожаротушения в коридорах, проходах не должно препятствовать безопасной эвакуации людей, их следует располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1.5 м.

1.9. Руководитель детского учреждения организует проведение с воспитанниками беседы по изучению соответствующих требований пожарной безопасности.

1.10. Число людей, одновременно находящихся в залах (помещениях) зданий и сооружений с массовым пребыванием людей (помещения с одновременным пребыванием 50 и более человек - зрительные, обеденные, спортивные залы), не должно превышать количества, установленного нормами проектирования или определенного расчетом (при отсутствии норм проектирования), исходя из условия обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре.

При определении максимально допустимого количества людей в помещении в указанных выше случаях следует принимать расчетную площадь, приходящуюся на одного человека, в размере 0,75 м²/чел. При этом размеры путей эвакуации и эвакуационных выходов должны обеспечивать эвакуацию людей за пределы залных помещений в течение необходимого времени эвакуации людей.

1.11. В зданиях с массовым пребыванием людей на случай отключения электроэнергии у обслуживающего персонала должны быть электрические фонари. Количество фонарей определяется руководителем, исходя из особенностей объекта, наличия дежурного персонала, количества людей в здании, но не менее одного на каждого работника дежурного персонала.

1.12. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов должно быть обеспечено 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).

1.13. Двери на путях эвакуации должны открываться свободно и по направлению выхода из здания, за исключением дверей, открывание которых не нормируется требованиями нормативных документов по пожарной безопасности.

Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать людям, находящимся внутри здания (сооружения), возможность свободного открывания запоров изнутри без ключа.

1.14. Объекты должны иметь надежную внутреннюю и внешнюю связь или радиосвязь.

Телефонные аппараты внешней телефонной связи необходимо устанавливать в местах, доступных для передачи сообщения о пожаре в любое время суток.

У телефонных аппаратов должны быть таблички с указанием номера пожарной охраны и надписью «*О ПОЖАРЕ ЗВОНИТЬ ПО ТЕЛЕФОНУ...*».

1.15. Пожарная сигнализация должна быть включенной, т. е. находиться в дежурном режиме. Охранно-пожарная сигнализация при отсутствии переключателя "ночь-день" должна быть проверена перед закрытием объекта с принятием мер по устранению неисправностей при обнаружении таковых.

1.16. При возникновении пожара прекратить все работы в здании (если это допустимо по технологическому процессу), кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара. Удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара.

2. Порядок содержания территории, зданий и помещений, в том числе эвакуационных путей.

2.1. СОДЕРЖАНИЕ ТЕРРИТОРИИ, ЗДАНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ.

2.1.1. Все детские учреждения должны быть приняты соответствующими комиссиями, в состав которых включаются представители Государственного пожарного надзора.

2.1.2. Территория детского учреждения должна постоянно содержаться в чистоте. Отходы горючих материалов, опавшие листья и сухую траву следует регулярно убирать и вывозить с территории.

2.1.3. Дороги, проезды и подъезды к зданиям и пожарным водоисточникам, а также доступы к пожарному инвентарю и оборудованию должны быть всегда свободными.

О закрытии отдельных участков дорог или проездов в связи с проведением ремонтных работ или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных автомобилей, следует немедленно уведомлять пожарную охрану.

2.1.4. Противопожарные разрывы между зданиями не должны использоваться для складирования материалов и оборудования, а также для стоянки автотранспорта.

2.1.5. Разведение костров, сжигание мусора и устройство открытых кухонных очагов на территории не допускается.

2.1.6. В многоэтажных зданиях детских учреждений группы детей младших возрастов следует размещать не выше второго этажа.

2.1.7. Вместимость помещений должна соответствовать установленным нормам.

2.1.8. Расстановка мебели спальнях, столовых и других помещениях не должна препятствовать эвакуации людей и подходу к средствам пожаротушения.

2.1.9. В коридорах, вестибюлях, холлах, на лестничных клетках и дверях эвакуационных выходов должны иметься предписывающие и указательные знаки безопасности.

2.1.10. Эвакуационные проходы, выходы, коридоры, тамбуры и лестницы не должны загромождаться какими-либо предметами и оборудованием.

2.1.11. Двери лестничных клеток, коридоров, тамбуров и холлов должны иметь уплотнения в притворах и быть оборудованы устройствами для samozакрывания, которые должны постоянно находиться в исправном состоянии. В период пребывания людей в зданиях двери эвакуационных выходов допускается запирать только изнутри с помощью легко открывающихся (без ключей) запоров (задвижек, крючков и т.д.).

2.1.12. В помещениях, связанных с пребыванием детей, ковры, паласы, ковровые дорожки и т.п. должны быть жестко прикреплены к полу.

2.1.13. Здания детских учреждений должны быть оборудованы средствами оповещения людей о пожаре. Для оповещения людей о пожаре могут быть использованы внутренняя

телефонная и радиотрансляционная сети, специально смонтированные сети вещания, звонки и другие звуковые сигналы.

2.1.14. В чердачных помещениях не разрешается производить сушку белья, устраивать склады (за исключением хранения оконных рам), архивы, мастерские и т.д., применять для утепления перекрытий торф, стружку, опилки и другие горючие материалы, крепить к дымоходам радио и телевизионные антенны.

2.1.15. Двери (люки) чердачных и технических помещений (насосных, вентиляционных камер, бойлерных, складов, кладовых, электрощитов и т.д.) должны быть постоянно закрыты на замок. Ключи от замков следует хранить в определенном месте, доступном для получения их в любое время суток. На дверях (люках) чердачных и технических помещений должны быть надписи, определяющие назначение помещений и место хранения ключей.

2.1.16. Наружные пожарные лестницы, лестницы-стремянки и ограждения на крышах зданий должны содержаться в исправном состоянии. Допускается нижнюю часть наружных вертикальных пожарных лестниц закрывать легко снимаемыми щитами на высоту не более 2,5 м от уровня земли.

2.1.17. Слуховые окна чердачных помещений должны быть остеклены и находиться в закрытом состоянии.

2.1.18. В зданиях детских учреждений проживание обслуживающего персонала и других лиц не допускается.

2.1.19. Размещение аккумуляторных, хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, баллонов с горючими газами и кислородом, целлулоида и других легковоспламеняющихся материалов в зданиях, связанных с пребыванием детей, а также в подвальных и цокольных помещениях не допускается.

2.1.20. Пряжки окон подвальных и цокольных помещений должны содержаться в чистоте. Не допускается устанавливать на прямках и окнах несъемные металлические решетки, загромождать прямки и закладывать кирпичом оконные проемы.

