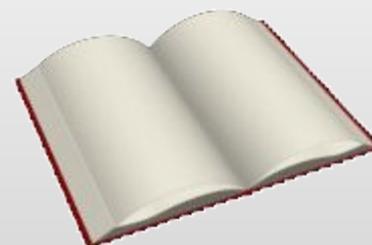


# **Вводный инструктаж по пожарной безопасности**

**ГУДО «Ясли-сад № 52 г. Барановичи»**

# Содержание

1. Общие положения
2. Цели и задачи вводного противопожарного инструктажа
3. Общие сведения о специфике и особенностях деятельности ГУДО «Ясли-сад № 52 г. Барановичи» по условиям пожаро- и взрывоопасности
4. Обстоятельства и причины возникновения пожаров в учреждениях образования, меры по предупреждению возможных причин пожара

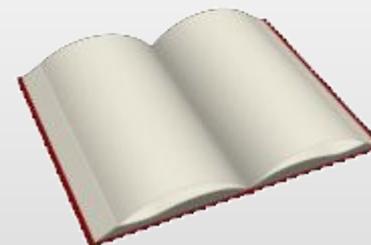


5. Противопожарный режим  
в ГУДО «Ясли-сад № 52 г. Барановичи» в соответствии с  
требованиями правил  
пожарной безопасности и инструкций

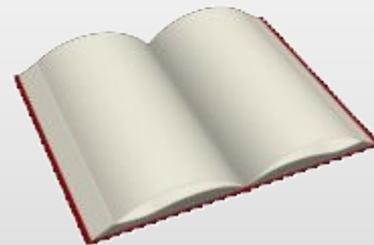
6. Обязанности и ответственность  
работников за соблюдение требований  
пожарной безопасности

7. Знаки пожарной безопасности

8. Характеристики  
первичных средств пожаротушения,  
технических средств противопожарной  
Защиты и правила пользования ими



9. Практические действия  
в случае возникновения пожара  
(вызов подразделений пожарной  
аварийно-спасательной службы  
эвакуация людей и материальных ценностей,  
применение первичных средств пожаротушения  
и технических средств противопожарной защиты,  
способы оказания доврачебной помощи  
пострадавшим при пожаре)





## Глава 1

# ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ



**Программа вводного  
противопожарного инструктажа  
(далее – Программа)**

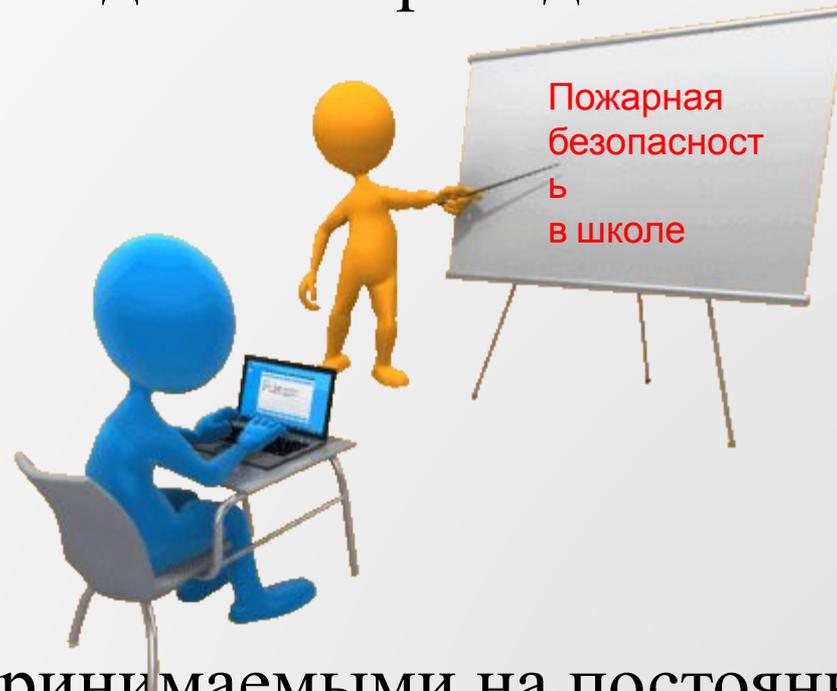
**является одним из элементов единой системы  
подготовки  
работников ГУДО «Ясли-сад № 52 г. Барановичи»  
по пожарной безопасности.**



**В программе изложены вопросы  
вводного противопожарного инструктажа  
с учетом стандартов, правил, норм  
и инструкций  
по пожарной безопасности.**



## Вводный противопожарный инструктаж должен проводиться:



- ✓ с лицами, принимаемыми на постоянную или временную работу в ГУДО «Ясли-сад № 52 г. Барановичи», независимо от их образования, стажа работы по данной профессии или должности;

✓ с работниками сторонних организаций при выполнении ими работ (оказании услуг) в школе или на ее территории по договорам;

✓ с работниками, впервые временно прикомандированными в ГУДО «Ясли-сад № 52 г. Барановичи»;

✓ обучающимися и студентами, впервые прибывшими в ГУДО «Ясли-сад № 52 г. Барановичи» на производственное обучение (практику).



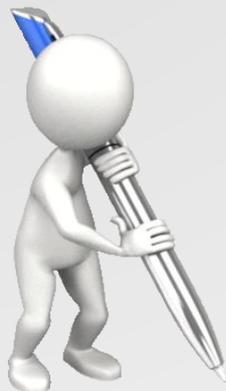


Вводный противопожарный инструктаж проводится с каждым работником индивидуально, заканчивается практической тренировкой действий работника при возникновении пожара и проверкой знаний первичных средств пожаротушения.





Все работники допускаются к работе только после прохождения противопожарных инструктажей - вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте.



После проведения инструктажей в соответствующих журналах делаются установленные записи о прохождении инструктажей конкретным работником.

Изложенные в настоящей программе требования обязательны для исполнения



всеми работниками  
ГУДО «Ясли-сад № 52 г. Барановичи».



## Глава 2

# ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОВЕДЕНИЯ ИНСТРУКТАЖА

**Целью** проведения  
вводного противопожарного  
инструктажа  
является ознакомление работника  
с местными условиями труда,  
противопожарным режимом  
в школе  
и основными вопросами  
по обеспечению пожарной  
безопасности.



✓ **Главной задачей** проведения вводного противопожарного инструктажа является получение работниками знаний и навыков, необходимых для соблюдения требований пожарной безопасности и готовности к умелым действиям при угрозе и возникновении пожара в помещении и на территории ГУДО «Ясли-сад № 52 г. Барановичи».



