

## **Инструкция о мерах пожарной безопасности в здании МОУ СОШ №8 г.Каменки и на прилегающей территории.**

### **Инструкция о мерах пожарной безопасности**

#### **1. Общие положения**

1.1. Настоящая Инструкция разработана в соответствии с требованиями Правил пожарной безопасности в Российской Федерации ППБ 01-03 и является обязательной для исполнения всеми работниками образовательного учреждения и учащимися, в части их касающейся.

1.2. Все работники учреждения допускаются к работе только после прохождения вводного противопожарного инструктажа, первичного инструктажа на рабочем месте, а при изменении специфики работы - внепланового инструктажа в соответствии с порядком, установленным руководителем.

1.3. Вводный противопожарный инструктаж проводится в сроки проведения инструктажа по технике безопасности с регистрацией в журнале регистрации вводного противопожарного инструктажа.

1.4. Лица, виновные в нарушении Инструкции о мерах пожарной безопасности, несут дисциплинарную, административную, уголовную или иную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

1.5. Контроль за соблюдением требований настоящей инструкции возлагается на ответственного за пожарную безопасность и заместителя директора по обеспечению безопасности.

#### **2. Содержание территории, зданий и помещений**

2.1. Учреждение перед началом учебного года должно быть принято соответствующей комиссией, в состав которой включается представитель государственного пожарного надзора.

2.2. Территория учреждения постоянно должна содержаться в чистоте. Отходы горючих материалов, опавшие листья и сухую траву следует регулярно убирать, т. е. вывозить.

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

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

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

2.5. Помещения здания должны содержаться в чистоте. **Загромождение проходов, эвакуационных путей не допускается.**

2.6. В учебных классах и кабинетах следует размещать только необходимые для обеспечения учебного процесса мебель, приборы, модели, принадлежности, пособия, транспаранты и т. п.

2.7. Приборы, мебель, принадлежности, пособия, транспаранты и т. п., размещенные в учебных классах, кабинетах, лаборантских или специально выделенных для этих целей помещениях, должны храниться в шкафах, на стеллажах или на стационарно установленных стойках.

2.8. Хранение в учебных классах, кабинетах, лабораториях и лаборантских учебно-наглядных пособий и учебного оборудования, проведение опытов и других видов работ, которые не предусмотрены утвержденными перечнями программами, не допускается.

2.9. Хранение фильмокопий, диапозитивов, слайдов, магнитных лент и т. п. должно осуществляться в специально выделенных для этой цели помещениях.

2.10. По окончании занятий в классах, мастерских, кабинетах и лабораториях учителя, преподаватели, лаборанты, мастера производственного обучения, другие работники детского учреждения должны тщательно осмотреть помещения, устранить выявленные недостатки и закрыть помещения, обесточив электросеть.

2.11. В здании образовательного учреждения 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 приборы;
- 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, электросварочные и другие виды пожароопасных работ в зданиях при наличии в них 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 деталей и оборудования с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- н) производить отопление труб систем отопления, водоснабжения, канализации 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, а также оставлять в карманах спецодежды использованные обтирочные материалы;
- п) оставлять без присмотра включенные в сеть счетные и пишущие машинки, радиоприемники, телевизоры и другие электроприборы.

### **3. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха**

3.1. Перед началом отопительного сезона все приборы и системы отопления, а также перед началом учебного года системы вентиляции и кондиционирования воздуха должны быть проверены и отремонтированы, а обслуживающий персонал должен пройти противопожарный инструктаж.

3.2. Неисправные устройства систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха эксплуатировать не допускается.

3.3. Хранение в вентиляционных камерах оборудования и материалов запрещается.

3.4. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

- а) отключать огнезадерживающие устройства;
- б) выжигать скопившиеся в воздуховодах и зонтах жировые отложения и другие горючие вещества;
- в) закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки.

### **4. Электроустановки**

4.1. Электрические сети и электрооборудование, используемое в образовательном учреждении и их эксплуатация должны отвечать требованиям действующих правил устройства электроустановок, правил технической эксплуатации электроустановок потребителей и правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей.

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

4.3. Переносные светильники должны быть оборудованы защитными стеклянными колпаками и металлическими сетками. Подключение переносных светильников следует предусматривать от ответвительных коробок со штепсельными розетками.

4.4. Электродвигатели должны регулярно очищаться от пыли. Запрещается накрывать электродвигатели какими-либо горючими материалами.

4.5. 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 розетками, неисправными рубильниками, выключателями и неисправными другими электрическими приборами;
- г) применять для прокладки электросетей радио - и телефонные провода.

4.6. Все неисправности в электросетях и электроаппаратуре, которые могут вызвать искрение, короткое замыкание, должны быть немедленно устранены.

4.7. На случай отключения электроэнергии на посту дежурного (сторожа) должны храниться электрические фонари. Контроль за порядком их хранения и поддержания в рабочем состоянии возлагается на заместителя по АХЧ.

## **5. Противопожарное водоснабжение**

5.1. Внутренние пожарные краны должны подвергаться техническому обслуживанию и проверяться внутренней комиссией на работоспособность путем пуска воды. О результатах технического обслуживания и проверки составляются акты.

5.2. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть оборудованы рукавами и стволами, помещены в шкафы, которые пломбируются. На дверце шкафа пожарного крана должны быть указаны: буквенный индекс пожарного крана; порядковый номер пожарного крана; номер телефона ближайшей пожарной части.

5.3. Пожарные рукава должны быть сухими, хорошо скатанными и присоединенными к кранам и стволам. Один раз в год производится проверка рукавов путем пуска воды под давлением.

5.4. 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.

5.5. Крышки люков пожарных резервуаров и колодцев подземных гидрантов должны быть постоянно закрыты. Крышки люков своевременно очищаются от грязи, льда и снега.

## **6. Установки пожарной автоматики**

6.1. Установки пожарной автоматики должны эксплуатироваться в автоматическом режиме и круглосуточно находиться в рабочем состоянии.

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

6.3. В период выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту, проведение которых связано с отключением установок, администрация образовательного учреждения обеспечивает пожарную безопасность защищаемых установками помещений и ставит в известность пожарную охрану.

6.4. При эксплуатации пожарной автоматики не допускается:

- а) загромождать подходы к контрольно-сигнальным устройствам и приборам;
- б) складировать материалы на расстоянии менее 0,9 м до оросителей и 0,6 м до извещателей;
- в) наносить на извещатели краски, побелки, штукатурки и другие защитные покрытия при ремонтах и в процессе эксплуатации.

## **7. Первичные средства пожаротушения**

7.1. Образовательное учреждение оснащается первичными средствами пожаротушения независимо от оборудования здания и помещений, установками пожаротушения и пожарными кранами.

Контроль за обеспечением образовательного учреждения первичными средствами пожаротушения, их техническим состоянием, своевременной перезарядкой возлагается на заместителя по АХЧ.

7.2. Ручные огнетушители размещаются:

- а) путем навески на вертикальные конструкции на высоте не более 1,5 м от пола до нижнего торца огнетушителя;
- б) путем установки в пожарные шкафы совместно с пожарными кранами, в специальные тумбы или пожарные стенды

7.3. Огнетушители должны размещаться в легкодоступных местах, где исключено повреждение, попадание прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, непосредственное воздействие отопительных и нагревательных приборов.

Огнетушители размещаются так, чтобы был виден имеющийся на его корпусе текст инструкции по пользованию.

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

7.5. При эксплуатации и техническом обслуживании огнетушителей следует руководствоваться требованиями, изложенными в паспортах заводов-производителей и утвержденными в установленном порядке регламентами технического обслуживания огнетушителей каждого вида.

7.6. Использование первичных средств пожаротушения для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожаров, запрещается.

## **8. Требования пожарной безопасности для помещений различного назначения.**

8.1. Для каждого помещения повышенной пожароопасности устанавливаются определенные меры и правила пожарной безопасности. Контроль за соблюдением данных правил возлагается на ответственных за пожарную безопасность в данных помещениях.