2.1.21. В зданиях детских учреждений **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

а) производить перепланировку помещений с отступлением от требований строительных норм и правил;

б) использовать для отделки стен и потолков путей эвакуации (рекреаций, лестничных клеток, фойе, вестибюлей, коридоров и т.п.) горючие материалы;

в) устанавливать решетки, жалюзи и подобные им несъемные солнцезащитные, декоративные и архитектурные устройства на окнах помещений, связанных с пребыванием людей, лестничных клеток, коридоров, холлов и вестибюлей;

г) снимать дверные полотна в проемах, соединяющих коридоры с лестничными клетками;

д) забивать двери эвакуационных выходов;

е) применять для целей отопления нестандартные (самодельные) нагревательные устройства;

ж) использовать электроплитки, кипятильники, электрочайники, газовые плиты и т.п. для приготовления пищи и трудового обучения (за исключением специально оборудованных помещений);

з) устанавливать зеркала и устраивать ложные двери на путях эвакуации;

и) проводить огневые, электрогазосварочные и другие виды пожароопасных работ в зданиях при наличии в их помещениях людей;

к) обертывать электрические лампы бумагой, материей и другими горючими материалами;

л) применять для освещения свечи, керосиновые лампы и фонари;

м) производить уборку помещений, очистку оборудования с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;

н) производить отопление труб систем отопления, водоснабжения, канализация и т.п. с применением открытого огня.

Для этих целей следует применять горячую воду, пар или нагретый песок;

о) хранить на рабочих местах и в шкафах использованные обтирочные материалы;

п) оставлять без присмотра включенные в сеть счетные и пишущие машинки, радиоприемники, телевизоры и другие электроприборы.

2.1.22. Одежду и обувь следует сушить в специально выделенных для этой цели помещениях или шкафах, выполненных из негорючих материалов, с обогревом радиаторами водяного отопления.

2.1.23. Огневые и сварочные работы могут быть допущены только с письменного разрешения руководителя детского учреждения. Эти работы должны производиться согласно требованиям Правил противопожарного режима в РФ при проведении сварочных и других огневых работ на объектах народного хозяйства.

2.1.24. Пользование утюгами разрешается только в специально отведенных помещениях под наблюдением работника детского учреждения. Использование помещений для других целей, в том числе для хранения белья, не допускается. Глажение разрешается только утюгами с исправными терморегуляторами и световыми индикаторами включения. Утюги должны устанавливаться на подставках из огнеупорных материалов.

2.1.25. Все здания и помещения детского учреждения должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения.

3. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации оборудования, производстве пожароопасных работ.

3.1. Пожарная безопасность детского учреждения должна обеспечиваться:

- системой предотвращения пожара (комплексом организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение возможности возникновения пожара);

- системой пожарной защиты (комплексом организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение воздействия на работников опасных факторов пожара и ограничение материального ущерба от него).

3.2. Основными причинами возникновения пожара в организации (учреждении) могут быть:

- неосторожное обращение с открытым огнем, курение в неустановленных местах;

- неисправность электроустановок, электропроводки, вентиляционных систем и электроотопительных приборов;

- разряды статического и атмосферного электричества (грозовые разряды) ит.д.

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 и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

3.3. Предотвращение возможности возникновения пожара должно обеспечиваться выполнением следующих основных требований:

3.3.1. Дороги, проезды не допускаются использовать для складирования материалов; ко всем помещениям должен быть свободный доступ и подъезд.

3.3.2. Мусор должны систематически вывозиться на специально отведенное место, расположенные вне территории детского учреждения.

3.3.3. Территория детского учреждения и все здания и сооружения, расположенные на ней, должны быть оборудованы пожарными водопроводами или иметь в достаточном количестве пожарные водоемы (емкости с водой).

Внутренние пожарные краны следует устанавливать преимущественно у выходов, на площадках отапливаемых лестничных клеток, в вестибюлях, переходах и других наиболее доступных местах. Пожарные краны должны устанавливаться на высоте 1,35 м над полом

помещения и размещаться в шкафчиках с отверстиями для проветривания, приспособленных для их опломбирования и имеющих буквенный индекс «ПК», порядковый номер крана и номера телефона пожарной части.

3.3.4. Входы в здание (помещения), внутренние проходы и проезды, тамбуры, лестничные клетки, запасные (эвакуационные) выходы должны быть свободными - не загроможденными.

3.3.5. Стационарные пожарные лестницы, переходные площадки на них и ограждения на крышах зданий и сооружений должны постоянно содержаться в исправном состоянии.

3.4. ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ.

3.4.1. Администрация детского учреждения обязана обеспечить техническое обслуживание, исправное состояние и постоянную готовность к использованию находящихся на балансе учреждения систем противопожарного водоснабжения (наружных водопроводных сетей с установленными на них пожарными гидрантами и указателями; пожарных водоемов и резервуаров; насосных станций для повышения давления в наружных и внутренних водопроводных сетях; пожарных пирсов и подъездов к естественным водоисточникам; внутренних пожарных кранов; стационарных установок водоснабжения, приспособленных для забора воды на случай пожара).

3.4.2. Внутренние пожарные краны периодически должны подвергаться техническому обслуживанию и проверяться на работоспособность путем пуска воды. О результатах технического обслуживания и проверок составляются акты.

3.4.3. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть оборудованы рукавами и стволами, помещенными в шкафы, которые пломбируются. В шкафу должен находиться рычаг для облегчения открытия крана.

Пожарные рукава должны быть сухими, хорошо скатанными и присоединенными к кранам и стволам. Один раз в год следует производить проверку рукавов путем пуска воды под давлением и перекачивать их "на ребро". На дверце шкафа пожарного крана должны быть указаны:

- буквенный индекс *ПК*;

- порядковый номер пожарного крана и номер телефона ближайшей пожарной части.

3.4.4. В случае проведения ремонтных работ или отключения участков водопроводной сети, выхода из строя насосных станций, утечки воды из пожарных водоемов и резервуаров следует немедленно уведомить пожарную охрану.

3.4.5. Водоемы и резервуары следует содержать в исправном состоянии, не допускать их засорения, регулярно проверять наличие в них расчетного количества воды, следить за сохранностью и исправным состоянием водозаборных устройств.

3.4.6. Крышки люков пожарных резервуаров и колодцев подземных гидрантов должны быть постоянно закрыты. Их необходимо своевременно очищать от грязи, льда и снега.

3.5. УСТАНОВКИ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ.

3.5.1. Администрация детского учреждения должна обеспечить работоспособность и надежную эксплуатацию пожарной автоматики в соответствии с требованиями Типовых правил технического содержания установок пожарной автоматики. Техническое обслуживание установок пожарной автоматики должно проводиться в соответствии с Инструкцией по организации и проведению работ по регламентированному техническому обслуживанию установок пожаротушения, пожарной и охранно-пожарной сигнализации.

Учреждение, не имеющее возможности собственными силами осуществлять техническое обслуживание установок и содержать обслуживающий персонал, обязано заключить соответствующие договоры на обслуживание спринклерных, дренчерных и других установок автоматического пожаротушения, а также установок пожарной сигнализации со специализированными организациями.

3.5.2. При производстве работ по техническому обслуживанию и ремонту специализированной организацией контроль за качеством их выполнения осуществляет должностное лицо детского учреждения, ответственное за эксплуатацию установок.

3.5.3. Установки пожарной автоматики должны эксплуатироваться в автоматическом режиме и круглосуточно находиться в работоспособном состоянии.

3.5.4. В период выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту, проведение которых связано с отключением установок, администрация детского учреждения обязана обеспечить пожарную безопасность защищаемых установками помещений и поставить в известность пожарную охрану.