В результате проведения вводного противопожарного инструктажа работники **должны знать:**

- ✓ основные требования руководящих документов по вопросам пожарной безопасности;
- ✓ инструкции о мерах пожарной безопасности в структурном подразделении;



- ✓ план эвакуации, места расположения первичных средств пожаротушения (огнетушителей), эвакуационных путей и выходов;
- ✓ причины возникновения пожара;
- ✓ пожароопасные свойства материалов и виды оборудования на рабочем месте;
- ✓ огнетушителей, применяемых в детском саду, правила их использования в зависимости от класса пожара;



- ✓ правила тушения электроприборов;
- ✓ правила поведения и действия при обнаружении очага возгорания, в условиях пожара, а также при сильном задымлении на путях эвакуации;
- ✓ способы сообщения о пожаре;
- ✓ способы оказания доврачебной помощи пострадавшим



В результате проведения вводного противопожарного инструктажа работники **должны уметь:**

- ✓ пользоваться первичными средствами пожаротушения (огнетушителями);
- ✓ практически выполнять действия при обнаружении очага возгорания и при эвакуации;
- ✓ спокойно и решительно реагировать на сообщения системы АПС;
- ✓ оказывать доврачебную помощь пострадавшим

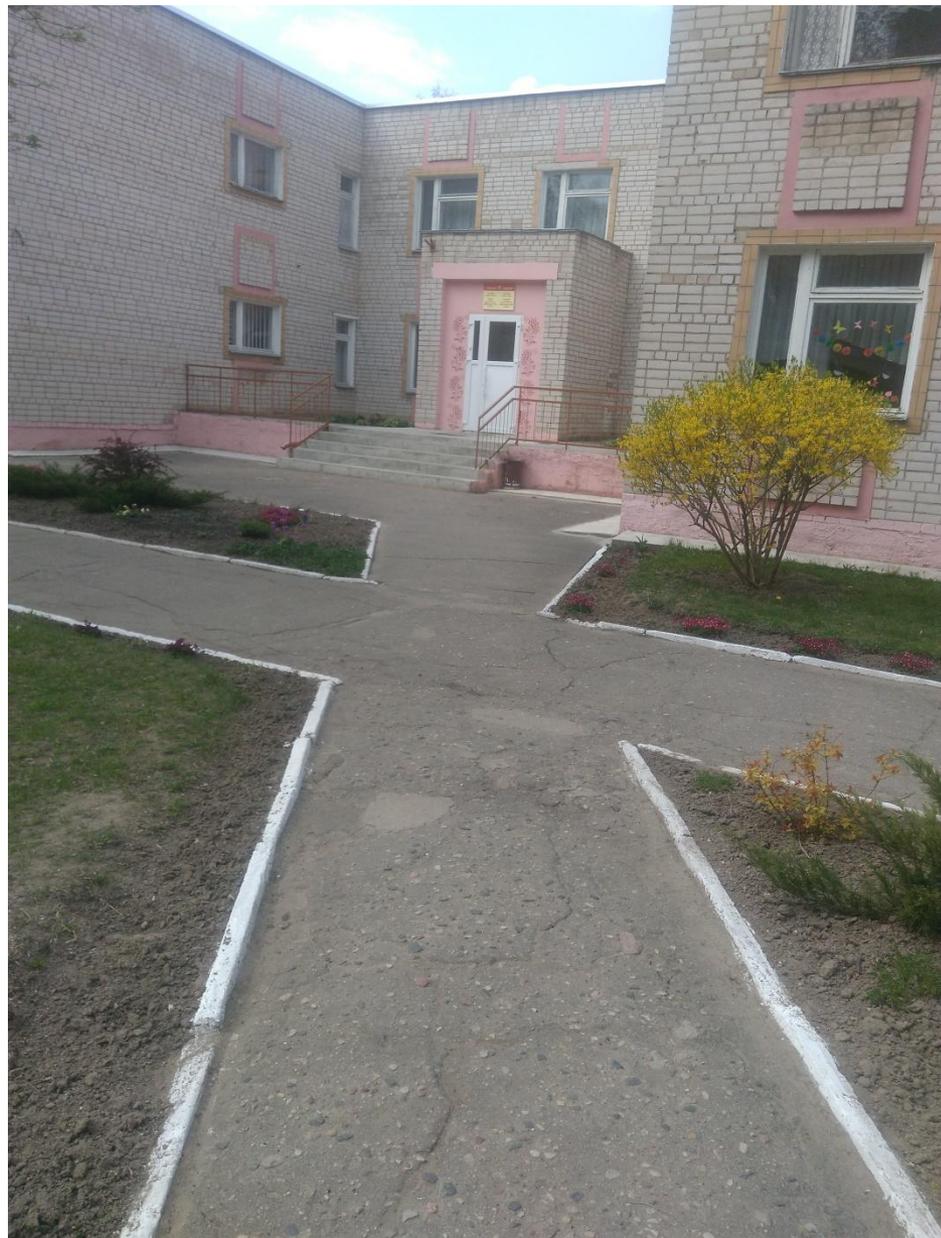


## Глава 3

# **ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О СПЕЦИФИКЕ И ОСОБЕННОСТЯХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГУДО «ЯСЛИ-САД № 52 Г. БАРАНОВИЧИ» ПО УСЛОВИЯМ ПОЖАРО - И ВЗРЫВООПАСНОСТИ**

**ГУДО «Ясли-сад № 52  
г. Барановичи»**

**двухэтажное отдельно  
стоящее здание,  
расположенное по  
адресу улица  
Наконечникова, 25А**





<b>материал стен</b>	<b>кирпич (частично оштукатурены)</b>
<b>материал перегородок</b>	<b>кирпич</b>
<b>фундамент</b>	<b>бетонный ленточный</b>
<b>перекрытия</b>	<b>железобетонные</b>
<b>крыша</b>	<b>наплавляемый сплошной ковер</b>
<b>полы</b>	<b>бетонные, плиточные</b>
<b>оконные проемы</b>	<b>деревянные</b>

Проектная  
вместимость  
детского сада –  
320 мест

Режим работы  
6:30 – 18:30



# Помещениями повышенной опасности по условиям пожароопасности являются:

## Кухня



## Прачечная



На территории Ясли-сада  
расположены дополнительно один сарай и девять  
ТЕНЕВЫХ НАВЕСОВ.



## Глава 4

# **ОБСТОЯТЕЛЬСТВА И ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРОВ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ОБРАЗОВАНИЯ,**

# **МЕРЫ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ВОЗМОЖНЫХ ПРИЧИН**



Пожар – неконтролируемое горение, причиняющее

материальный ущерб,  
вред жизни и  
здоровью граждан,  
интересам общества и  
государства.

В основном пожары  
сопровождаются  
открытым горением.



# Основными опасными факторами пожара являются:

- ✓ открытый огонь, (пламя, искры);
- ✓ тепловой поток:  
повышенная температура;
- ✓ токсичность продуктов горения;
- ✓ пониженная концентрация кислорода;
- ✓ задымление, снижение видимости в дыму.



## К сопутствующим факторам пожара относятся:

- ✓ осколки, части разрушившихся зданий, сооружений, строений, транспортных средств, оборудования, агрегатов и иного имущества;



✓ радиоактивные и токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду из разрушенных технологических установок;



✓ опасные факторы взрыва,  
происшедшего  
вследствие пожара;



✓ воздействие  
огнетушащих веществ.