8.2. Меры пожарной безопасности для кабинета химии:

8.2.1. В лабораториях нельзя работать при плохом самочувствии, при сильной усталости, тем более в болезненном состоянии, т. к. при обращении с огнеопасными веществами требуется концентрация внимания.

8.2.2. Перед началом работы с любыми огнеопасными материалами необходимо убедиться в наличии и исправности средств пожаротушения. Средства пожаротушения должны находиться наготове в непосредственной близости от рабочего места.

8.2.3. В химических лабораториях запрещается проводить какие-либо работы не связанные с выполнением порученных заданий, произвольно смешивать реактивы.

8.2.4. В химических лабораториях запрещается работать одному. Это связано с тем, что в случае аварии или возникновения пожара экспериментатору должна быть оказана немедленная помощь.

8.2.5. Запрещается оставлять без присмотра включенными электроприборы, газовые горелки, установки, в которых происходят химические процессы.

8.2.6. После каждого опыта сразу необходимо мыть посуду. Перед уходом из лаборатории следует убедиться, что на рабочем столе и в вытяжном шкафу отключены электроприборы, выключена вода, перекрыты газовые линии. Реактивы должны быть убраны в постоянные места хранения.

8.3-8.6. (По аналогии с п. 8.2 разрабатываются меры пожарной безопаснее-\* л. п.я кабинетов физики, информатики, труда, мастерских и т. д.)

## **9. Требования пожарной безопасности при проведении культурно-массовых мероприятий.**

9.1. Перед началом культурно-массовых мероприятий ответственный за пожарную безопасность должен тщательно проверить все помещения, эвакуационные выходы и пути на соответствие их требованиям пожарной безопасности, а также убедиться в наличии и исправном состоянии первичных средств пожаротушения, связи и пожарной сигнализации.

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

9.2. На время проведения культурно-массовых мероприятий должно быть организовано дежурство работников образовательного учреждения и учащихся старших классов.

9.3. Во время проведения культурно-массового мероприятия с детьми должны неотлучно находиться дежурный администратор, классные руководители или воспитатели. С данными лицами перед началом культурно-массового мероприятия должен быть проведен целевой противопожарный инструктаж (до них доводятся меры пожарной безопасности, а также порядок эвакуации детей в случае пожара).

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

9.5. Количество мест в помещениях устанавливается из расчета 0,75 кв. м на человека, при проведении танцев, игр и подобных мероприятий - из расчета 1,5 кв. м на одного человека. Заполнение помещений людьми сверх установленных норм не допускается.

9.6. 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.

9.7. В помещениях, используемых для проведения культурно-массовых мероприятий, запрещается:

- а) использовать ставни на окнах для затемнения помещения;
- б) оклеивать стены и потолки обоями;
- 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, а также в подвалах, расположенных под помещениями;
- е) устанавливать на дверях эвакуационных выходов замки и трудно открывающиеся запоры;
- ж) устанавливать на окнах глухие решетки.

9.8. Все сгораемые декорации, сценическое оформление, а также драпировка, используемые на окнах и дверях, должны подвергаться обработке огнезащитными составами с составлением акта в двух экземплярах, один из которых передается заказчику, а второй - хранится в организации, проводившей обработку.

## **Инструкция О мерах пожарной безопасности при хранении и использовании горючих, лёгковоспламеняющихся и взрывоопасных веществ.**

### **1. Общие требования безопасности.**

1.1. К с лёгковоспламеняющимися и горючими жидкостями (ЛВЖ и ГЖ), другими огнеопасными и взрывоопасными веществами (ОВ и ВВ) допускаются лица, не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний, прошедшие инструктаж по охране труда и пожарной безопасности в сроки, определённые руководителем образовательного учреждения.

1.2. Работник должен быть обеспечен спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты в соответствии с нормами выдачи и правильно их использовать во время работы.

1.3. К наиболее опасным в использовании ЛВЖ относятся: спирт, эфир, бензин, керосин, различные органические растворители. Они способны создавать взрывоопасные концентрации паров в воздухе, воспламенение которых может произойти от искры или открытого огня. Причинами возникновения пожаров в школьных лабораториях могут быть неисправная электроаппаратура и проводка к ней, неосторожное обращение с огнём и электронагревательными приборами, разряды статического электричества.

1.4. Места для работы с ЛВЖ, ГЖ, ОВ должны быть обеспечены необходимыми средствами пожаротушения, средствами оказания неотложной медицинской помощи, исправной вытяжной вентиляцией и автоматической пожарной сигнализацией.

1.5. В производственных, складских и других помещениях с наличием горючих материалов, а также материалов и изделий в сгораемой упаковке электрические светильники должны иметь закрытое или защищённое исполнение (со стеклянными колпаками). Осветительная арматура и сети электропитания во взрывоопасных зонах должны быть во взрывозащищённом исполнении и соответствовать классу помещения.

1.6. В лабораториях и других помещениях допускается хранение ЛВЖ и ГЖ в количествах, не превышающих сменную потребность.

1.7. Места хранения ЛВЖ, ГЖ, ОВ должны быть определены приказом руководителя образовательного учреждения и соответствовать требованиям правил пожарной безопасности.

1.8. Хранение ЛВЖ, ГЖ в лаборантских кабинетах химии, физики, биологии организуется в соответствии с действующими Правилами пожарной безопасности для указанных кабинетов. При наличии у реактива или раствора огнеопасных и взрывоопасных свойств на таре должна быть дополнительная (ниже основной) этикетка с надписью: «Огнеопасно» (красная), «Взрывоопасно» (голубая), «Беречь от воды» (зелёная).

Запрещается хранить ЛВЖ и ГЖ в сосудах из полимерных материалов. Сосуды с ЛВЖ и ГЖ должны размещаться в переносном металлическом ящике с верхним расположением крышки. На дно ящика должен быть насыпан песок слоем не менее 5см или уложен листовой асбест слоем 1см. В крышке

ящика должно быть 6 отверстий диаметром 10мм. Ящик должен иметь сбоку металлические ручки, светлую окраску, на крышке снаружи наносится предупреждающий знак:



«Пожароопасно. Легковоспламеняющиеся вещества»

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

1.10. Запрещается хранение ЛВЖ, ГЖ, ОВ:

- на чердаках;
- в поэтажных коридорах;
- помещениях, используемых для проведения культурно-массовых мероприятий;
- под лестничными маршами и на лестничных площадках;
- у электроцитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры;
- совместно с кислотами, щелочами и другими агрессивными и ядовитыми веществами.

1.11. В помещениях, используемых для проведения культурно-массовых мероприятий, запрещается использовать хлопушки, химические вещества, ЛВЖ и ГЖ для устройства световых и пиротехнических эффектов.

1.12. Запрещается производить уборку помещений, стирку и чистку одежды, очистку деталей и оборудования с применением ЛВЖ и ГЖ, использовать их для разведения огня и разжигания печей.

2. Требование безопасности перед началом работы.

2.1. Огневые и сварочные работы могут быть допущены только с письменного разрешения руководителя детского учреждения при отсутствии в помещениях людей. Эти работы должны производиться согласно требованиям Правил пожарной безопасности при проведении сварочных и других огневых работ.

2.1. Перед началом работы в лаборантских и других помещениях для хранения или использования ЛВЖ, ГЖ и ОВ необходимо проверить наличие медицинской аптечки, первичных средств пожаротушения, исправность вытяжной вентиляции, отсутствие запаха или признаков разлива ГЖ. При эксплуатации систем вентиляции в местах забора воздуха должна быть исключена возможность появления горючих газов и паров, дыма, искр и открытого огня.

2.2. Работа при подготовке и проведении опытов должна проводиться в спецодежде с использованием средств индивидуальной защиты:

- халата хлопчатобумажного;
- фартука из химически стойкого материала;
- защитных очков полностью закрытых с непрямой вентиляцией;
- защитных перчаток.