3.5.5. При эксплуатации пожарной автоматики не допускается:

- а) устанавливать взамен вскрывшихся и неисправных оросителей пробки и заглушки;
- б) загромождать подходы к контрольно-сигнальным устройствам и приборам;
- в) складировать материалы на расстоянии менее 0,9 м до оросителей и 0,6 м до извещателей;
- г) использование трубопроводов установок для подвески или крепления какого-либо оборудования;
- д) нанесение на оросители и извещатели краски, побелки, штукатурки и других защитных покрытий при ремонтах и в процессе эксплуатации.

3.6. ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ.

3.6.1. Электрические сети и электрооборудование, используемые в детских учреждениях, и их эксплуатация должны отвечать требованиям действующих Правил устройства электроустановок, Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей и Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей.

3.6.2. Администрация детских учреждений обязана обеспечить обслуживание и техническую эксплуатацию электрооборудования и электросетей, своевременное проведение профилактических осмотров, планово-предупредительных ремонтов и эксплуатацию электрооборудования, аппаратуры и электросетей в соответствии с требованиями документов, своевременно устранять выявленные недостатки.

3.6.3. Соединения, оконцевания и ответвления жил проводов и кабелей должны быть выполнены с помощью опрессовки, сварки, пайки или специальных зажимов.

3.6.4. При эксплуатации электроустановок **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- а) использовать кабели и провода с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;
- б) оставлять под напряжением электрические провода и кабели с неизолированными концами;
- в) пользоваться поврежденными (неисправными) розетками, ответвительными коробками, рубильниками и другими электроустановочными изделиями;
- г) завязывать и скручивать электропровода, а также оттягивать провода и светильники, подвешивать светильники (за исключением открытых ламп) на электрических проводах;
- д) использовать ролики, выключатели, штепсельные розетки для подвешивания одежды и других предметов;
- е) применять для прокладки электросетей радио- и телефонные провода;
- ж) применять в качестве электрической защиты самодельные и некаблированные предохранители;
- з) снимать стеклянные колпаки со светильников закрытого исполнения.

3.6.5. Всякого рода новые подключения различных токоприемников (нагревательных приборов и т.д.) должны производиться только после проведения соответствующих расчетов, допускающих возможность таких подключений.

3.6.6. Детские учреждения должны быть обеспечены электрическими фонарями на случай отключения электроэнергии.

4. Требования пожарной безопасности при проведении культурно-массовых мероприятий.

4.1. Ответственными за обеспечение пожарной безопасности при проведении культурно-массовых мероприятий (вечеров, концертов, новогодних елок и т.п.) являются

руководители детских учреждений.

4.2. Перед началом культурно-массовых мероприятий руководитель детского учреждения должен тщательно проверить все помещения, эвакуационные пути и выходы на соответствие их требованиям пожарной безопасности, а также убедиться в наличии и исправном состоянии средств пожаротушения, связи и пожарной автоматики.

Все выявленные недостатки должны быть устранены до начала культурно-массового мероприятия.

4.3. На время проведения культурно-массовых мероприятий должно быть обеспечено дежурство работников детского учреждения.

4.4. Во время проведения культурно-массового мероприятия с детьми должны неотлучно находиться воспитатели. Эти лица должны быть проинструктированы о мерах пожарной безопасности и порядке эвакуации детей в случае возникновения пожара и обязаны обеспечить строгое соблюдение требований пожарной безопасности при проведении культурно-массового мероприятия.

4.5. Культурно-массовые мероприятия должны проводиться:

а) в зданиях 1 и 2 степени огнестойкости - в помещениях любого этажа;

б) в зданиях 3-4 степени огнестойкости - только в помещениях первого этажа, при этом ограждающие конструкции внутри помещений зданий 4 степени огнестойкости должны быть оштукатурены или обработаны огнезащитным составом.

Проведение культурно-массовых мероприятий в подвальных и цокольных помещениях **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**.

4.6. Этажи и помещения, где проводятся культурно-массовые мероприятия, должны иметь не менее двух рассредоточенных эвакуационных выходов.

4.7. Количество мест в помещениях устанавливается из расчета $0,75 \text{ м}^2$ на человека, а при проведении танцев, игр и подобных им мероприятий - из расчета $1,5 \text{ м}^2$ на одного человека (без учета площади сцены). Заполнение помещений людьми сверх установленных норм не допускается.

4.8. Количество непрерывно установленных мест в ряду должно быть не более:

	При односторонней эвакуации	При двусторонней эвакуации
В зданиях 1, 2 и 3 степени огнестойкости	30	60
В зданиях 4 и 5 степени огнестойкости	15	30

4.9. Расстояние между рядами должно быть:

Количество непрерывно установленных мест в ряду		Наименьшее расстояние между спинками сидений (в метрах)	Ширина прохода между рядами (в метрах)
при односторонней эвакуации ряда	при двусторонней эвакуации ряда		
1	2	3	4
До 7	До 15	0,80	0,35

8-12	16-25	0,85	0,40
13-20	26- 40	0,90	0,45
21-35	41- 45	0,95	0,50
26- 30	51-60	1,00	0,55

4.10. Ширина продольных и поперечных проходов в помещениях для проведения культурно-массовых мероприятий должна быть не менее одного метра, а проходов, ведущих к выходам, не менее ширины самих выходов. Все проходы и выходы должны располагаться так, чтобы не создавать встречных или пересекающихся потоков людей. Сокращать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах добавочные места **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**.

4.11. В помещениях для культурно-массовых мероприятий все кресла и стулья должны быть соединены в рядах между собой и прочно прикреплены к полу.

В помещениях, используемых для танцевальных вечеров и детских игр, с количеством мест не более 200 крепление стульев к полу может не производиться.

4.12. Эвакуационные выходы из помещений должны быть обозначены световыми указателями с надписью «**ВЫХОД**» белого цвета на зеленом фоне, подключенными к сети аварийного или эвакуационного освещения здания. При наличии людей в помещениях световые указатели должны быть во включенном состоянии.

4.13. Проведение занятий, репетиций, спектаклей и концертов, а также демонстрация кинофильмов в актовых и подобных им залах детских учреждений разрешается только в строгом соответствии с действующими Правилами противопожарного режима в РФ для театрально-зрелищных предприятий, культурно-просветительских учреждений, кинотеатров и киноустановок.

4.14. В помещениях, используемых для проведения культурно-массовых мероприятий, **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- а) использовать ставни на окнах для затемнения помещений;
- б) оклеивать стены и потолки обоями и бумагой;
- в) применять горючие материалы, не обработанные огнезащитными составами, для акустической отделки стен и потолков;
- г) хранить бензин, керосин и другие легковоспламеняющиеся и горючие жидкости;
- д) хранить имущество, инвентарь и другие предметы, вещества и материалы под сценой или подмостками, а также в подвалах, расположенных под помещениями;
- е) применять предметы оформления помещений, декорации и сценическое оборудование, изготовленные из горючих синтетических материалов, искусственных тканей и волокон (пенопласта, поролона, поливинила и т.п.);
- ж) применять открытый огонь (факелы, свечи, канделябры, фейерверки, бенгальские огни и т.п.), использовать хлопушки, применять дуговые прожекторы, устраивать световые эффекты с применением химических и других веществ, могущих вызвать возгорание;
- з) устанавливать стулья, кресла и т.п., конструкции которых выполнены из пластмасс и легковоспламеняющихся материалов;
- и) устанавливать на дверях эвакуационных выходов замки и другие трудно закрывающиеся запоры;
- к) устанавливать на окнах глухие решетки.