# Основными причинами возникновения пожаров являются:

✓ неосторожное обращение с огнем (НОСО);



✓ нарушение правил устройства и эксплуатации печей;



✓ электротехнические; ✓ поджог



**НОСО** является самой распространенной причиной пожара. А нередко неосторожность переходит в небрежность:

- ✓ НОСО при курении,
- ✓ пользование приборами освещения с открытым пламенем (керосиновыми лампами, фонарями, свечами и т.п.), что особенно опасно для чердачных и подвальных помещений, кладовых и различных хозпостроек.

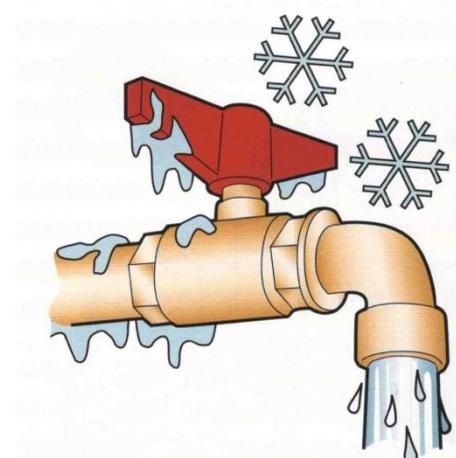


✓ Пожар может возникнуть и от костра, разведенного вблизи строения, причем, чаще всего от искр, которые разносит ветер. Если в этом случае пожар причиняет значительный ущерб, гибель людей, то небрежность может квалифицироваться как преступление.



✓ В зимнее время могут замерзнуть водопроводные и канализационные трубы.

Пренебрегая мерами пожарной безопасности их отогревают пламенем факела или паяльных ламп. А это приводит к пожарам. Следует помнить, что металлические трубы, нагретые в одном помещении, за счет теплопередачи способны воспламенить соприкасающиеся к ним горючие материалы, расположенные в соседнем помещении.



✓ Особую тревогу вызывают пожары по причине детской шалости с огнем, а также от неумелого, неосторожного обращения с ним.

Статистика свидетельствует, что чаще всего виновниками, а порой и жертвами пожаров, оказываются дошкольники и учащиеся начальных классов. Самый надежный способ предотвратить шалость малыша с огнем – **не оставлять его без присмотра.**



Не менее распространенной причиной пожаров являются **электротехнические причины.**



Анализ пожаров, происходящих по этим причинам, показывает, что они происходят в основном по 2-м причинам:

- ✓ из-за нарушения правил при пользования электробытовыми приборами
- ✓ и скрытой неисправности в этих приборах или электрической сети.

Пожары могут возникнуть от неисправной электропроводки или неправильной эксплуатации электросети. Это объясняется тем, что при прохождении тока по проводнику всегда выделяется тепло.



Одной из причин пожаров, возникающих от электросетей, является короткое замыкание.

Короткое замыкание наступает тогда, когда два проводника без изоляции накоротко соединяются друг с другом. Провода мгновенно нагреваются до такой температуры, что металлические жилы плавятся, наблюдается интенсивное выделение искр и большое выделение количества тепла.

Если в месте короткого замыкания окажутся горючие материалы и конструкции они моментально воспламеняются.



Вот почему необходимо следить за изоляцией проводов, не допускать крепления их гвоздями, которые могут нарушить изоляцию, не прокладывать по горючей поверхности.

## Плохой контакт и сильный разогрев в местах соединения проводов (в скрутку)



происходит из-за слабого крепления и сильного окисления контактных поверхностей и мест соединения проводов.

Неплотный контакт может также вызвать искрение. В таких местах обычно образуются электрические дуги, а это приводит к сильному разогреву контактирующих поверхностей и воспламенению изоляции и кабелей.



Из-за неплотного контакта вилок в гнездах штепсельной розетки происходит сильный разогрев розетки, а это может вызвать самовоспламенение деревянных подрозетников, горючих перегородок и стен, на которых смонтирована штепсельная розетка.

Довольно часто встречаются пожары, связанные с явлением самовоспламенения или самовозгорания.

Известны случаи, когда только из-за того, что в помещении столовой, находящейся в подвале, кондитер положил на батарею отопления халат, нечаянно облитый растительным маслом, произошло самовоспламенение.



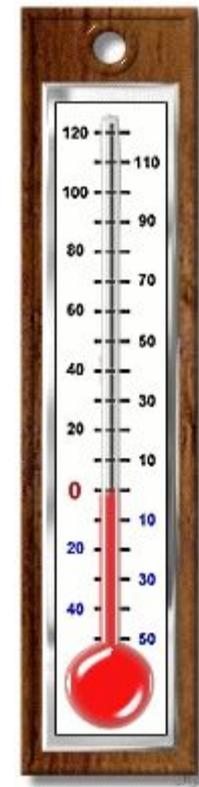
Та температура, при которой вещество загорается без соприкосновения с открытым с огнем, называется самовоспламенением.

Чтобы предотвратить пожары, нужно знать температуру самовоспламенения веществ.

Вот некоторые из них:

бумага  $184^{\circ}\text{C}$ ; древесина –  $250^{\circ}\text{C}$ ; древесноволокнистая плита –  $315^{\circ}\text{C}$ .

Такие температуры часто встречаются в быту.



Так, например, температура на колбе электрической лампочки, мощностью 150 Вт, составляет до 300 градусов. Вот почему ее нельзя обертывать бумагой, накрывать тканью, допускать попадания на нее древесной и другой опасной пыли.

300° C



Нередко самовоспламенение происходит вследствие  
трения.

Температура при  
трении возникает  
очень большая.

Если трущиеся детали  
машин соприкасаются  
с горючим  
материалом, может  
возникнуть пожар.



Вещество может загораться без внешнего источника тепла, вследствие самовозгорания (за счет химических, биологических, физических процессов).

Нередко самовозгораются текстильные материалы (тряпки, ветошь), смоченные растительными маслами. Надо помнить, что обтирочные материалы, спецодежда, на которые попали капли масла, например, олифы, пожароопасны.



Пожары от бытовых газовых приборов нередко происходят из-за нарушения ППБ.



Основные причины этих пожаров – утечка газа вследствие нарушения герметичности трубопроводов, соединительных узлов или через горелки газовых плит.

Природный и сжиженный баллонный газ (обычно это пропанобутановая смесь) способны образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

Именно поэтому при ощущении запаха газа в помещении нельзя зажигать спички, зажигалки, включать, выключать электрические выключатели, входить в помещение с открытым огнем или с папиросой. Все это может вызвать взрыв.



Если утечка газа произошла из открытого крана на газовом приборе, то его надо закрыть, тщательно проветрить помещение и только после этого можно зажигать огонь.



104



В случае утечки газа в результате повреждения газовой сети или приборов пользование ими необходимо прекратить и немедленно сообщить в контору газового хозяйства.