2.4. Тара (ёмкость) для хранения и использования на рабочих местах, перевозки и утилизации ЛВЖ и ГЖ должна быть негорючей и небьющейся, из материалов, исключающих искрообразование и накопление статического электричества, иметь крышки, исключающие случайный разлив содержимого. На таре должна быть надпись «Огнеопасно» и указано наименование содержимого.

3. Требования безопасности во время работы.

3.1. На рабочем месте разрешается иметь огнеопасные вещества в количествах, необходимых для выполнения в данный момент работы.

3.2. При работе со спиртовками соблюдать следующие правила:

- заполнять их чистым этиловым спиртом до 1/3 объёма при погашенном огне;
- не допускать сквозняков при горящей спиртовке;
- тушить спиртовку можно только с помощью специального колпачка;

- запрещается наливать спирт в горящую спиртовку, пользоваться неисправной спиртовкой, зажигать спиртовку от другой спиртовки или вблизи ЛВЖ.

3.3. Работу с ЛВЖ и ГЖ проводить в исправном вытяжном шкафу с приспущенными дверцами и при работающей вентиляции. Бортики, предотвращающие стекание жидкостей с рабочих поверхностей, должны быть исправными.

3.4. Не разрешается проводить работы в вытяжном шкафу, если в нём находятся вещества, материалы и оборудование, не относящиеся к выполняемым операциям, а также при его неисправности и отключённой системе вентиляции.

3.5. Переноска баллонов с огнеопасными и легковоспламеняющимися жидкостями должна производиться вдвоём в специально приспособленных клетях или корзинах с исправными ручками захвата. Корзины с большими бутылками, ящики или клетки (весом свыше 20кг), а также вещества, помещённые в твёрдую тару, следует перемещать только на специальных тележках с мягким ходом колёс.

3.6. Запрещается:

- работать с ЛВЖ и ГЖ вне вытяжного шкафа и рядом с открытым огнём;
- держать вблизи горящих горелок вату, марлю и др. воспламеняющиеся вещества;
- убирать случайно пролитые огнеопасные жидкости при зажжённых горелках и включённых электронагревательных приборах;
- хранить и применять реактивы без этикеток;
- использовать электроплитки с открытой спиралью;
- совместно применять, хранить и транспортировать вещества и материалы, которые при взаимодействии друг с другом способны вызвать воспламенение, взрыв или образование горючих и токсических газов (смесей);
- применять для освещения свечи, керосиновые лампы и фонари.

4. Порядок действий при аварийных ситуациях.

4.1. О любой аварийной ситуации немедленно доложить руководителю структурного подразделения, принять меры по эвакуации людей и устранению последствий аварии.

4.2. При отключении освещения разрешается пользоваться только электрофонарями. Использовать открытый огонь для освещения запрещается.

4.3. В случае разлива ЛВЖ:

- немедленно погасить в помещении все горелки;
- открыть окна и двери для проветривания;
- собрать пролитую жидкость тряпкой, которую отжать в отдельный сосуд, после чего тряпку хорошо прополоскать с моющими средствами и просушить. Негерметичную тару следует заменить.

4.4. Очистку и ремонт ёмкостей для ЛВЖ и ГЖ разрешается производить только после их промывки в горячей воде, пропаривания и проветривания.

4.5. При попадании ЛВЖ и ГЖ на спецодежду необходимо срочно принять меры для её замены.

4.6. В случае воспламенения горючей жидкости следует:

- объявить немедленную эвакуацию людей;
- выключить горелки и нагреватели;
- прикрыть пламя асбестовым полотном;
- в случае необходимости воспользоваться песком или огнетушителем;
- спирт и другие жидкости, растворимые в воде, допустимо заливать водой;
- при возникновении пожара действовать согласно инструкции по пожарной безопасности и плану эвакуации людей.

5. Требования безопасности по окончании работы.

5.1. По окончании занятий и работ в кабинетах, лабораториях и мастерских привести рабочее место в порядок, мусор и ветошь, все пожароопасные и взрывопожароопасные вещества и материалы убрать в специально оборудованные помещения или места для хранения, электроприемники и освещение отключить.

5.2. Сосуды, в которых проводились работы с ЛВЖ и ГЖ, после окончания работ промыть негорючими растворами.

5.3. Очистку полов, стен, рабочих мест и оборудования от наслоившихся пожароопасных веществ производить с помощью скребков из цветных металлов.

5.4. Спецодежду и спецобувь и другие средства индивидуальной защиты убрать в отведённые места, тщательно вымыть руки с мылом.

5.5. Запрещается:

- выбрасывать ОВ, сливать ЛВЖ и ГЖ в канализацию (они должны быть собраны в стеклянный сосуд с крышкой, ёмкостью не менее 3л для последующего обезвреживания или уничтожения);
- выжигать скопившиеся в воздуховодах и зонтах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества;
- хранить на рабочем месте промасленную спецодежду и ветошь.

6. Ответственность за несоблюдение требований инструкции.

6.1. Нарушение требований настоящей инструкции может повлечь дисциплинарную, административную или уголовную ответственность, согласно статьям Трудового кодекса Российской Федерации, Кодекса РФ об административных правонарушениях, Уголовного кодекса РФ.

Ответственный за пожарную безопасность \_\_ (ФИО) \_\_\_\_\_

Приложение 5

Требования

к инструкциям о мерах пожарной безопасности

Основные требования к видам, содержанию и изложению инструкций (положений) о мерах пожарной безопасности включают единые требования, предъявляемые к нормативным документам в области пожарной безопасности.

Инструкции устанавливают основные направления обеспечения систем предотвращения пожара и противопожарной защиты в учреждении в соответствии требованиями ГОСТ 12.1.004, порядок обеспечения безопасности людей и сохранности материальных ценностей, а также создание условий для успешного тушения пожара.

Инструкции о мерах пожарной безопасности подразделяются на следующие виды:

- общеобъектовая инструкция - о мерах пожарной безопасности для учреждения;
- инструкции для отдельных зданий, сооружений, помещений, видов работ;
- инструкции по обеспечению безопасного производства временных пожаро-взрывоопасных работ в учреждении (сварочных, огневых, строительно-монтажных и т. п.), выполняемых в т. ч. и сторонними организациями;
- положения об организации деятельности добровольных противопожарных формирований и обучения работающих мерам пожарной безопасности на предприятии.

Инструкции разрабатываются лицами, ответственными за пожарную безопасность учреждения.

Инструкции направляются на отзыв руководителю и согласуются с профкомом\*. Затем они вводятся приказом по учреждению.

Разработка инструкций

Инструкции о мерах пожарной безопасности должны разрабатываться на основе Правил пожарной безопасности, нормативно-технических и других документов, содержащих требования пожарной безопасности, исходя из специфики пожарной опасности зданий, сооружений, технологических процессов, технологического и производственного оборудования.

Содержание инструкций

В инструкции о мерах пожарной безопасности необходимо отражать следующие вопросы:

- общие положения, включающие правовые основания введения данного нормативного документа в учреждение и обязательность исполнения требований данной инструкции всеми работающими в учреждении. Порядок допуска работников учреждения к выполнению своих обязанностей, ответственность за нарушение требований пожарной безопасности;
- организационные мероприятия, регламентирующие основные направления обеспечения пожарной безопасности в учреждении, порядок назначения, права и обязанности ответственных за пожарную безопасность, учреждения добровольных противопожарных формирований, обучения мерам пожарной безопасности и т. п.;
- порядок содержания территории, зданий, помещений, в т. ч. эвакуационных путей;
- требования пожарной безопасности к электроустановкам;
- требования пожарной безопасности к системам отопления и вентиляции;



- мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при проведении технологических процессов, эксплуатации оборудования, производстве пожароопасных работ;
- места курения, применения открытого огня и проведения огневых работ;
- предельные показания контрольно-измерительных приборов, отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв;
- содержание сетей наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения;
- содержание пожарной техники и первичных средств пожаротушения;
- порядок осмотра и приведения в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений предприятия;
- общий порядок действий при пожаре, обязанности и действия работников и администрации учреждения при пожаре, в т. ч.:
- правила вызова пожарной охраны;
- порядок аварийной остановки технологического оборудования;
- порядок отключения вентиляции и электрооборудования;
- правила применения средств пожаротушения;
- порядок эвакуации материальных ценностей.