4.15. Полы помещений должны быть ровными, без порогов, ступеней, щелей и выбоин. При разности уровней смежных помещений в проходах должны устанавливаться пологие пандусы.

4.16. Руководители детских учреждений обязаны производить проверку качества

огнезащитной обработки декораций и конструкций перед проведением каждого культурно-массового мероприятия.

4.17. При проведении новогоднего вечера елка должна устанавливаться на устойчивом основании (подставка, бочка с водой) с таким расчетом, чтобы не затруднялся выход из помещения. Ветки елки должны находиться на расстоянии не менее одного метра от стен и потолка.

При отсутствии в детском учреждении электрического освещения новогодние представления и другие культурно-массовые мероприятия должны проводиться в дневное время.

4.18. Оформление иллюминации елки должно производиться только опытным электриком.

4.19. Иллюминация елки должна быть смонтирована прочно, надежно и с соблюдением требований Правил устройства электроустановок.

Лампочки в гирляндах должны быть мощностью не более 25 Вт. При этом электропровода, питающие лампочки елочного освещения, должны быть гибкими, с медными жилами. Электропровода должны иметь исправную изоляцию и подключаться к электросети при помощи штепсельных соединений.

4.20. При неисправности елочного освещения (сильное нагревание проводов, мигание лампочек, искрение и т.п.) иллюминация должна быть немедленно отключена и не включаться до выяснения неисправностей и их устранения.

4.21. Участие в празднике елки детей и взрослых, одетых в костюмы из ваты, бумаги, марли и подобных им легковоспламеняющихся материалов, не пропитанных огнезащитным составом, **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**.

4.22. При оформлении елки **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- а) использовать для украшения целлулоидные и другие легковоспламеняющиеся игрушки и украшения;
- б) применять для иллюминации елки свечи, бенгальские огни, фейерверки и т.п.;
- в) обкладывать подставку и украшать ветки ватой и игрушками из нее, не пропитанными огнезащитным составом.

5. Обязанности и действия работников при пожаре.

5.1. В случае возникновения пожара действия работников детских учреждений и привлекаемых к тушению пожара лиц в первую очередь должны быть направлены на обеспечение безопасности детей, их эвакуацию и спасение.

5.2. Каждый работник детского учреждения, обнаруживший пожар и его признаки (задымление, запах горения или тления различных материалов, повышение температуры и т.п.) обязан:

- а) немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную часть (при этом необходимо четко назвать адрес организации, место возникновения пожара, а также сообщить свою должность и фамилию), поставить в известность руководство;
- б) задействовать систему оповещения людей о пожаре, приступить самому и привлечь других лиц к эвакуации детей из здания в безопасное место согласно плану эвакуации;
- в) известить о пожаре руководителя детского учреждения или заменяющего его работника;
- г) организовать встречу пожарных подразделений, принять меры по тушению пожара имеющимися в учреждении средствами пожаротушения.

5.3. Руководитель детского учреждения или заменяющий его работник, прибывший к месту пожара, обязан:

- а) проверить, сообщено ли в пожарную охрану о возникновении пожара;
- б) осуществлять руководство эвакуацией людей и тушением пожара до прибытия пожарных подразделений. В случае угрозы для жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого все имеющиеся силы и средства;

- в) организовать проверку наличия детей и работников, эвакуированных из здания, по имеющимся спискам и классным журналам;
- г) выделить для встречи пожарных подразделений лицо, хорошо знающее расположение подъездных путей и водоисточников;
- д) проверить включение в работу автоматической (стационарной) системы пожаротушения;
- е) удалить из опасной зоны всех работников и других лиц, не занятых эвакуацией людей и ликвидацией пожара;
- ж) при необходимости вызвать к месту пожара медицинскую и другие службы;
- з) прекратить все работы, не связанные с мероприятиями по эвакуации людей и ликвидации пожара;
- и) организовать отключение сетей электро- и газоснабжения, остановку систем вентиляции и кондиционирования воздуха и осуществление других мероприятий, способствующих предотвращению распространения пожара;
- к) обеспечить безопасность людей, принимающих участие в эвакуации и тушении пожара, от возможных обрушений конструкций, воздействия токсичных продуктов горения и повышенной температуры, поражения электрическим током и т.п.;
- л) организовать эвакуацию материальных ценностей из опасной зоны, определить места их складирования и обеспечить, при необходимости, их охрану;
- м) информировать начальника пожарного подразделения о наличии людей в здании.

5.4. При проведении эвакуации и тушении пожара необходимо:

- а) с учетом сложившейся обстановки определить наиболее безопасные эвакуационные пути и выходы, обеспечивающие возможность эвакуации людей в безопасную зону в кратчайший срок;
- б) исключить условия, способствующие возникновению паники. С этой целью воспитателям и другим работникам детского учреждения нельзя оставлять детей без присмотра с момента обнаружения пожара и до его ликвидации;
- в) эвакуацию детей следует начинать из помещения, в котором возник пожар, и смежных с ним помещений, которым угрожает опасность распространения огня и продуктов горения. Детей младшего возраста и больных следует эвакуировать в первую очередь;
- г) в зимнее время по усмотрению лиц, осуществляющих эвакуацию, дети старших возрастных групп могут предварительно одеться или взять теплую одежду с собой, а детей младшего возраста следует выводить или выносить, завернув в одеяла или другие теплые вещи;
- д) тщательно проверить все помещения, чтобы исключить возможность пребывания в опасной зоне детей, спрятавшихся под кроватями, партами, в шкафах или других местах;
- е) выставлять посты безопасности на входах в здание, чтобы исключить возможность возвращения детей и работников в здание, где возник пожар;
- ж) при тушении следует стремиться в первую очередь обеспечить благоприятные условия для безопасной эвакуации людей;
- з) воздержаться от открывания окон и дверей, а также от разбивания стекол во избежание распространения огня и дыма в смежные помещения. Покидая помещения или здание, следует закрывать за собой все двери и окна.

По прибытию пожарного подразделения руководитель детского учреждения (или лицо, его замещающее) информирует руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, материалов и других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара, а также организывает привлечение сил и средств объекта к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

Для привлечения работников детского учреждения к работе по предупреждению и борьбе с пожарами создается добровольная пожарная дружина в составе 5-6 человек, которая утверждается руководителем организации. Обязанность между членами добровольной

пожарной дружины распределяются ответственным за пожарную безопасность здания и отражается в текстовой части плана эвакуации.

5.5. ПРАВИЛА ВЫЗОВА ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ.

Каждый работник при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) должен:

- незамедлительно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану, при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию;
- принять по возможности меры по эвакуации людей, тушению пожара и сохранности материальных ценностей;
- задействовать систему оповещения людей о пожаре;
- известить о пожаре руководителя организации или заменяющего его работника.

5.6. ПРАВИЛА ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЯ.