В газифицированных квартирах рекомендуется каждое утро проветривать помещения, в которых установлены газовые плиты.



Категорически запрещается пользоваться огнем для обнаружения утечки газа из газопроводов, баллонов и газовых приборов, можно применять только мыльный раствор.

Значительное количество пожаров возникают в результате неправильного устройства и неисправности печей и дымоходов, а также несоблюдения правил пожарной безопасности при их эксплуатации.

В холодное время года пожары от печного отопления достигают

**80%**

всех происходящих в это время пожаров.



Причины возникновения пожаров от печного отопления следующие:



✓ от соприкосновения сгораемых строительных конструкций с поверхностями элементов печи, имеющих высокую температуру, из-за недостаточной толщины стенок печей и дымоходов, из-за отсутствия или занижения размеров противопожарных разделок и отсутствия отступов, а также в результате перекала печей;





✓ от соприкосновения горючих материалов (мебели, белья, одежды, дров, торфа и.т.п.) с неисправными частями печей;



✓ от выпадания горящего топлива  
и раскаленных искр на сгораемые  
элементы зданий и предметы.

Еще одной из распространенных причин пожаров  
является **ПОДЖОГ**,  
который также влечет уголовное наказание.



## Глава 5

# ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ РЕЖИМ В ГУДО «ЯСЛИ-САД № 52 Г. БАРАНОВИЧИ» В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ПРАВИЛ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ИНСТРУКЦИЙ







В соответствии с требованиями  
Закона Республики Беларусь  
от 15 июня 1993 года № 2403-ХІІ  
«О пожарной безопасности»,  
Правил пожарной безопасности



Республики Беларусь,  
утвержденных Постановлением Министерства по  
чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь  
14.03.2014 № 3,

**приказа директора**

**в ГУДО «Ясли-сад № 52 г. Барановичи»**

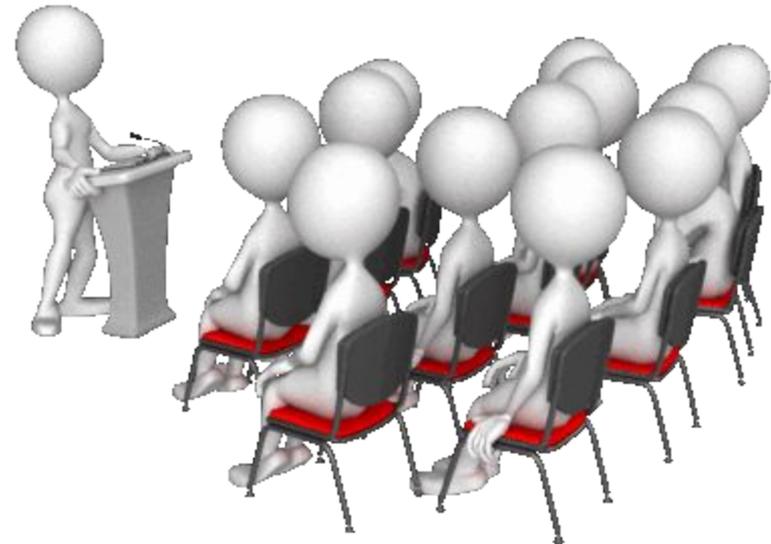
установлен

**строгий противопожарный режим:**



-  все работники обязаны знать и строго выполнять Правила пожарной безопасности Республики Беларусь (ППБ Беларуси 01-2014);
-  все работники обязаны знать и строго выполнять требования локальных инструкций по пожарной безопасности;
-  все работники обязаны знать требования инструкций на случай возникновения пожара и, в случае возникновения в здании пожара, строго следовать им, принимая все зависящие от них меры к безопасной эвакуации из здания обучающихся, работников и посетителей, спасению материальных ценностей и документов, тушению пожара;

 В детском саду создана система обучения работников по программе пожарно-технического минимума;





В детском саду проводятся практические занятия по отработке действий при возникновении пожара и срочной эвакуации ;



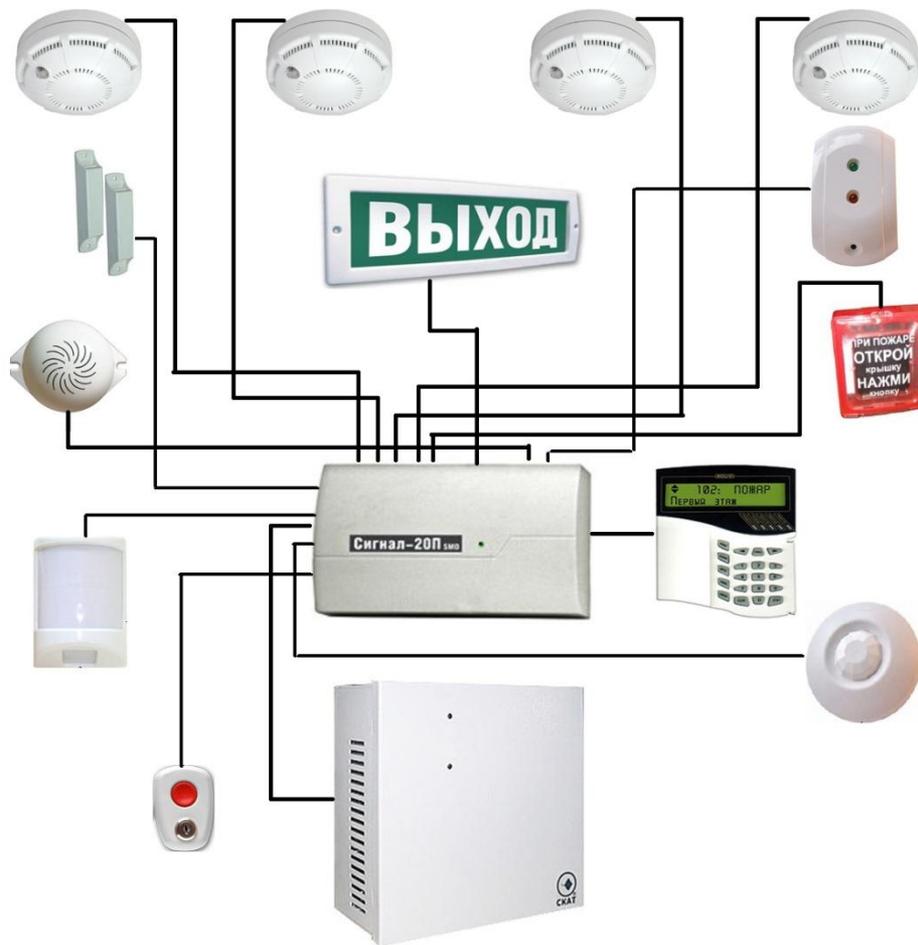
создана и работает  
добровольная пожарная дружина;

**ДПД**





организовано круглосуточное  
дежурство по приёму сигналов  
от установок охранно-пожарной сигнализации;