#### Виды инструкций

Инструкции для отдельных помещений, а также отдельных видов работ разрабатываются на основании требований общеобъектовой инструкции и дополняют ее, более подробно анализируют пожарную опасность и конкретизируют требования пожарной безопасности. Инструкции для подразделений и видов работ не должны дублировать требования общеобъектовой инструкции. Выписки из общеобъектовой инструкции вывешиваются на видных местах в хорошо защищенном сточки зрения противопожарной безопасности помещении.

Инструкции для выполнения временных взрывопожароопасных, огневых, строительно-монтажных и т. п. работ (в т. ч. сторонними организациями), на которые выдается наряд-допуск, разрабатываются конкретно для проведения данных видов работ на предприятии. До начала производства работ по этим инструкциям проводится обучение работающих, о чем делается отметка в наряде-допуске администрацией учреждения.

Выписки из таких инструкций, регламентирующие основные мероприятия пожарной безопасности и действия персонала при пожаре, вывешиваются в защищенных помещениях.

Положения о добровольных противопожарных формированиях (дружинах, командах), об обучении работающих мерам пожарной безопасности устанавливают порядок, принятый в учреждении в части организации работы по предотвращению и борьбе с пожарами.

#### Приложение 6

УТВЕРЖДАЮ  
 Директор МОУ СОШ №8  
 \_\_\_\_\_ А.Н.Рябов  
 « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

#### Содержание текстовой части плана эвакуации на случай возникновения пожара

№ п/п	Наименование действий	Порядок и последовательность действий	Должность, фамилия исполнителя
1	Сообщение о пожаре	При обнаружении пожара или его признаков необходимо немедленно сообщить по телефону ___ в пожарную часть, задействовать систему оповещения людей о пожаре, поставить в известность руководителя учреждения или замещающего его работника	
2	Эвакуация детей из загоревшегося здания согласно схеме эвакуации	Все дети немедленно должны выводиться из загоревшегося здания через коридор и выходы при обнаружении пожара или по сигналу оповещения ____	
3	Сверка списочного состава с фактическим наличием эвакуированных из здания детей	Все эвакуированные из здания дети проверяются по имеющимся в группах (классах) поименным спискам (классным журналам)	

4	Пункты размещения эвакуированных из здания детей	В дневное время дети группами (классами) размещаются в _____. В ночное время дети эвакуируются в _____
5	Тушение возникшего пожара работниками учреждения до прибытия пожарной части	Тушение пожара организуется и проводится немедленно с момента его обнаружения работниками учреждения, не занятыми эвакуацией детей. Для тушения используются все имеющиеся средства пожаротушения

С планом эвакуации и распределением обязанностей ознакомлены:

\_\_\_\_\_  
(дата, должность, Ф. И.О.) (подпись)

\_\_\_\_\_  
(дата, должность, Ф. И.О.) (подпись)

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МОУ СОШ №8  
\_\_\_\_\_ А.Н.Рябов  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

#### Инструкция к плану эвакуации людей при возникновении пожара

№ п/п	Действия работников	Порядок исполнения	Исполнитель
1	Вызов пожарной команды	Звонить "01" по телефону, установленному в кабинете (указать каком). Сообщить, например: "В училище пожар. Адрес: ул. Ленина, дом 50. Горит в подвале. Сообщил охранник Иванов"	Работник первым обнаруживший пожар
2	Открывание наружных дверей	Открыть обе створки наружных дверей вестибюля. Взять ключи от других наружных выходов и быстро открыть все наружные двери, ликвидировать все возможные препятствия у выходов. Всех выходящих из здания людей направлять к безопасному месту (указать куда)	
3	Оповещение о пожаре и порядке эвакуации. Включение систем противодымной защиты и пожарных насосов-повысителей	Включить систему оповещения нажатием кнопки "Пуск системы оповещения о пожаре", находящейся в помещении дежурного. По показаниям сигнальных ламп на щите пожарной автоматики проверить, включились ли пожарные насосы-повысители, две установки удаления дыма из поэтажных коридоров, установка подпора воздухом в лестничной клетке № 1 и установка подпора воздухом в лифтовых шахтах. Если эти установки автоматически не включились, включить их вручную нажатием на щите автоматики двух красных кнопок "Пуск <u>вентиляторов</u> противодымной защиты" и "Пуск пожарных насосов"	
4	Встреча пожарной команды	Выйти на улицу к главному подъезду. Дождаться пожарной команды. Показать места расположения трех пожарных гидрантов. Проводить начальника караула к месту пожара. Кратко проинформировать руководителя тушения пожара о месте возникновения пожара, путях его распространения и о результатах эвакуации людей	Руководитель
5	Тушение пожара	Открыть шкаф внутреннего пожарного крана, развернуть рукавную линию, открыть <u>вентиль</u> пожарного крана, приступить к тушению	
6	Эвакуация имущества	Эвакуировать имущество и документацию согласно плану,	

		утвержденному руководителем образовательного учреждения	
7	Обесточивание помещения	Взять ключи от помещения электрощитовой и обесточить здание поворотом рубильника	

Ответственный за пожарную безопасность \_\_\_\_\_

## Инструкция о порядке действия администрации МОУ СОШ №8 г.Каменки (наименование образовательного учреждения)

в случае возникновения пожара

1. Представитель администрации, прибывший или находящийся на месте пожара обязан:

- 1.1. Организовать вызов или проверить, вызвана ли пожарная охрана.
  - 1.2. Вызвать на место пожара руководителя образовательного учреждения.
  - 1.3. В случае угрозы для жизни людей принять немедленные меры к предотвращению паники и быстрой эвакуации людей согласно плану эвакуации, используя для этого все имеющиеся силы и средства.
  - 1.4. Возглавить руководство тушением пожара до прибытия пожарной охраны.
  - 1.5. Выделить для встречи пожарных подразделений лицо, хорошо знающее расположение подъездных путей и водоисточников.
  - 1.6. Проверить включение и работу автоматической (стационарной) системы пожаротушения (если имеется).
  - 1.7. При необходимости вызвать медицинскую и другие службы.
  - 1.8. Организовать при необходимости отключение электроэнергии и остановку систем вентиляции, приведение в действие системы дымоуправления и осуществления других действий.
  - 1.9. Обеспечить защиту и эвакуацию людей, принимающих участие в тушении пожара, из зон возможных обрушений конструкций, поражений электрическим током, отравлений, ожогов.
2. По прибытии на пожар подразделений пожарной охраны представитель образовательного учреждения, руководящий тушением пожара и эвакуацией людей, обязан сообщить старшему начальнику подразделения пожарной охраны все необходимые сведения о наличии людей в здании, об очаге пожара, мерах, предпринятых по его ликвидации, выходах, которые блокированы огнем или дымом.
3. При получении сообщения о пожаре на других этажах здания организовать эвакуацию людей, выполнять распоряжения старшего начальника подразделения пожарной охраны по оказанию помощи в проведении эвакуации людей с других этажей здания.

Ответственный за пожарную безопасность \_\_\_\_\_

Приложение 9

## Инструкция о порядке действия персонала МОУ СОШ №8 по обеспечению безопасности и быстрой эвакуации в случае возникновения пожара

I. Общие положения

- 1.1. Инструкция разработана в соответствии с Правилами пожарной безопасности в РФ ППБ - 01-03.
- 1.2. Инструкция является дополнением к схематическим планам эвакуации людей при пожаре.
- 1.3. Инструкция предназначена для организации безопасной и быстрой эвакуации людей из здания в случае пожара.
- 1.4. Практические тренировки по эвакуации людей в случае пожара по данной инструкции проводятся один раз в полугодие.