Основными огнегасительными средствами являются: вода, водные растворы. Пены, инертные газы, водяной пар, земля, песок и др. Наиболее распространение в практике тушения пожаров получила вода. Воду нельзя применять там, где имеются вещества, которые, вступая в реакцию с водой, выделяют горючие газы (карбид кальция) или теплоту (негашеная известь). Эффект тушения пожара зависит от интенсивности подачи огнегасительных средств на поверхность горючих веществ.

Для ликвидации пожара в начале его возникновения применяют первичные средства пожаротушения: химическую пену, воду из бочек, песок из ящиков, войлок или кошму (размером 2X2 м), находящиеся около здания или сооружения или непосредственно в них.

Работники должны знать правила безопасного пользования пожарным инвентарем.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ пользоваться пенными огнетушителями для тушения загоревшихся электропроводов и электрооборудования, находящихся под напряжением.

Тушение загоревшихся электропроводов и электрооборудования надлежит производить после их обесточивания.

При невозможности выключения тока пользоваться для тушения можно только сухим песком, либо порошковым (сухими) огнетушителями, огнегасящая струя которых неэлектропроводна. Во избежание поражения электрическим током тушение загоревшихся электроустановок химическим пенным огнетушителем и водой запрещается.

Применение неизолированных брандспойтов при тушении пожара приводит к поражению людей электрическим током при попадании водяной струи на электрооборудование и провода, находящихся под напряжением.

В соответствии с Правилами противопожарного режима в РФ установки пожарной сигнализации должны находиться в исправном состоянии и постоянной готовности, соответствовать проектной документации. Регламентные работы по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту автоматических систем пожарной сигнализации должны осуществляться в соответствии с годовым планом-графиком, составляемым с учетом технической документации заводов-изготовителей и сроками проведения ремонтных работ. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт должны выполняться специализированной организацией, имеющей лицензию, по договору с составлением соответствующих актов.

УГЛЕКИСЛОТНЫЕ ОГНЕТУШИТЕЛИ предназначены для тушения загораний различных веществ и материалов, электроустановок под напряжением до 1000 В, двигателей внутреннего сгорания, горючих жидкостей.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ тушить материалы, горение которых происходит без доступа воздуха.

Состав углекислотного огнетушителя (ОУ-2, ОУ-8 и т.д.): запорно-пусковое устройство; раструб; рукоятка; вентиль; шланг; ручка диффузора; диффузор; баллон; сифонная трубка; рычаг.

Принцип действия: основан на вытеснении двуокси углерода избыточным давлением. При открывании запорно- пускового устройства CO₂ из сжиженного состояния переходит в твердое (снегообразное). Температура резко (до – 70 град.С) понижается. Углекислота, попадая на горящее вещество, изолирует его от кислорода.

Приведение в действие ручного огнетушителя:

- снять огнетушитель и поднести к очагу пожара;
- сорвать пломбу, выдернуть чеку;
- перевести раструб в горизонтальное положение и нажать на рычаг;
- направить струю заряда на огонь.

Приведение в действие передвижного огнетушителя:

- *НОМЕР 1* разматывает резиновый рукав и выходит на позицию тушения пожара;
- *НОМЕР 2* срывает пломбу и поворачивает рычаг на себя до отказа;
- *НОМЕР 1* направляет раструб на огонь.

Приведение в действие огнетушителя с газовым источником давления:

- сорвать пломбу, выдернуть чеку;
- поднять рычаг до отказа;
- направить ствол-насадку на очаг пожара и нажать на курок;
- через 5 секунд приступить к тушению пожара.

ПОРОШКОВЫЕ ОГНЕТУШИТЕЛИ предназначены для тушения пожаров и загораний нефтепродуктов, ЛВЖ и ГЖ, растворителей, твердых веществ, а также электроустановок под напряжением до 1000 В.

Со встроенным газовым источником давления (ОПУ-5, ОП-100, ОП-7ф).

Принцип действия: При срабатывании запорно- пускового устройства прокалывается заглушка баллона с рабочим газом (углекислотный газ, азот). Газ по трубке подвода поступает в нижнюю часть корпуса огнетушителя и создает избыточное давление. Порошок вытесняется по сифонной трубке в шланг к стволу. Нажимая на курок ствола, можно подавать порошок порциями. Порошок попадая на горящее вещество, измеряет его от кислорода воздуха.

Приведение в действие порошкового огнетушителя:

- снять огнетушитель и поднести к очагу пожара;
- сорвать пломбу, выдернуть чеку.
- нажать на рычаг, направить струю в основание пламени

ЗАКАЧНЫЕ (ОП-5(3), ОП-50(3), ОП-10(3))

Принцип действия. Рабочий газ закачан непосредственно в корпус огнетушителя. При срабатывании запорно- пускового устройства порошок вытесняется газом по сифонной трубке в шланг и к стволу-насадке или в сопло. Порошок можно подавать порциями. Он попадает на горящее вещество и изолирует его от кислорода воздуха.

Состав: рычаг, чека, сопло, рукоятка, манометр, баллон.

Приведение в действие закачного огнетушителя:

- направить сопло или ствол-насадку на очаг пожара;
- сорвать пломбу, выдернуть чеку;
- нажать на рычаг;
- приступить к тушению пожара.

ПЕННЫЕ ОГНЕТУШИТЕЛИ предназначены для тушения пожаров и загорания твердых веществ к материалов, ЛВЖ и ГЖ, кроме щелочных материалов и веществ, горение которых происходит без доступа воздуха, а также электроустановок под напряжением.

ХИМИЧЕСКИЕ (ОХП-10, ОХП-10ф, ОХВП-10м).

Принцип действия. При срабатывании запорно- пускового устройства открывается клапан стакана, освобождая выход кислотной части огнетушащего вещества. При переворачивании огнетушителя кислота и щелочь вступает во взаимодействие. При встряхивании реакция ускоряется. Образующая пена поступает через насадку (спрыск) к очагу пожара.

Приведение в действие химического пенного огнетушителя:

- снять пломбу и повернуть рычаг до отказа;
- перевернуть огнетушитель вверх дном и несколько раз встряхнуть;
- направить струю пены на очаг пожара.

Состав: насадка, рычаг, баллон.

ВОЗДУШНО- ПЕННЫЕ (ОВП-10, ОВП-50, ОВП-100)

Принцип действия основан на вытеснении раствора пенообразователя избыточным давлением рабочего газа (воздух, азот, углекислый газ). При срабатывании запорно-пускового устройства прокалывается заглушка баллона с рабочим газом. Пенообразователь выдавливается газом через каналы и сифонную трубку. В насадке пенообразователь перемешивается с засасывающим воздухом, и образуется пена. Она попадает на горящее вещество, охлаждает его и изолирует от кислорода.

Приведение в действие воздушно- пенного огнетушителя:

- снять пломбу, выдернуть чеку;
- нажать на рычаг или ударить по кнопке;
- направить насадку на очаг пожара и нажать на рычаг;
- приступить к тушению пожара.

Химический пенный огнетушитель подлежит зарядке каждый год независимо от того, использовался он или нет.

ВНУТРЕННИЙ ПОЖАРНЫЙ КРАН предназначен для тушения пожаров и загорания веществ и материалов, кроме электроустановок под напряжением.

5.7. ПОРЯДОК ЭВАКУАЦИИ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ.