ВО ВСЕХ ПОМЕЩЕНИЯХ  
и на ее территории запрещено:

✓ курить;



✓ разводить костры и  
ИСПОЛЬЗОВАТЬ  
ОТКРЫТЫЙ ОГОНЬ;



✓ использовать легковоспламеняющиеся и горючие жидкости при уборке помещений;

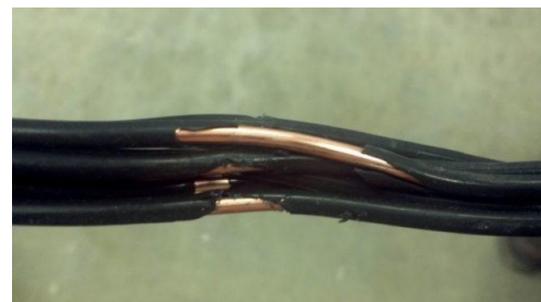
✓ складировать горючие и легко-воспламеняющиеся вещества;



✓ хранить лакокрасочные изделия в здании;



- ✓ проводить огневые и другие виды пожароопасных работ при наличии в помещениях людей;
- ✓ пользоваться повреждёнными розетками, ответвительными коробками, выключателями, рубильниками и другими электроустановочными изделиями;
- ✓ использовать кабели и провода с повреждённой или потерявшей защитные свойства изоляцией;



✓ оставлять под напряжением электрические провода и кабели с неизолированными концами;

✓ завязывать и скручивать электропровода, а также оттягивать провода и светильники, подвешивать светильники на электрических проводах;



✓ снимать защитные колпаки со светильников закрытого исполнения;

✓ использовать не закрепленные и не уложенные в кабель-каналы электроудлинители;

✓ оставлять без присмотра включенными в сеть электроприборы и оргтехнику;

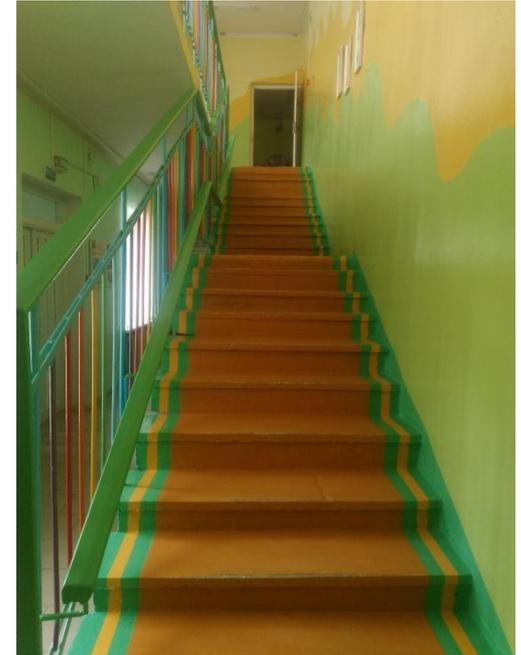
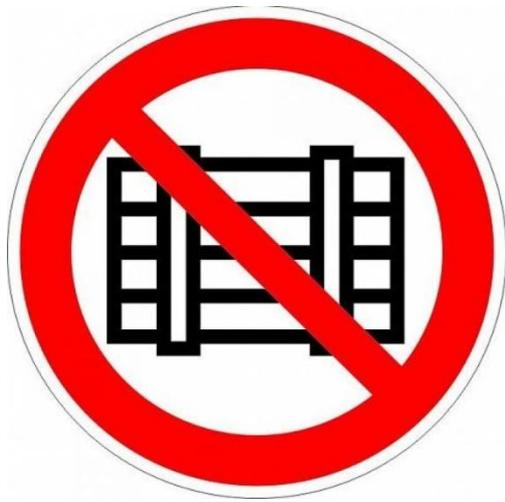


✓ пользоваться электроутюгами, электроплитами и другими электронагревательными приборами,

не имеющими устройств тепловой защиты, без подставок из негорючих теплоизоляционных материалов, исключающих опасность возникновения пожара, и вне специально выделенных помещений;



- ✓ загромождать посторонними предметами, препятствующими эвакуации, эвакуационные проходы, выходы, коридоры, рекреации и лестницы;



- ✓ закрывать приямки и окна подвальных помещений несъемными решетками;

- ✓ высаживать при озеленении территории древесных насаждений, выделяющих при цветении хлопья, волокнистые вещества и опушенные семена;



✓ проводить  
временные  
огневые и  
другие  
пожароопасные  
работы  
МОЖНО ТОЛЬКО С  
ПИСЬМЕННОГО  
разрешения  
директора школы и  
при наличии у  
подрядной  
организации  
наряда-допуска.



**НАРЯД-ДОПУСК**  
на производство работ повышенной опасности  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**I. Наряд**

1. Ответственному исполнителю работ \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)  
с бригадой в составе \_\_\_\_\_ человек произвести следующие работы:  
\_\_\_\_\_  
(наименование работ, место проведения)
2. Для производства работ необходимы:  
материалы \_\_\_\_\_  
инструменты \_\_\_\_\_  
защитные средства \_\_\_\_\_
3. При подготовке и выполнении работ обеспечить следующие  
меры безопасности:  
\_\_\_\_\_  
(перечисляются основные мероприятия)  
\_\_\_\_\_  
(перечисляются меры обеспечения безопасности жизни и здоровья работников)

# Место проведения огневых работ

должно быть  
обеспечено  
огнетушителями,  
запасом воды, песка и  
другими средствами  
пожаротушения,  
указанными в наряде -  
допуске.



## После окончания огневых работ

помещения, в которых они проводились, подвергать тщательному осмотру в противопожарном отношении и в течение последующих трёх часов держать под контролем состояние пожарной безопасности в них;



проезды и подъезды к зданию школы для проезда пожарной техники и техники аварийно-спасательных служб необходимо держать свободными.



С этой целью запрещается въезд и парковка на территории личного авто- и мототранспорта, а нахождение специального автотранспорта обслуживающих и подрядных организаций на территории ограничено временем необходимого пребывания;

✓ проезды и подъезды к зданию

в темное время  
суток должны  
содержаться  
освещенными,

а в зимнее время  
очищенными ото  
льда и снега;



- ✓ территория двора должна содержаться в постоянной чистоте.



Образующийся  
мусор,  
опавшие листья,  
скошенная трава  
должны  
своевременно  
удаляться с  
территории;



- ✓ двери всех подвальных и чердачных помещений необходимо держать запертыми на ключ.

Ключи от них должны храниться на вахте;

- ✓ ключи от всех запасных выходов из здания хранятся на вахте в легкодоступном месте;



✓ на каждом этаже вывешены поэтажные планы эвакуации;

✓ в коридорах, рекреациях, вестибюле, на лестничных клетках и над дверями эвакуационных выходов вывешены предписывающие и указательные знаки пожарной безопасности;



- ✓ по окончании работы электрические приборы и станки, электрооборудование во всех учебных и служебных помещениях школы, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал (*за исключением холодильного оборудования и водонагревателей, так как это обусловлено их функциональным назначением и предусмотрено требованиями инструкций по эксплуатации*) необходимо обесточивать;



✓ перед  
закрытием  
помещений в  
конце рабочего  
дня и сдачей  
ключей на вахту  
проводится  
обязательный  
противопожарный  
осмотр.