II. Порядок эвакуации при пожаре

- 2.1. При возникновении пожара немедленно сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть.
- 2.2. Выключить приточно-вытяжную вентиляцию всех помещений.
- 2.3. Немедленно оповестить людей о пожаре установленным сигналом и с помощью посыльных.
- 2.4. Открыть все эвакуационные выходы из здания.
- 2.5. Быстро, но без паники и суеты эвакуировать людей из здания согласно схеме эвакуации, не допускать встречных и пересекающихся потоков людей.

2.6. Покидая помещение, отключить все электроприборы, выключить свет, плотно закрыть за собой все двери, окна и форточки во избежание распространения огня и дыма в смежные помещения.

2.7. Проверить отсутствие людей во всех помещениях здания и их наличие по спискам в месте сбора.

Ответственный за пожарную безопасность \_\_\_\_\_

## ПРИКАЗ

От \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Об утверждении добровольной  
пожарной дружины

В соответствии с п.9. Правил пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03) для проведения работ по предупреждению и борьбе с пожарами

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить добровольную пожарную дружину, избранную на собрании трудового коллектива, протокол № \_\_\_\_\_ от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ г.

в составе:

\_\_\_\_\_ - ответственный за сообщение о пожаре в  
(Ф. и.о., должность) пожарную часть,

\_\_\_\_\_ - ответственный за встречу пожарной  
(Ф. и.о., должность) команды и сопровождение ее к месту  
пожара,

\_\_\_\_\_ - ответственный за эвакуацию людей из  
(Ф. и.о., должность) здания,

\_\_\_\_\_ - ответственный за эвакуацию наиболее  
(Ф. и.о., должность) ценного имущества,

\_\_\_\_\_ - ответственный за тушение пожара  
(Ф. и.о., должность) первичными средствами пожаротушения.

2. Не реже одного раза в полугодие проводить практические тренировки всех предназначенных для эвакуации работников и детей в случае возникновения пожара, для чего ответственному за пожарную безопасность здания составлять план тренировки по эвакуации людей.

3. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на \_\_\_\_\_ .  
(Ф. и.о., должность)

Руководитель учреждения Подпись Инициалы, фамилия

Приложение 11

Положение

о пожарно-технической комиссии

1. Общие положения

1.1. В целях привлечения работников образовательного учреждения к участию в проведении противопожарных профилактических мероприятий и борьбе за сохранение имущества от пожаров в организациях и учреждениях создаются пожарно-технические комиссии.

1.2. Пожарно-технические комиссии создаются приказом руководителя.

2. Состав комиссии

2.1. В состав комиссии входят:

заместитель директора (председатель), инженерно-технические работники - энергетик, технолог, механик, инженер по технике безопасности и другие лица по усмотрению руководителя.

2.2. В своей практической работе пожарно-техническая комиссия должна поддерживать постоянную связь с местными органами Государственного пожарного надзора.

3. Основные задачи и порядок работы пожарно-технической комиссии

3.1. Основными задачами пожарно-технической комиссии являются:

а) выявление пожароопасных нарушений и недочетов в технологических процессах, в работе агрегатов, установок, лабораторий, мастерских, на складах, базах и т. п., которые могут привести к возникновению пожара, взрыва или аварии, и разработка мероприятий, направленных на устранение этих нарушений и недочетов;

- б) проведение пожарно-профилактической работы и установление строгого противопожарного режима в производственных цехах, складах, административных и учебных помещениях;
- в) организация изобретательской работы по вопросам пожарной безопасности;
- г) проведение массово-разъяснительной работы среди работников по вопросам соблюдения противопожарных требований.

3.2. Пожарно-техническая комиссия для осуществления задач должна:

- а) не реже 2-4 раз в год (в зависимости от пожароопасности производства) производить детальный осмотр всех производственных зданий, баз, складов, лабораторий и других помещений учреждения с целью выявления пожароопасных недочетов в производственных процессах, агрегатах, складах, лабораториях, электрохозяйстве, отопительных системах, вентиляции, водоснабжении и других установок. Намечать пути и способы устранения выявленных недочетов и устанавливать сроки выполнения необходимых противопожарных мероприятий;
- б) проводить с работниками беседы и лекции по пожарной безопасности;
- в) ставить вопрос о противопожарном состоянии учреждения на совещаниях;
- г) разрабатывать темы и вопросы пожарной безопасности и способствовать внедрению мероприятий, направленных на улучшение противопожарного состояния учреждения;
- д) принимать активное участие в разработке совместно с администрацией инструкций, правил пожарной безопасности для цехов, участков, складов, лабораторий и других объектов учреждения;
- е) проводить пожарно-технические конференции с участием специалистов пожарной охраны, научно-технических работников;
- ж) проводить смотры противопожарного состояния цехов, складов, лабораторий, жилых домов и боеготовности пожарных расчетов, а также проверять выполнение мероприятий, предложенных органами Госпожнадзора.

3.3. В зависимости от местных условий руководитель образовательного учреждения может поручить пожарно-технической комиссии проведение и других мероприятий, предложенных Госпожнадзором.

3.4. Все противопожарные мероприятия, намеченные пожарно-технической комиссией к выполнению, оформляются актом, утверждаются руководителем образовательного учреждения и подлежат выполнению в установленные сроки.

3.5. Пожарно-техническая комиссия не имеет права отменять или изменять мероприятия, предусмотренные предписаниями Госпожнадзора.

3.6. В тех случаях, когда, по мнению комиссии, имеется необходимость изменения или отмены этих мероприятий, комиссия представляет свои предложения руководителю образовательного учреждения, который согласовывает вопрос с органами Госпожнадзора.

#### Приложение 12

##### Журнал учета первичных средств пожаротушения

№ п/п	Наименование первичных средств пожаротушения	Номер первичных средств пожаротушения	Дата последней зарядки или проверки	Вес заряда	Место устан
1	2	3	4	5	6

#### Приложение 13

##### Определение необходимого количества огнетушителей

Выбор типа и расчет необходимого количества огнетушителей для защиты помещения зависит от их огнетушащей способности, предельной площади, а также класса пожара горючих веществ и материалов:

- класс А - пожары твердых веществ, в основном органического происхождения, горение которых сопровождается тлением (древесина, текстиль, бумага);
- класс В - пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ;
- класс С - пожары газов;
- класс D - пожары металлов и их сплавов;
- класс (Е) - пожары, связанные с горением электроустановок.

В зависимости от размеров возможных очагов пожара используются следующие типы огнетушителей:

- передвижной - при значительных пожарах;
- ручной - при небольших возгораниях.

Выбирая огнетушитель с соответствующим температурным пределом использования, необходимо учитывать климатические условия эксплуатации зданий и сооружений.

Если возможны комбинированные очаги пожара, то предпочтение отдается более универсальному по области применения огнетушителю.

Категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.

Категория помещения	Характеристика веществ и материалов, находящихся (обращающихся) в помещении
А взрывопожароопасная	Горючие газы, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки не более 28 °С в таком количестве, что могут образовывать взрывоопасные парогазовоздушные смеси, при воспламенении которых развивается расчетное избыточное давление взрыва в помещении, превышающее 5 кПа. Вещества и материалы, способные взрываться и гореть при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом в таком количестве, что расчетное избыточное давление взрыва в помещении превышает 5 кПа
Б взрывопожароопасная	Горючие пыли или волокна, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки не более 28 °С, горючие жидкости в таком количестве, что могут образовывать пылевоздушные или паровоздушные смеси, при воспламенении которых развивается расчетное избыточное давление взрыва в помещении, превышающее 5 кПа Горючие и трудногорючие жидкости, твердые горючие и трудногорючие вещества и материалы (в т. ч. пыли и волокна), вещества и материалы, способные при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом только гореть, при условии, что помещения, в которых они имеются в наличии или обращаются, не относятся к категориям А или Б
В1-В4 пожароопасные	Горючие и трудногорючие жидкости, твердые горючие и трудногорючие вещества и материалы (в т. ч. пыли и волокна), вещества и материалы, способные при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом только гореть, при условии, что помещения, в которых они имеются в наличии или обращаются, не относятся к категориям А или Б
Г	Негорючие вещества и материалы в горячем, раскаленном или расплавленном состоянии, процесс обработки которых сопровождается выделением лучистого тепла, искр и пламени; горючие газы, жидкости и твердые вещества, которые сжигаются или утилизируются в качестве топлива
Д	Негорючие вещества и материалы в холодном состоянии

С учетом предельной площади помещений разных категорий (максимальной площади, защищаемой одним или группой огнетушителей) необходимо предусматривать число огнетушителей одного из типов, указанное в табл. 2,3 перед знаками " ++ " ил и " + ".