Порядок эвакуации горючих веществ и материальных ценностей изложен в инструкции о порядке действия персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации горючих веществ и материальных ценностей при пожаре.

5.8. ПОРЯДОК ОСМОТРА И ПРИВЕДЕНИЯ В ПОЖАРОБЕЗОПАСНОЕ СОСТОЯНИЕ ВСЕХ ПОМЕЩЕНИЙ ДЕТСКОГО УЧРЕЖДЕНИЯ.

Существуют внешние источники воспламенения:

- открытое пламя при сжигании остатков строительного материала и мусора;
- разряды атмосферного электричества;
- нарушение правил монтажа и эксплуатации электрических сетей и электроустановок.

Для предупреждения возможности возникновения пожаров необходимо:

- ограничить количество хранящихся вне специальных складов горючих материалов;
- не допускать разведения костров на территории организации;
- оборудовать места для курения;
- устранять причины образования искр в коммутационных аппаратах электроустановок;
- не допускать токовой перегрузки проводников и аппаратов за счет соблюдения расчетных нагрузок, правил эксплуатации электроустановок и правильного выполнения мест соединения токоведущих жил и соприкосновения контактов.

Большую опасность в пожарном отношении может вызвать статическое электричество.

Защиту от статического электричества осуществляют путем:

- отвода зарядов статического электричества через заземляющие устройства;
- увеличения относительной влажности воздуха до 70 % и более;

При определении видов и количества первичных средств пожаротушения следует учитывать физико- химические и пожароопасные свойства горючих веществ, их отношение к огнетушащим веществам, а также площадь, производственных помещений, открытых площадок и установок.

К числу простейших средств для тушения пожаров относятся: огнетушители, бочки с водой, мешки или ящики с песком, инвентарные ломы, топоры, лопаты, багры, ведра. Весь пожарный инвентарь должен быть окрашен в красный цвет.

В общественных зданиях и сооружениях на каждом этаже должны размещаться не менее двух ручных огнетушителей.

Огнетушители, отправленные с предприятия на перезарядку, должны заменяться соответствующим количеством заряженных огнетушителей.

На объекте должно быть определено лицо, ответственного за приобретение, ремонт, сохранность и готовность к действию первичных средств пожаротушения.

Учет проверки наличия и состояния первичных средств пожаротушения следует вести в специальном журнале произвольной форме.

Каждый огнетушитель, установленный на объекте. Должен иметь порядковый номер, нанесенный на корпус белой краской. На него заводят паспорт по установленной форме.

Огнетушители должны всегда содержаться в исправном состоянии, периодически осматриваться, проверяться и своевременно перезаряжаться.

Размещение первичных средств пожаротушения в коридорах, проходах не должно препятствовать безопасной эвакуации людей. Их следует располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 м.

Асбестовое полотно, войлок (кошму) рекомендуется хранить в металлических футлярах с крышками, периодически (не реже 1 раза в три месяца) просушивать и очищать от пыли.

Для размещения первичных средств пожаротушения, немеханизированного инструмента и пожарного инвентаря в производственных и складских помещениях, не оборудованных внутренним противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения, а также на территории предприятий (организаций), не имеющих наружного противопожарного водопровода, или при удалении зданий (сооружений), наружных технологических установок этих предприятий на расстояние более 100 м от наружных пожарных водоисточников, должны оборудоваться пожарные щиты. Необходимое количество пожарных щитов и их тип определяются в зависимости от категории помещений, зданий (сооружений) и наружных технологических установок по взрывопожарной и пожарной опасности, предельной защищаемой площади одним пожарным щитом и класса пожара.

Бочки для хранения воды, устанавливаемые рядом с пожарным щитом. Должны иметь объем не менее 0,2 куб.м и комплектоваться ведрами.

Ящики с песком должны иметь объем 0,5; 1,0 или 3,0 куб.м и комплектоваться совковой лопатой. Конструкция ящика должна обеспечивать удобство извлечения песка и исключать попадание осадков.

Ящики с песком, как правило, должны устанавливать со щитами в помещениях или на открытых площадках, где возможен розлив легковоспламеняющихся или горючих жидкостей.

Для помещений и наружных технологических установок категории А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности запас песка в ящиках должен быть не менее 0,5 куб. м. на каждые 500 кв.м защищаемой площади, а для помещений и наружных технологических установок категории Г и Д не менее 0,5 куб. м. на каждую 1000 кв.м защищаемой площади.

Асбестовые полотна, грубошерстные ткани или войлок должны быть размером не менее 1х1 и предназначены для тушения очагов пожара веществ и материалов на площади не более 50 % от площади применяемого полотна, горение которых не может происходить без доступа воздуха. В местах применения и хранения ЛВЖ и ГЖ размеры полотен могут быть увеличены до (2х1,5) или (2х2) м.

Асбестовые полотна, грубошерстные ткани или войлок (кошма, покрывало из негорючего материала) должны храниться в водонепроницаемых закрывающихся футлярах (чехлах, упаковках), позволяющих быстро применить эти средства в случае пожара. Указанные средства должны не реже одного раза в 3 месяца просушиваться и очищаться от пыли.

6. Краткие правила пользования первичными средствами пожаротушения.

6.1. Детские учреждения должны быть оснащены первичными средствами пожаротушения независимо от оборудования зданий и помещений установками

пожаротушения и пожарными кранами.

6.2. Места расположения первичных средств пожаротушения должны указываться в планах эвакуации. Внешнее оформление и указательные знаки для определения мест расположения первичных средств пожаротушения должны соответствовать установленным требованиям.

6.3. Ручные огнетушители должны размещаться согласно установленным требованиям:

а) путем навески на вертикальные конструкции на высоте не более 1,5 м от уровня пола до нижнего торца огнетушителя;

б) путем установки в пожарные шкафы совместно с пожарными кранами, в специальные тумбы или на пожарные стенды.

6.4. Огнетушители должны устанавливаться таким образом, чтобы был виден имеющийся на его корпусе текст инструкции по использованию. Конструкции и внешнее оформление тумб и шкафов для размещения огнетушителей должны позволять визуально определить тип установленных в них огнетушителей.

6.5. Огнетушители должны размещаться в легкодоступных местах, где исключено повреждение, попадание на них прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, непосредственное воздействие отопительных и нагревательных приборов. При размещении огнетушителей не должны ухудшаться условия эвакуации людей.

6.6. Огнетушители, размещаемые вне помещений или в неотапливаемых помещениях, подлежат съему на холодный период. В этих случаях на пожарных стендах должна быть информация о местах их расположения.

6.7. На период перезарядки и технического обслуживания огнетушителей, связанного с их ремонтом, взамен должны быть установлены огнетушители из резервного фонда.

6.8. При эксплуатации и техническом обслуживании огнетушителей следует руководствоваться требованиями, изложенными в паспортах заводов-изготовителей и утвержденными в установленном порядке регламентами технического обслуживания огнетушителей каждого типа.

6.9. На территории зданий IIIа, IIIб, IV, IVа, V степеней огнестойкости, расположенных в сельской местности, следует оборудовать пожарные посты с набором следующих первичных средств пожаротушения: огнетушители пенные емкостью 10 л или порошковые емкостью 5 л - 2 шт., ведра - 4 шт., топоры - 2 шт., лопаты - 2 шт., багры - 2 шт., лестницы приставные - 1 шт., бочки с водой емкостью 0,25 м³ - 2 шт. (на зимний период заменяются ящиками с песком емкостью по 0,25 м³).