## Глава 6

# **ОБЯЗАННОСТИ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ЗА СОБЛЮЖДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**



В соответствии со статьей 18  
Закона Республики Беларусь от 15 июня 1993 г.  
«О пожарной безопасности»  
работники обязаны знать и выполнять  
требования нормативных правовых актов  
системы противопожарного нормирования  
и стандартизации,  
являющихся  
составной  
частью  
их профессиональной  
деятельности.

**Закон Республики Беларусь «О пожарной  
безопасности»**

Закон Республики Беларусь «О пожарной безопасности» определяет правовую основу и принципы организации системы пожарной безопасности и государственного пожарного надзора в Республике Беларусь, действующих в целях защиты от пожаров жизни и здоровья людей, национального достояния, всех видов собственности и экономики Республики Беларусь.

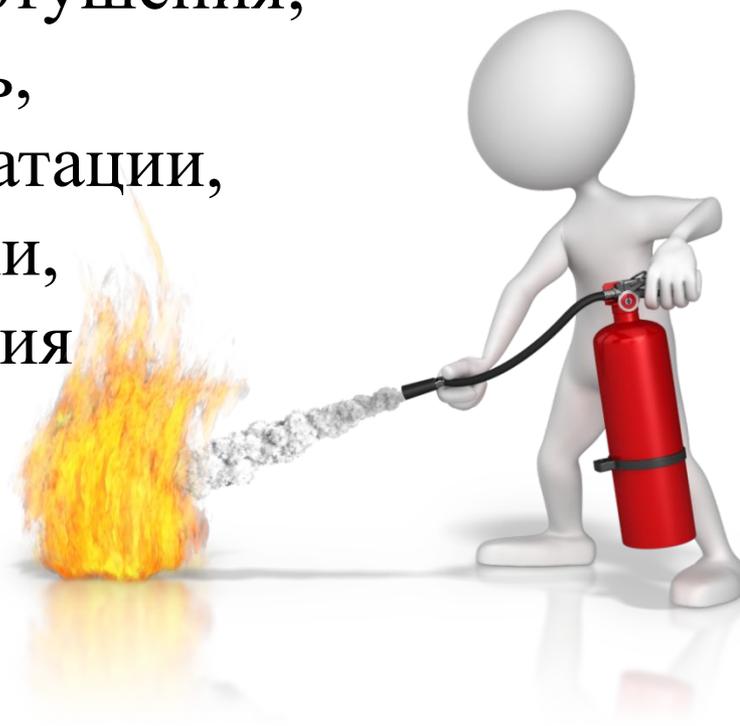
В соответствии со статьей 18  
Закона Республики Беларусь от 15 июня 1993 г.  
«О пожарной безопасности»  
каждый гражданин обязан  
знать и выполнять  
требования  
пожарной безопасности  
в быту  
и производственной  
деятельности,  
оказывать  
посильную помощь  
в ликвидации пожаров.



В соответствии с требованиями  
главы 3 Правил пожарной  
безопасности  
Республики Беларусь,  
утвержденных Постановлением  
Министерства по  
чрезвычайным ситуациям  
Республики Беларусь 14.03.2014  
№ 3  
каждый работник объекта, а  
также граждане обязаны:



- знать и выполнять на объекте и в быту требования пожарной безопасности, не совершать действий, способных привести к возникновению пожара;
- уметь применять имеющиеся на объекте первичные средства пожаротушения;
- знать пожарную опасность, правила безопасной эксплуатации, хранения и транспортировки, а также особенности тушения применяемых веществ и материалов.



В соответствии со статьей 18  
Закона Республики Беларусь от 15 июня 1993 г.  
«О пожарной безопасности»  
ущерб, причиненный пожарами, подлежит  
возмещению в порядке, устанавливаемом  
законодательством.



Лица, нарушающие или не выполняющие настоящий Закон, требования нормативных правовых актов системы противопожарного нормирования и стандартизации, предписания, заключения, постановления и протоколы органов государственного пожарного надзора, а также лица, виновные в возникновении пожаров, несут дисциплинарную, материальную, административную и уголовную ответственность в соответствии с законодательством Республики Беларусь.



За нарушение правил пожарной безопасности лица, их допустившие, а также ответственные за противопожарное состояние (зданий, сооружений, помещений, участков) привлекаются к ответственности в соответствии с действующим законодательством Республики Беларусь.

Кодексом Республики Беларусь об административных правонарушениях – предупреждение, штраф.



Статьей 304. Уголовного кодекса – за нарушения ППБ в зависимости от тяжести последствий предусматривается наказание в виде штрафа,  
ареста,  
лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью,  
лишение свободы - максимальный срок 7 лет.





## Глава 7

# ЗНАКИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Государственным стандартом устанавливаются следующие виды знаков безопасности:

**знаки пожарной безопасности;**

**запрещающие;**

**предупреждающие;**

**предписывающие;**

**указательные;**

**эвакуационные знаки;**

**знаки медицинского  
и санитарного назначения.**



## знаки пожарной безопасности;



Направляющая стрелка



Направляющая стрелка под углом 45°



Пожарный кран



Пожарная лестница



Огнетушитель



Телефон для использования при пожаре (в том числе телефон прямой связи с пожарной охраной)

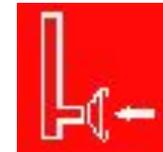
Место размещения нескольких средств  
противопожарной защиты



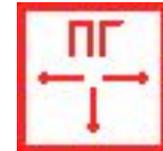
Пожарный водосточник



Пожарный сухотрубный стояк



Пожарный гидрант



Кнопка включения установок (систем)  
пожарной автоматики



Звуковой оповещатель пожарной тревоги



## запрещающие знаки;



Запрещается курить



Запрещается пользоваться открытым огнем и курить



Проход запрещен



Запрещается тушить водой



Запрещается загромождать проходы и (или) складировать



Запрещается пользоваться электронагревательными приборами

## предупреждающие знаки:



Пожароопасно.  
Легковоспламеняющиеся вещества



Взрывоопасно



Опасность поражения электрическим током



Внимание. Опасность (прочие опасности)



Пожароопасно. Окислитель



Газовый баллон



Осторожно. Горячая поверхность

предписывающие знаки;



Курить здесь



# указательные знаки;



Место курения



## эвакуационные знаки;



Выход здесь (левосторонний)



Выход здесь (правосторонний)