В зданиях и сооружениях образовательного учреждения на каждом этаже должно быть не менее двух ручных огнетушителей.

Помещения категории Д могут не оснащаться огнетушителями, если их площадь не превышает 100 м<sup>2</sup>.

При наличии нескольких небольших помещений одной категории пожарной опасности количество необходимых огнетушителей определяется согласно табл. 2, 3 с учетом суммарной площади этих помещений.

#### Приложение 14

##### Таблица 2

Нормы оснащения помещений ручными огнетушителями

Категория помещения	Предельная защищаемая площадь, м <sup>2</sup>	Класс пожара	Пенные и водные огнетушители вместимостью 10 л	Порошковые огнетушители вместимостью, л / массой огнетушащего вещества, кг	Хладоновые огнетушители вместимостью	Углекислотные огнетушители вместимостью, массой огнетушащего вещества, кг
2/2	5/4	10/9	2(3)л	2/2	5(8)/3(5)	
А, Б, В (горючие газы, газы и жидкости)	200	А	2 + 4-		2 +	1 ++

В	4 +	-	2 +	1 + +	4 +	-
С			2 +	1 + +	4 +	
0	-		2 +	1 + +		-
(Е)			2 +	1 + +	-	
В	400	А	2 + +	4 +	2 + +	1 +
0			2 +	1 + +		
(Е)		-	2 + +	1 +	2 +	4 +
Г	800	В	2 +	-	2 + +	1 +
С		4 +	2 + +	1 +	-	
г, д	1800	А	2 + +	4 +	2 + +	1 +
0		-	2 +	1 + +	-	
(Е)	-	2 +	2 + +	1 +	2 +	4 +
Общественные здания	800	А	4 + +	8 +	4 + +	2 +
(Е)	-		4 + +	2 +	4 +	4 +

Примечания:

1. Для тушения пожаров различных классов порошковые огнетушители должны иметь соответствующие заряды: для класса А - порошок АВС (Е); для классов В, С и (Е) - ВС (Е) или АВС (Е) и класса 0-0.

2. Для порошковых огнетушителей и углекислотных огнетушителей приведена двойная маркировка: старая маркировка по вместимости корпуса, л/новая маркировка по массе огнетушащего состава, кг. При оснащении помещений порошковыми и углекислотными огнетушителями можно использовать огнетушители как со старой, так и с новой маркировкой.

3. Знаком " + + " обозначены рекомендуемые к оснащению объектов огнетушители, знаком " + " - огнетушители, применение которых допускается при отсутствии рекомендуемых и при соответствующем обосновании, знаком "-" - огнетушители, которые не допускаются для оснащения данных объектов.

В замкнутых помещениях объемом не более 50 м3 для тушения пожаров вместо переносных огнетушителей, или дополнительно к ним, могут быть использованы огнетушители самосрабатывающие порошковые.

Огнетушители, отправленные из образовательного учреждения на перезарядку, должны быть заменены соответствующим количеством заряженных огнетушителей.

При защите помещений ЭВМ, школьных библиотек, музеев, архивов и т. д. следует учитывать специфику взаимодействия огнетушащих веществ с защищаемым оборудованием, изделиями, материалами и т. п. Данные помещения следует оборудовать хладоновыми и углекислотными огнетушителями с учетом предельно допустимой концентрации огнетушащего вещества.

Помещения, оборудованные автоматическими стационарными установками пожаротушения, обеспечиваются огнетушителями на 50% исходя из их расчетного количества.

Таблица 3

Нормы оснащения помещений передвижными огнетушителями

Категория	Цельная защищаемая площадь,	Класс	Воздушно-пенные	Комбинированно-	Порошковые
-----------	-----------------------------	-------	-----------------	-----------------	------------

помещения	м2	пожара	огнетушители вместимостью 100л	нные огнетушители вместимостью (пена, порошок) 100л	огнетушители вместимостью 100л
25	80				
А, Б, В (горючие газы и жидкости)	500	А	1 ++	1 ++	1 ++
В	2 + __	1 ++	1 ++		3 +
С		1 +	1 ++		3 +
0	-		1 ++	-	
(Е)			1 +	2 +	1 ++
В (кроме горючих газов и жидкостей), Г	800	А	1 ++	1 ++	1 ++
В	2 +	1 ++	1 ++	-	3 +
С	-	1 +	1 ++	-	3 +
0			1 ++	-	-
(Е)			1 +	1 ++	1 +

Примечания:

1. Для тушения очагов пожаров различных классов порошковые и комбинированные огнетушители должны иметь соответствующие заряды: для класса А - порошок АВС (Е); для класса В, С и (Е) - ВС (Е) или АВС (Е) и для класса 0-0.

2. Значения знаков " ++ ", " + " и " - " приведены в примечании 3 табл. 2.

Размещение и условия содержания огнетушителей

Расстояние от возможного очага пожара до места размещения огнетушителя не должно превышать: 20 м - для общественных зданий и сооружений (в т. ч. образовательных учреждений); 30 м - для помещений категорий А, Б и В; 40 м - для помещений категории Г; 70 м - для помещений категории Д.

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

Учет наличия и состояния первичных средств пожаротушения следует вести в специальном журнале произвольной формы (см. в качестве примера приложение 12).

Каждый огнетушитель, установленный в образовательном учреждении на определенном объекте, должен иметь порядковый номер, нанесенный на корпус белой краской, и паспорт, который заводят по установленной форме.

Огнетушители следует всегда содержать в исправном состоянии, периодически осматривать, проверять и своевременно перезаряжать.

В зимнее время (при температуре ниже 1 °С) огнетушители с зарядом на водной основе необходимо хранить в отапливаемых помещениях.

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.

Оснащение зданий и территорий пожарными щитами



Для размещения первичных средств пожаротушения, немеханизированного инструмента и пожарного инвентаря должны быть оборудованы пожарные щиты:

- в производственных и складских помещениях образовательных учреждений (особенно учреждений профессионального образования), не оборудованных внутренним противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения;
- на территории учреждений, не имеющих наружного противопожарного водопровода, или при удалении зданий (сооружений), наружных технологических установок этих учреждений на расстояние более 100 м от наружных пожарных водосточников.

Необходимое количество пожарных щитов и их тип определяют 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 в соответствии с табл. 4.

Таблица 4

Нормы оснащения зданий и территорий пожарными щитами

Категория помещений или наружных технологических установок по взрывопожарной и пожарной опасности	Предельная защищаемая площадь одним пожарным щитом, м <sup>2</sup>	Класс пожара	Тип щита
А, Б и В (горючие газы и жидкости)	200	А В (Е)	ЩП-А ЩП-В ЩП-Е
В (твердые горючие вещества и материалы)	400	А Е	ЩП-Е
ГиД	1800	А В Е	ЩП-А ЩП-В ЩП-Е
Помещения и открытые площадки предприятий (организаций) по первичной переработке сельскохозяйственных культур	1000		ЩП-СХ
Помещения различного назначения при проведении	-	А	ЩП-А

Обозначения:

ЩП-А - щит пожарный для очагов пожара класса А;

ЩП-В - щит пожарный для очагов пожара класса В;

ЩП-Е - щит пожарный для очагов пожара класса Е;

ЩП-СХ - щит пожарный для сельскохозяйственных предприятий (организаций);

ЩПП - щит пожарный передвижной.