6.10. Повседневный контроль за сохранностью, содержанием и постоянной готовностью к действию первичных средств пожаротушения осуществляется лицами, назначенными приказом руководителя детского учреждения.

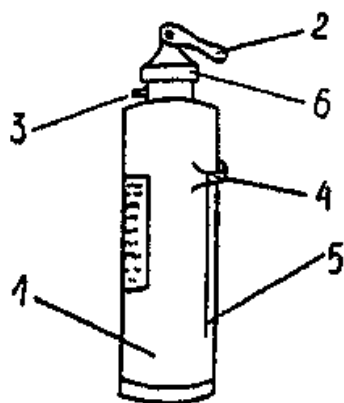
6.11. Использование первичных средств пожаротушения для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожаров, **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**.

6.12. ПЕННЫЕ ОГНЕТУШИТЕЛИ.

Предназначены для тушения различных веществ и материалов, за исключением электроустановок, находящихся под напряжением, а также горящей одежды на людях во избежание разъедания серной кислотой открытых частей тела.

Для приведения в действие химически-пенного огнетушителя ОХП-10 (рис. 1) необходимо иголкой (5) прочистить спрыск (3), повернуть вверх на 180° до отказа рукоятку (2), перевернуть огнетушитель крышкой (6) вниз и направить струю пены на очаг горения. При тушении твердых веществ и предметов пенными огнетушителями струю пены следует направлять в место наиболее интенсивного горения; при горении разлитой жидкости тушение следует начинать с краев, постепенно покрывая пеной всю горящую поверхность.

Рис. 1. Огнетушитель химически-пенный ОХП-10



- 1 - корпус огнетушителя
- 2 - рукоятка для приведения огнетушителя в действие
- 3 - спрыск для выхода пены
- 4 - ручка для переноса огнетушителя
- 5 - игла для прочистки спрыска
- 6 - крышка огнетушителя

6.13. УГЛЕКИСЛОТНЫЕ ОГНЕТУШИТЕЛИ.

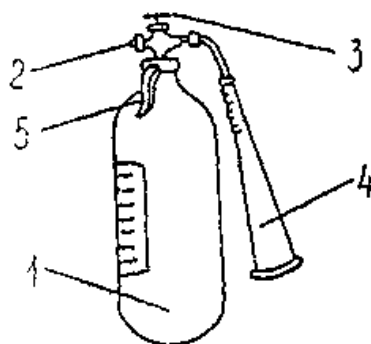
Предназначены для тушения электроустановок, находящихся под напряжением до 10 кВ, а также загораний различных веществ, за исключением тех, горение которых может происходить без доступа воздуха.

Для приведения в действие углекислотных огнетушителей ОУ-2, ОУ-5, ОУ-8 (Рис. 2) необходимо раструб (4) направить на горящий предмет, повернуть маховичок (3) вентиля (2) влево до отказа. Переворачивать огнетушитель не требуется, держать, по возможности, вертикально.

При тушении горящего объекта струю углекислоты следует направлять таким образом, чтобы тушение пламени начиналось с того места, где нельзя ожидать вторичного воспламенения; тушение горячей жидкости начинают с краев.

Во избежание обмороживания нельзя касаться металлической части раструба оголенными частями тела. Закрытые помещения после прекращения пожара следует проветрить.

Рис. 2. Огнетушитель углекислотный ОУ-2



- 1 - корпус огнетушителя
- 2 - запорный вентиль
- 3 - маховичок для приведения огнетушителя в действие
- 4 - раструб-снегообразователь
- 5 - рукоятка для переноса огнетушителя

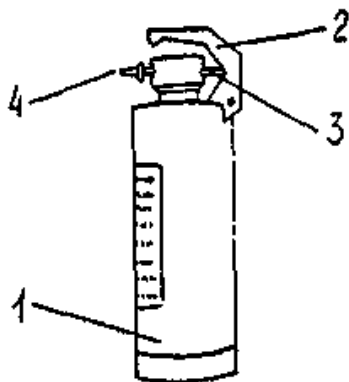
6.14. ПОРОШКОВЫЕ ОГНЕТУШИТЕЛИ.

Предназначены для тушения нефтепродуктов, электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В, ценных материалов и загораний на автомобильном транспорте.

Для приведения в действие порошкового огнетушителя ОП-10 (Рис. 3) необходимо нажать на пусковой рычаг (3) и направить струю порошка на очаг горения через выкидную насадку (4).

При тушении горящих веществ порошковыми огнетушителями порошком следует покрывать всю горящую поверхность.

Рис. 3. Огнетушитель порошковый ОП-10



1 - корпус огнетушителя

2 - рукоятка для переноса огнетушителя

3 - пусковой рычаг для приведения огнетушителя в действие

4 - выкидная насадка для выхода порошка

6.15. ВНУТРЕННИЕ ПОЖАРНЫЕ КРАНЫ.

Предназначены для тушения водой твердых сгораемых материалов и горючих жидкостей и для охлаждения ближайших резервуаров.

Внутренний пожарный кран вводится в работу двумя работниками. Один прокладывает рукав и держит наготове пожарный ствол для подачи воды в очаг горения, второй проверяет подсоединение пожарного рукава к штуцеру внутреннего крана и открывает вентиль для поступления воды в пожарный рукав.

6.16. АСБЕСТОВОЕ ПОЛОТНО, ВОЙЛОК (КОШМА).

Используется для тушения небольших очагов горения любых веществ. Очаг горения накрывается асбестовым или войлочным полотном с целью прекращения к нему доступа воздуха.

6.17. ПЕСОК.

Применяется для механического сбивания пламени и изоляции горящего или тлеющего материала от окружающего воздуха. Подается песок в очаг пожара лопатой или совком.

7. Техническое обслуживание огнетушителей.

7.1. ВЫБОР ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ.

7.1.1. Количество, тип и ранг огнетушителей, необходимых для защиты конкретного объекта, устанавливают исходя из величины пожарной нагрузки, физико-химических и пожароопасных свойств обращающихся горючих материалов (категории защищаемого помещения), характера возможного их взаимодействия с ОТВ и размеров защищаемого объекта.

7.1.2. В зависимости от заряда порошковые огнетушители применяют для тушения пожаров классов АВСЕ, ВСЕ или класса Д.

7.1.3. При тушении пожара порошковыми огнетушителями необходимо применять дополнительные меры по охлаждению нагретых элементов оборудования или строительных конструкций.

7.1.4. Не следует использовать порошковые огнетушители для защиты оборудования, которое может выйти из строя при попадании порошка (электронно-вычислительные машины, электронное оборудование, электрические машины коллекторного типа).

7.1.5. Необходимо строго соблюдать рекомендованный режим хранения и периодически проверять эксплуатационные параметры порошкового заряда (влажность, текучесть, дисперсность).

7.1.6. *ЗАПРЕЩАЕТСЯ* применять углекислотные огнетушители для тушения пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением выше 10 кВ.