Направляющая стрелка



Направляющая стрелка под углом 45°



Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз



Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз



Направление к эвакуационному выходу по лестнице вверх



Направление к эвакуационному выходу по лестнице вверх



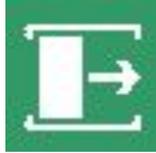
Для доступа вскрыть здесь



Открывать движением от себя



Открывать движением на себя



Для открывания сдвинуть



Указатель выхода



Направление к эвакуационному  
выходу направо



Направление к эвакуационному  
выходу налево



Направление к эвакуационному  
выходу направо вверх



Направление к эвакуационному  
выходу налево вверх



Направление к эвакуационному выходу направо вниз



Направление к эвакуационному выходу налево вниз



Указатель двери эвакуационного выхода (правосторонний)



Указатель двери эвакуационного выхода (левосторонний)



Направление к эвакуационному выходу прямо



Направление к эвакуационному выходу прямо

**ВЫХОД**

Указатель выхода

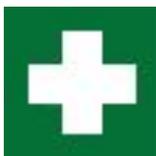
**ЗАПАСНЫЙ  
ВЫХОД**

Указатель запасного выхода





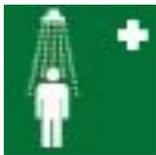
# знаки медицинского и санитарного назначения.



Аптечка первой медицинской помощи



Средства выноса (эвакуации) пораженных



Пункт приема гигиенических процедур (душевые)



Пункт обработки глаз



Медицинский кабинет



Телефон связи с медицинским пунктом (скорой медицинской помощью)

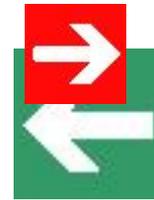
Знаки,  
помещенные с  
наружной стороны  
ворот и дверей,  
означают, что их  
действие  
распространяется на  
всю территорию  
(участок территории)  
предприятия, другого  
объекта или  
помещения.





## В процессе работы

- следует руководствоваться знаками безопасности и надписями установленного содержания, которыми обозначают опасные зоны.
- следует различать также сигнальные цвета, оповещающие об опасности, и знать их значение.



# Смысловое значение сигнальных цветов

Сигнальный цвет	Смысловое значение
<b>Красный</b>	Непосредственная опасность Аварийная или опасная ситуация Пожарная техника, средства противопожарной защиты, их элементы
<b>Желтый</b>	Возможная опасность
<b>Зеленый</b>	Безопасность, безопасные условия Помощь, спасение
<b>Синий</b>	Предписание во избежание опасности Указание

## Глава 8

# **ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРВИЧНЫХ СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЯ, ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ И ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ИМИ**



К первичным средствам пожаротушения относятся

устройства,  
инструменты и  
материалы,  
предназначенные для  
локализации или  
тушения пожара на  
начальной стадии его  
развития  
(огнетушители, вода,  
песок, войлок, кошма,  
асбестовое полотно,  
ведра, лопаты и др.).



## Огнетушитель —

переносное или  
передвижное  
устройство для  
тушения очага пожара  
за счет выпуска  
запасенного  
огнетушащего  
вещества (ОТВ).  
Огнетушители делятся  
на переносные и  
передвижные.



# Классификация огнетушителей:

В зависимости от применяемого огнетушащего вещества огнетушители подразделяются на:



водные (ОВ);



воздушно-пенные (ОВП);



порошковые (ОП);



углекислотные (ОУ);



комбинированные.

По назначению, в зависимости от вида заряженного ОТВ, огнетушители подразделяют на огнетушители:

**для тушения загорания твердых горючих веществ (класс пожара А);**

**для тушения загорания жидких горючих веществ (класс пожара В);**

**для тушения загорания газообразных горючих веществ (класс пожара С);**

**для тушения загорания металлов и металлосодержащих веществ (класс пожара Д);**

**для тушения загорания электроустановок, находящихся под напряжением (класс пожара Е).**

## Устройство: огнетушители в основном состоят:



из корпуса для хранения огнетушащего вещества;



баллона со сжатым или сжиженным газом для вытеснения огнетушащего вещества из корпуса огнетушителя;



газовой трубки с аэратором (только в порошковых). Газ, проходя через слой порошка, взрыхляя (аэрируя) его, поднимается в верхнюю часть корпуса, создавая избыточное (рабочее) давление;



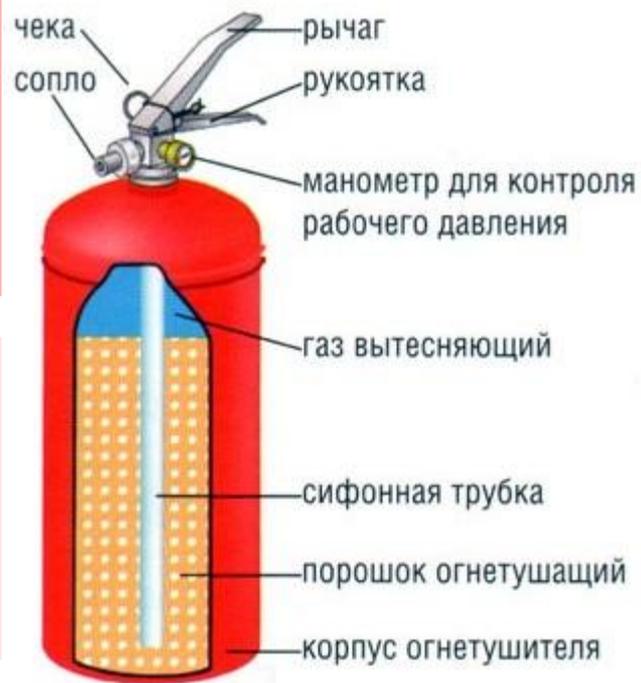
сифонной трубки, по которой огнетушащее вещество выбрасывается из огнетушителя;



ручки для переноса  
огнетушителя;



чеки для предотвращения  
случайного срабатывания



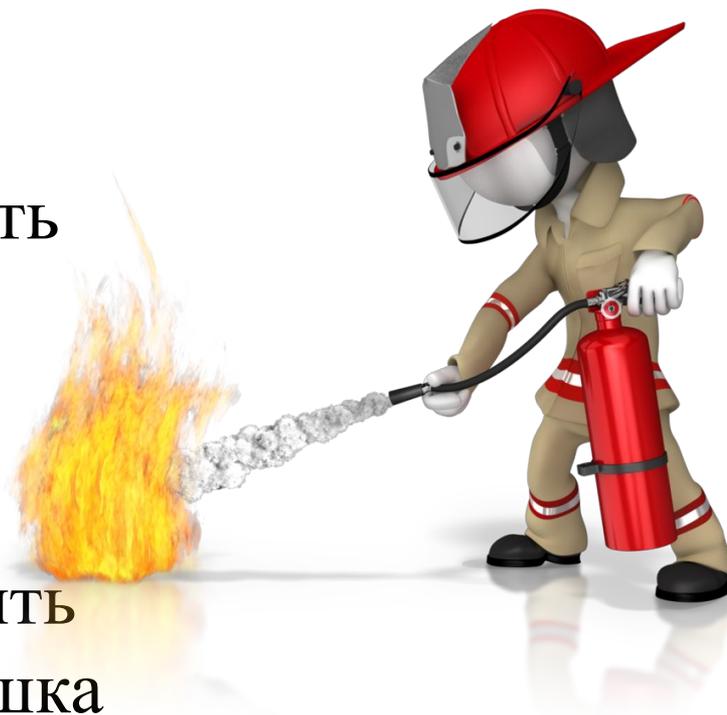
# Помещения школы оснащены порошковыми огнетушителями ОП-4(5)