Пожарные щиты комплектуют первичными средствами пожаротушения, немеханизированным пожарным инструментом и инвентарем в соответствии с табл. 5.

Таблица 5

Нормы комплектации пожарных щитов немеханизированным инструментом и инвентарем

Наименование первичных средств пожаротушения, немеханизированного инструмента и инвентаря	Нормы комплектации в зависимости от типа щита			
	щп-в	ЩП-Е	щп-сх	щп-а
ЩП-А				
Огнетушители: воздушно-пенные (ОВП) вместимостью 10 л порошковые (ОП) вместимостью, л / массой огнету-шащего состава, кг: 10/9 5/4 углекислотные (ОУ) вместимостью, л / массой огнету-шащего состава, кг: 5/3	2 + 1 + + 2 +	2 + 1 + + 2 +	1 + + 2 + 2 +	2 1 2
Лом	1	1		1
Багор	1			1
Крюк с деревянной рукояткой			1	
Ведро	2	1		2
Комплект для резки <u>электропроводов</u> : ножницы, диэлектрические боты и коврик			1	
Асбестовое полотно, грубошерстная ткань или войлок (кошма,		1	1	1

покрывало из негорючего материала)				
Лопата штыковая	1	1		1
Лопата совковая	1	1	1	1
Вилы				1
Тележка для перевозки оборудования				
Емкость для хранения воды объемом, м3: 0,2 0,02	1			1
Ящик с песком		1	1	
Насос ручной				
Рукав Ду 18-20 длиной 5 м				
Защитный экран 1,4 х 2 м				
Стойки для подвески экранов				

Примечания:

1. Для тушения пожаров различных классов порошковые огнетушители должны иметь соответствующие заряды: для класса А - порошок АВС (Е), для классов В и (Е) - соответственно ВС (Е) или АВС (Е).
2. Значения знаков "++", "+", "-" приведены в примечании 3 табл. 2.

Использование пожарного инвентаря

Бочки для хранения воды, устанавливаемые рядом с пожарным щитом, должны иметь объем не менее 0,2 м3 и комплектоваться ведрами. Ящики для песка объемом 0,5; 1,0 или 3,0 м3 комплектуются совковой лопатой. Конструкция ящика должна быть удобной для извлечения песка и исключать проникновение в них осадков.

Ящики с песком, как правило, устанавливают рядом с пожарными 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 м3 на каждые 500 м2 защищаемой площади, а для помещений и наружных технологических установок категории Г и Д - не менее 0,5 м3 на каждую 1000 м2 защищаемой площади.

Асбестовые полотна, грубошерстные ткани или войлок должны быть размером не менее 1 х 1 м 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 2 х 1,5 м или 2 х 2 м.

Асбестовое полотно, грубошерстные ткани или войлок (кошма, покрывало из негорючего материала) нужно хранить в водонепроницаемых закрывающихся футлярах (чехлах, упаковках), позволяющих быстро применить эти средства в случае пожара. Указанные средства не реже одного раза в 3 месяца просушивают и очищают от пыли.

Использование первичных средств пожаротушения, немеханизированного пожарного инструмента и инвентаря для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара, в образовательных учреждениях запрещается.

Автоматические средства обнаружения и тушения пожара

Большое значение в обеспечении пожарной безопасности зданий и помещений образовательного учреждения имеют автоматические средства обнаружения и тушения пожара.

Необходимость защиты установками автоматической пожарной сигнализации зданий и помещений определяется Перечнем зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией (НПБ 110-99).

Порядок использования систем оповещения должен быть определен в инструкциях или памятках по их эксплуатации с указанием лиц, которые имеют право приводить системы в действие (приложение 16).

Проведение занятий по пожарной безопасности среди работников образовательного учреждения является одним из направлений профилактической работы по предупреждению пожаров. Учет занятий по пожарной безопасности с работниками следует вести в специальном журнале произвольной формы (приложение 17).

## Приложение 16

### Памятка

по эксплуатации пожарной сигнализации для руководителей образовательных учреждений

В целях обеспечения устойчивой работы автоматической пожарной сигнализации необходимо:

1. Назначить лицо, ответственное за техническое обслуживание установки (приказом-распоряжением).
2. Ежедневно проверять исправность сигнализации путем осмотра линии блокировки, целостности пожарных извещателей, коробок, аппаратов и т. п.
3. Запрещается забеливание и закрашивание приборов, коробок и извещателей сигнализации, а также крепление к приборам, коробкам, извещателям и проводам каких бы то ни было предметов и т. п. В период ремонтных работ приборы и извещатели следует защищать от попадания на них краски, извести и других материалов.
4. Во избежание повреждения сигнализации перед началом ремонтных работ ставить в известность пожарную охрану.
5. Запрещается загромождать материалами пожарные извещатели, а также доступы к приемному аппарату.
6. Электрическая мощность сигнальной лампы не должна превышать 25 Вт.
7. 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.
8. При включении установки с пункта пожарной связи части необходимо по телефону удостовериться, что объект находится под охраной.
9. В случае грубого нарушения правил технической эксплуатации и установки, повлекших повреждение аппаратуры линии блокировки или невключения сигнализации при включении объекта виновные привлекаются к административной или уголовной ответственности.
10. При работе сигнализации в режиме "Тревога" необходимо вызвать пожарную охрану по и милицию по

## Приложение 17

### Журнал

проведения занятий по пожарной безопасности

с работниками образовательного учреждения

Ф. И.О. обучаемого	Тема занятия	Количество часов	Ф. И.О. и подпись, проводящего обучение	Примечания
1	2	3	4	5
	Организационные противопожарные мероприятия	2		
	Меры предупреждения пожаров	3		
	Первичные средства тушения пожаров и действия работников при их возникновении	2		
	Контрольное задание	2		

## Приложение 19

### ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПОЖАРЕ

Каждый гражданин при обнаружении пожара или признаков горения обязан:

- немедленно сообщить по телефону в пожарную охрану (назвать адрес объекта, место возникновения пожара, свою фамилию);
- принять меры по эвакуации людей, материальных ценностей;
- принять меры по тушению пожара.

До прибытия пожарного подразделения руководитель предприятия обязан:

- продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и поставить в известность вышестоящее руководство, ответственного дежурного по объекту;
- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, используя все средства;
- проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты;

- при необходимости отключить электроэнергию или выполнить мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара;
- прекратить все работы в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
- удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;
- осуществить общее руководство по тушению пожара;
- обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;
- организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;
- организовать встречу подразделений пожарной охраны;
- организовать оказание первой медицинской помощи.

По прибытии пожарного подразделения руководитель предприятия обязан:

- проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта и других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара;
- организовать привлечение сил и средств объекта к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

Акт

проведения технического обслуживания и проверки внутренних пожарных кранов.

Комиссия в составе: председателя \_\_\_\_\_

и членов: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

в соответствии с п. 2.4.2. – 2.4.3. Правил пожарной безопасности для общеобразовательных школ и т. д. (ППБ 101-89)

провела техническое обслуживание и проверку работоспособности внутренних пожарных кранов. Внутренние пожарные краны ПК-1 ... ПК-8 проверены на работоспособность путём пуска воды и признаны годными к дальнейшей эксплуатации.

Пожарные рукава просушены, перекатаны «на ребро» и присоединены к кранам и стволам.

Председатель комиссии: \_\_\_\_\_

Члены комиссии: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_ г.