7.1.7. При возможности возникновения на защищаемом объекте значительного очага пожара (предполагаемый пролив горючей жидкости может произойти на площади более 1 м²) необходимо использовать передвижные огнетушители.

7.1.8. Допускается помещения, оборудованные автоматическими установками пожаротушения, обеспечивать огнетушителями на 50 % исходя из их расчетного количества.

7.1.9. Общественные и промышленные здания и сооружения должны иметь на каждом этаже не менее двух переносных огнетушителей.

7.1.10. Выбирая огнетушитель, необходимо учитывать соответствие его температурного диапазона применения возможным климатическим условиям эксплуатации на защищаемом объекте.

7.1.11. Огнетушители должны вводиться в эксплуатацию в полностью заряженном и работоспособном состоянии, с опечатанным узлом управления запорно-пускового устройства. Они должны находиться на отведенных им местах в течение всего времени их эксплуатации.

7.1.12. При наличии рядом нескольких небольших помещений одной категории пожарной опасности количество необходимых огнетушителей определяют с учетом суммарной площади этих помещений.

7.1.13. Комплектование технологического оборудования огнетушителями осуществляют согласно требованиям технической документации на это оборудование или соответствующих правил пожарной безопасности.

7.1.14. На объекте должно быть определено лицо, ответственное за приобретение, сохранность и контроль состояния огнетушителей.

7.1.15. На каждый огнетушитель, установленный на объекте, заводят паспорт. Огнетушителю присваивают порядковый номер, который наносят краской на огнетушитель, записывают в паспорт огнетушителя и в журнал учета проверки наличия и состояния огнетушителей.

7.2. РАЗМЕЩЕНИЕ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ.

7.2.1. Огнетушители следует располагать на защищаемом объекте таким образом, чтобы они были защищены от воздействия прямых солнечных лучей, тепловых потоков, механических воздействий и других неблагоприятных факторов (вибрация, агрессивная среда, повышенная влажность и т. д.). Они должны быть хорошо видны и легкодоступны в случае пожара. Предпочтительно размещать огнетушители вблизи мест наиболее вероятного возникновения пожара, вдоль путей прохода, а также - около выхода из помещения. Огнетушители не должны препятствовать эвакуации людей во время пожара.

7.2.2. Для размещения первичных средств пожаротушения в производственных и складских помещениях, а также на территории защищаемых объектов должны оборудоваться пожарные щиты.

7.2.3. В помещениях, насыщенных производственным или другим оборудованием, заслоняющим огнетушители, должны быть установлены указатели их местоположения.

7.2.4. Рекомендуется переносные огнетушители устанавливать на подвесных кронштейнах или в специальных шкафах. Огнетушители должны располагаться так, чтобы основные надписи и пиктограммы, показывающие порядок приведения их в действие, были хорошо видны и обращены наружу или в сторону наиболее вероятного подхода к ним.

7.2.5. Запорно-пусковое устройство огнетушителей и дверцы шкафа (в случае их размещения в шкафу) должны быть опломбированы.

7.2.6. Огнетушители не должны устанавливаться в таких местах, где значения температуры выходят за температурный диапазон, указанный на огнетушителях.

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

7.3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ.

7.3.1. Огнетушители, введенные в эксплуатацию, должны подвергаться техническому обслуживанию, которое обеспечивает поддержание огнетушителей в постоянной готовности к использованию и надежную работу всех узлов огнетушителя в течение всего срока эксплуатации. Техническое обслуживание включает в себя ремонт, испытания и перезарядку огнетушителей.

7.3.2. Ежегодная проверка огнетушителя включает в себя внешний осмотр огнетушителя, осмотр места его установки и подходов к нему. Производят вскрытие огнетушителей (полное), оценку состояния фильтров, если они не соответствуют требованиям соответствующих нормативных документов, перезарядку огнетушителей.

7.3.3. При повышенной пожарной опасности объекта (помещения категории А) или при воздействии на огнетушители таких неблагоприятных факторов, как близкая к предельному значению положительная (свыше 40°C) или отрицательная (ниже минус 40°C) температура окружающей среды, влажность воздуха более 90 % (при 25°C), коррозионно-активная среда, воздействие вибрации и т. д., проверка огнетушителей и контроль ТО должны проводиться не реже одного раза в 6 месяцев.

7.3.4. Если в ходе проверки обнаружено несоответствие какого-либо параметра огнетушителя требованиям действующих нормативных документов, необходимо устранить причины выявленных отклонений параметров и перезарядить огнетушители.

7.3.5. Не реже одного раза в 5 лет каждый огнетушитель и баллон с вытесняющим газом должны быть разряжены, корпус огнетушителя полностью очищен от остатков ТО, произведены внешний и внутренний осмотр, а также гидравлическое испытание на прочность и пневматические испытания на герметичность корпуса огнетушителя, пусковой головки, шланга и запорного устройства. В ходе проведения осмотра необходимо обращать внимание на:

- состояние внутренней поверхности корпуса огнетушителя (наличие вмятин или вздутий металла, отслаивание защитного покрытия);
- наличие следов коррозии;
- состояние прокладок;
- состояние предохранительных устройств, фильтров, приборов измерения давления, редукторов, вентилях, запорных устройств и их посадочных мест;
- массу газового баллончика, срок его очередного испытания или срок гарантийной эксплуатации газогенерирующего элемента;
- состояние поверхности и узлов крепления шланга;
- состояние, гарантийный срок хранения и значения основных параметров ТО.

7.3.6. В случае обнаружения механических повреждений или следов коррозии корпус и узлы огнетушителя должны быть подвергнуты испытанию на прочность досрочно.

7.3.7. Если гарантийный срок хранения заряда истек или обнаружено, что заряд хотя бы по одному из параметров не соответствует требованиям технических условий, то такой заряд подлежит замене.

7.3.8. После успешного завершения испытания огнетушитель должен быть просушен, и заряжен.

7.3.9. Огнетушители или отдельные узлы, не выдержавшие гидравлического испытания на прочность, не подлежат последующему ремонту, выводятся из эксплуатации и выбраковываются.

7.3.10. О проведенных проверках и испытаниях делается отметка на огнетушителе, в его паспорте и в журнале учета огнетушителей.

7.4. ЗАПИСИ О ПРОВЕДЕННОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ.

7.4.1. О проведенном техническом обслуживании делается отметка в паспорте, на корпусе (с помощью этикетки или бирки) огнетушителя и производится запись в специальном журнале.

7.4.2. На огнетушитель каждый раз при техническом обслуживании, сопровождающемся его вскрытием, наносят этикетку с четко читаемой и сохраняющейся длительное время надписью. Этикетка должна содержать информацию. Этикетку с защитным полимерным покрытием и слоем клеящего вещества наносят на корпус огнетушителя.

7.4.3. В журнале учета огнетушителей на объекте должна содержаться следующая информация:

- марка огнетушителя, присвоенный ему номер, дата введения его в эксплуатацию, место его установки;
- параметры огнетушителя при первоначальном осмотре (масса, давление, заметки о техническом состоянии огнетушителя);
- дата проведения осмотра, замечания о состоянии огнетушителя;
- дата проведения испытания огнетушителя и его узлов на прочность, наименование организации, дата следующего планового испытания;
- должность, фамилия, имя, отчество и подпись ответственного лица.