- ОП-4 относится к огнетушителям переносного типа;
- вместимость корпуса составляет четыре литра;
- в качестве наполнителя (заряда) применяется огнетушащий порошок;
- масса наполнителя составляет не более четырех килограмм;
- модель огнетушителя ОП-4 обеспечивает распыление порошка на расстояние до трех метров в течение десяти секунд;
- рабочее давление равняется 1,4 МПа;
- полная масса огнетушителя не превышает семи килограмм;
- высота изделия равняется 400 мм, диаметр изделия равняется 165 мм;
- срок службы огнетушителя ОП-4 составляет десять лет;
- ОП-4 можно использовать в температурном диапазоне от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ .

## Чтобы привести в действие порошковый огнетушитель, необходимо:

- ✓ убедиться в достаточности давления по индикатору давления ;
- ✓ сорвать пломбу и выдернуть чеку;
- ✓ направить раструб на очаг пожара;
- ✓ нажать на рычаг и направить струю огнетушащего порошка на очаг пожара.



# При тушении пожара порошковыми огнетушителями необходимо помнить:



**в зависимости от заряда порошковые огнетушители применяют для тушения пожаров классов АВСЕ, ВСЕ или класса D;**

порошковыми огнетушителями запрещается тушить электрооборудование, находящееся под напряжением выше 1000 В;

не следует использовать порошковые огнетушители для защиты оборудования, которое может выйти из строя при попадании порошка (ПЭВМ, некоторые виды электронного оборудования, электрические машины коллекторного типа и т. д.);



порошковые огнетушители из-за высокой запыленности во время их работы и, как следствие, резко ухудшающейся видимости очага пожара и путей эвакуации, а также раздражающего действия порошка на органы дыхания не рекомендуется применять в помещениях малого объема (менее 40 м<sup>3</sup>);

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





## Глава 9

# ПРАКТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА

# Гражданину, обнаружившему пожар, необходимо:

1

- немедленно сообщить по телефонам 101 или 112 или непосредственно в пожарное аварийно-спасательное подразделение адрес и место пожара;

2

- принять меры по оповещению людей и их эвакуации;

3

- принять возможные меры по тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения.

## Руководитель (должностное лицо) школы, прибывший к месту пожара, обязан:

- проверить, вызваны ли пожарные аварийно-спасательные подразделения, ДПД;
- направить для встречи пожарных аварийно-спасательных подразделений лицо, хорошо знающее расположение подъездных путей и водоисточников.



## До прибытия пожарных аварийно-спасательных подразделений:



организовать эвакуацию людей, принять меры по предотвращению паники;

- вызвать при необходимости к месту пожара медицинскую помощь, а также аварийные службы;

организовать с помощью членов ДПД и других работников тушение пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения;

организовать мероприятия по защите людей, принимающих участие в тушении пожара, от возможных обрушений конструкций, поражений электрическим током, отравлений, ожогов;

- организовать отключение электроэнергии, остановку систем вентиляции и осуществление других мероприятий, способствующих

организовать по возможности эвакуацию материальных ценностей;

- обеспечить по прибытии пожарных аварийно-спасательных подразделений доступ в помещения согласно указаниям руководителя тушения пожара.



## По прибытии на пожар пожарных аварийно-спасательных подразделений

руководитель (должностное лицо) школы обязан сообщить руководителю тушения пожара сведения о месте пожара, наличии в помещениях людей, нуждающихся в помощи, а также о людях, занятых ликвидацией очагов горения, наличии взрывопожароопасных материалов, баллонов с газом под давлением, ЛВЖ, ГЖ и о мерах, предпринятых по ликвидации пожара.



## Руководитель (должностное лицо) школы при включении в состав штаба на пожаре обязан:

- обеспечить выполнение задач, поставленных руководителем тушения пожара;
- предоставлять информацию руководителю тушения пожара об особенностях объекта;
- координировать действия работников объекта при выполнении задач, поставленных руководителем тушения пожара.



При ожогах и травмах необходимо знать правила оказания первой медицинской помощи:



- при сотрясении, ушибе головного мозга имеет место потеря сознания, головная боль, головокружение, тошнота, рвота.



Необходимо наложить бинтовую повязку и приложить контейнер гипотермический полимерный охлаждающий.

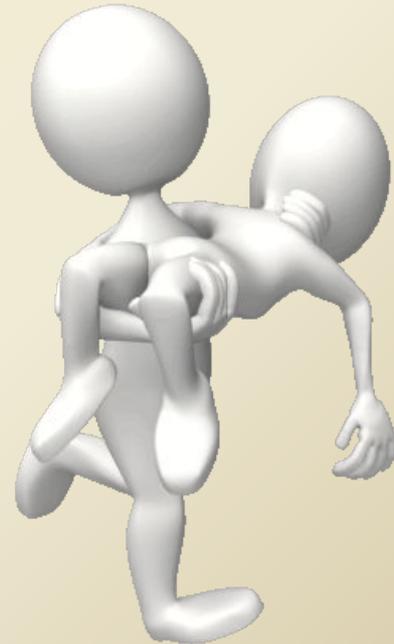
Проводятся противошоковые мероприятия.

Пострадавшего доставляют в лечебное учреждение лежа.

Голова должна находиться на мягкой подушке в фиксированном по отношению к туловищу положении.

В бессознательном состоянии пострадавший транспортируется на боку, если нет перелома костей таза;

- при отравление угарным газом имеет место головная боль, пульсация в висках, тошнота, в тяжелых случаях потеря сознания. Пострадавшего выносят на свежий воздух. При отсутствии сознания проводится искусственное дыхание и непрямой массаж сердца. Пострадавший должен быть немедленно доставлен в лечебное учреждение;



- при ожогах необходимо снять горящую одежду. Места ожогов закрываются стерильными салфетками и забинтовываются (нельзя удалять пригоревшие частицы одежды, отслоившуюся кожу, вскрывать образовавшиеся пузыри).



Если нет повреждений органов брюшной полости, то пострадавшего необходимо поить раствором (0,5 ч. ложки соды и 1 ч. ложка соли на литр воды).

# Вводный противопожарный инструктаж заканчивается

- практической тренировкой действий при возникновении пожара
- проверкой знаний средств пожаротушения и систем противопожарной защиты.



(наименование организации, предприятия)

## ЖУРНАЛ

регистрации вводного инструктажа  
по противопожарной безопасности

Начат \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
Окончен \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