ПРОТОКОЛ №\_\_

Заседание комиссии по проверке знаний по пожарной безопасности (наименование организации)

В соответствии с приказом \_\_\_\_\_ (должность руководителя организации)

От «\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_ г. № \_\_\_\_\_ комиссия в составе:

Председатель \_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество, должность)

Члены комиссии: 1. \_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество, должность)

2. \_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество, должность)

3. \_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество, должность)

4. \_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество, должность)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_ г. провела проверку знаний по пожарной безопасности и обнаружила следующие результаты:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Должность (профессия)	Предприятие (цех, участок)	Форма обучения	О
1	2	3	4	5	6

Председатель комиссии: \_\_\_\_\_

(фамилия, инициалы, подпись)

Члены комиссии: 1. \_\_\_\_\_

(фамилия, инициалы, подпись)

2. \_\_\_\_\_

(фамилия, инициалы, подпись)

3. \_\_\_\_\_

(фамилия, инициалы, подпись)

4. \_\_\_\_\_

(фамилия, инициалы, подпись)

М. П. «\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_\_ г

Противопожарный инструктаж - одна из форм обучения работников мерам пожарной безопасности.

По характеру и времени проведения противопожарные инструктажи подразделяются на вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой.

Вводный инструктаж проводится при приеме сотрудника на работу по программе, утвержденной руководителем образовательного учреждения, ответственным за пожарную безопасность, с регистрацией результатов и даты инструктажа в журнале.

Первичный инструктаж на рабочем месте проводится до начала производственной деятельности со всеми вновь принятыми в организацию работниками, с лицами, прибывшими на производственную практику, с работниками, выполняющими огневые и другие пожароопасные работы.

Повторный инструктаж проводится не реже одного раза в полугодие со всеми работниками независимо от их квалификации, образования, стажа, характера выполняемой работы.

Внеплановый инструктаж проводится:

- при введении в действие новых или переработанных стандартов, правил, инструкций по пожарной безопасности, а также изменений к ним;
- при изменении учебного процесса, замене или модернизации оборудования, учебных приборов, введении в учебный процесс компьютерного оборудования, интерактивных досок и в других случаях, влияющих на пожарную безопасность;
- при нарушении работающими требований пожарной безопасности, которые могут привести или привели к травме, аварии, взрыву или пожару;
- по требованию инспектора или органа государственного пожарного надзора;
- при перерывах в работе (для работ, к которым предъявляются повышенные требования безопасности труда) более чем на 30 календарных дней, а для остальных работ - 60 дней.

Целевой инструктаж проводится при выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности, ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий и катастроф, проведении в образовательном учреждении массовых мероприятий.

Порядок прохождения работниками противопожарных инструктажей определяется приказом руководителя образовательного учреждения или инструкцией о противопожарном режиме.

Согласно п. 137 Правил пожарной безопасности в Российской Федерации перед началом учебного года здания образовательного учреждения должны быть проверены в противопожарном отношении и приняты соответствующими комиссиями. Комиссия, кроме перечисленных выше документов, рассматривает:

- договор на обслуживание автоматической пожарной сигнализации;
- акт проверки работоспособности системы оповещения о пожаре;
- акт проверки наличия и исправности первичных средств пожаротушения;
- акт о замере сопротивления изоляции;
- акт проверки внутреннего противопожарного водопровода;
- акт огнезащитной обработки деревянных конструкций чердака;
- свидетельство об обучении пожарно-техническому минимуму руководителя образовательного учреждения и ответственного за пожарную безопасность.

Акт проверки работоспособности системы оповещения о пожаре составляется в произвольной форме и подписывается инспектором Госпожнадзора управления государственной противопожарной службы административного округа.

Акт проверки наличия и исправности первичных средств пожаротушения составляется в произвольной форме и подписывается инспектором Госпожнадзора управления государственной противопожарной службы административного округа.

Акт проверки внутреннего противопожарного водопровода составляется в произвольной форме и подписывается внутрипроверочной комиссией образовательного учреждения, назначаемой приказом директора.

Таким образом, нормативно-правовые документы образовательного учреждения устанавливают противопожарный режим и порядок контроля выполнения правил пожарной безопасности, определяют организационные мероприятия по пожарной безопасности, а также порядок действий учащихся и работников при возникновении пожара.

Вводный противопожарный инструктаж

Примерный перечень вводного противопожарного инструктажа

1. Нормативные документы: правила, инструкции и иные документы, содержащие требования пожарной безопасности.
2. Действующие приказы, правила, инструкции, положения, регламентирующие пожарную безопасность в образовательном учреждении.
3. Противопожарный режим. Требования Инструкции о мерах пожарной безопасности.
4. Эвакуационные пути и выходы. Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам.
5. Основные причины пожаров и взрывов. Наличие взрывопожароопасных участков, работ и их общая характеристика.
6. Меры по обеспечению пожарной безопасности. Порядок применения открытого огня, проведение огневых работ и других пожароопасных работ.
7. Ответственность за невыполнение и (или) ненадлежащее выполнение требований пожарной безопасности.
8. Профилактика противопожарной безопасности в образовательном учреждении. Первичные меры пожарной безопасности.
9. Существующая система оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией.
10. Действия работников при возникновении пожара: порядок вызова пожарной охраны; участие в эвакуации людей и тушении пожара.
11. Порядок пользования первичными средствами пожаротушения. Меры оказания первой медицинской помощи.
12. Классификация пожаров. Способы пожаротушения.
13. Огнетушащие вещества, способы применения в различных условиях обстановки.
14. Особенности соблюдения правил пожарной безопасности в образовательных учреждениях.

Первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте

Примерный перечень основных вопросов первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте

1. Краткая характеристика пожарной опасности оборудования, веществ и материалов, используемых в учебном процессе.
2. Возможные причины пожаров. Противопожарный режим и профилактика по предупреждению пожаров.
3. Правила и инструкции о мерах пожарной безопасности, установленные для работников данного помещения.
4. Порядок оповещения о пожаре. Управление эвакуацией. Пути эвакуации, их содержание.
5. Определение пожара. Средства и способы защиты учащихся от опасных факторов пожара, в т. ч. их вторичных проявлений.
6. Виды и функции существующих систем противопожарной защиты.
7. Порядок вызова пожарной охраны. Действия работников при обнаружении пожара. Техника безопасности при тушении пожара.
8. Назначение и порядок приведения в действие первичных средств пожаротушения. Места их размещения.
9. Административная и уголовная ответственность за нарушение правил пожарной безопасности.
10. Порядок проведения лабораторных работ, экспериментов, порядок работы в мастерски, правила пожарной безопасности при их проведении.

Программа и порядок проведения противопожарного инструктажа с работниками детских учреждений

Для изучения Правил пожарной безопасности все работники детских учреждений должны проходить противопожарный инструктаж (вводный, первичный и повторный).

Вводный и первичный инструктажи проводятся со всеми вновь принимаемыми на работу, с сезонными и временными работниками, а также со студентами, прибывшими на практику. При проведении вводного инструктажа инструктируемые должны быть ознакомлены: с общими мерами пожарной безопасности, с возможными причинами возникновения пожаров и мерами их предотвращения, с практическими действиями в случае возникновения пожара. Вводный инструктаж допускается проводить одновременно с инструктажем по охране труда (технике безопасности). О проведении вводного противопожарного инструктажа и проверке знаний производится запись в журнале регистрации вводного инструктажа с обязательными подписями инструктировавшего и инструктируемого.

Первичный инструктаж проводится непосредственно на рабочем месте. При этом инструктируемые должны быть ознакомлены: с конкретными мерами пожарной безопасности при проведении занятий в кабинете, лаборатории, мастерской и выполнении определенных видов работ: с планом и порядком действий в случае возникновения пожара; с образцами всех имеющихся в детском учреждении первичных средств пожаротушения, оповещения людей о пожаре, знаками безопасности, пожарной сигнализации и связи. Повторный инструктаж должны проходить все работники не реже одного раза в шесть месяцев.

О проведении первичного и повторного инструктажа делается запись в журнале по охране труда (технике безопасности).

Проведение противопожарного инструктажа в обязательном порядке должно сопровождаться практическим показом способов использования имеющихся на объекте средств пожаротушения и ознакомлением инструктируемых с мерами пожарной безопасности в быту.