



Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Самарской области  
«ТОЛЬЯТТИНСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

**СОГЛАСОВАНО**

Председатель профкома  
ГАПОУ СО «ТМК»

Н.В. Громова

«03» / 02 2021 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ГАПОУ СО «ТМК»

И.В. Белякова

«03» / 02 2021 г.



### ИНСТРУКЦИЯ № 1-П

#### о мерах пожарной безопасности в зданиях ГАПОУ СО «ТМК» и на прилегающей территории

Тольятти, 2021г.

# Инструкция о мерах пожарной безопасности в зданиях ГАПОУ СО «ТМК» и на прилегающей территории

## Введение

Настоящая инструкция разработана в соответствии с требованиями Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденная постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме", и является обязательной для исполнения всеми работниками образовательного учреждения и обучающимися.

**Пожарная безопасность** - состояние защищенности личности, имущества от пожаров.

**Требования пожарной безопасности** - специальные условия социального и технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности законодательством Российской Федерации, нормативными актами, документами или уполномоченным государственным органом.

**Меры пожарной безопасности** - действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности.

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

**Пожар** - неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью людей.

## 1. Общие требования пожарной безопасности

1.1. Все работники ГАПОУ СО «ТМК» (далее – Учреждение), независимо от занимаемой должности, обязаны знать и строго соблюдать правила пожарной безопасности, в том числе требования настоящей инструкции.

1.2. Работники Учреждения допускаются к работе только после обучения мерам пожарной безопасности. Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется путем проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума в соответствии с вышедшими приказами.

1.3. Со всеми работниками, вновь принятыми на работу, а также с обучающимися, прибывшими на практику (с иными категориями работников по решению директора ГАПОУ СО «ТМК») проводится вводный противопожарный инструктаж и первичный инструктаж на рабочем месте.

1.4. При изменении специфики работы проводится внеплановый инструктаж в соответствии с порядком, установленным руководителем.

1.5. Вводный и первичный противопожарные инструктажи проводятся в установленные сроки и регистрируются в Журнале регистрации вводного противопожарного инструктажа и Журнале регистрации первичного и повторных противопожарных инструктажей.

1.6. Лица, виновные в нарушении инструкции о мерах пожарной безопасности, несут дисциплинарную, административную, уголовную и иную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

1.7. Не реже одного раза в полугодие должны проводиться практические тренировки по эвакуации для всех работников.

1.8. Контроль соблюдения требований настоящей инструкции возлагается на ответственного за пожарную безопасность.

## 2. Содержание территории, зданий, помещений, эвакуационных путей

2.1. Перед началом учебного года образовательное учреждение принимается соответствующей комиссией, в состав которой входит представитель государственного пожарного надзора.

2.2. Территорию Учреждения необходимо содержать в чистоте. Отходы горючих материалов, опавшие листья и сухую траву следует регулярно убирать и вывозить.

2.3. Дороги, проезды и подъезды к пожарным водоисточникам, а также доступы к пожарному инвентарю и оборудованию должны быть всегда свободными, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда.

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

Все проходы, эвакуационные пути и выходы из здания должны быть свободными. Здания Учреждения должны быть обеспечены эвакуационными знаками, знаками пожарной безопасности, планами эвакуации в доступных для обозрения местах, табличками с телефонами вызова экстренных служб. Каждый работник Учреждения обязан знать план эвакуации из здания при пожаре, в том числе места расположения первичных средств пожаротушения.

2.5. Двери на путях эвакуации должны открываться свободно и по направлению выхода из помещения.

2.6. На путях эвакуации запрещается:

- закрывать двери эвакуационных выходов на ключ;
- устраивать пороги, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей;

2.7. Наружные пожарные лестницы и ограждения на крыше здания Учреждения должны быть в исправном состоянии. Не реже 1 раза в 5 лет должны проводиться эксплуатационные испытания пожарных лестниц и ограждений на крыше с составлением соответствующего акта испытаний.

2.8. В учебных классах и кабинетах следует размещать только необходимые для обеспечения учебного процесса предметы и приспособления.

2.9. Приборы, принадлежности и пособия, размещенные в учебных классах, кабинетах, лабораториях или специально выделенных для этих целей помещениях, должны храниться в шкафах, на стеллажах или на стационарно установленных стойках.

2.10. По окончании учебных занятий работники Учреждения должны тщательно осмотреть помещения, устранить выявленные недостатки, обесточить электросеть и закрыть помещения на ключ.

2.11. Курение в зданиях Учреждения и на прилегающей территории **категорически запрещено**.

2.12. В зданиях ГАПОУ СО «ТМК» запрещается:

- производить перепланировку помещений с отступлением от требований строительных норм и правил;
- увеличивать по отношению к количеству, предусмотренному проектом, по которому построено здание, число парт (столов) в учебных классах и кабинетах;
- использовать для отделки стен и потолков путей эвакуации (рекреаций, лестничных клеток, фойе, вестибюлей, коридоров и т. п.) горючие материалы;
- устанавливать глухие решетки, жалюзи и подобные им несъемные солнцезащитные, декоративные и архитектурные устройства на окнах помещений, связанных с пребыванием людей, а также лестничных клеток, коридоров, холлов и вестибюлей;

- снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, тамбуров и лестничных клеток, другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;
- снимать дверные полотна в проемах, соединяющих коридоры с лестничными клетками;
- забивать двери эвакуационных выходов, загромождать эвакуационные пути и выходы мебелью, оборудованием и пр.;
- применять для отопления помещений нестандартные (самодельные) нагревательные приборы;
- использовать электроплитки, кипятильники, электрочайники, газовые плиты и т. п. устройства для приготовления пищи и трудового обучения (за исключением специально оборудованных помещений);
- устанавливать зеркала и устраивать ложные двери на путях эвакуации;
- обертывать электрические лампы бумагой, материей и другими горючими материалами;
- применять для освещения свечи, керосиновые лампы и фонари;
- производить уборку помещений, очистку деталей и оборудования с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- сливать легковоспламеняющиеся и горючие жидкости в канализацию;
- производить отогревание труб систем отопления, водоснабжения, канализации и т. п. с применением открытого огня;
- хранить и применять в подвальных и цокольных этажах ЛВЖ, ГЖ, взрывчатые вещества, пиротехнические устройства, товары в аэрозольной упаковке и другие взрывоопасные вещества и материалы;
- хранить на рабочих местах и в шкафах, а также оставлять в карманах спецодежды использованные обтирочные материалы;
- оставлять без присмотра включенные в сеть радиоприемники, телевизоры и другие электроприборы.

2.13. В зданиях ГАПОУ СО «ТМК» разрешается:

- проводить огневые, электросварочные и другие виды пожароопасных работ в зданиях при соблюдении требований ППР РФ.

2.14. Нарушения огнезащитных покрытий строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов, металлических опор оборудования должны немедленно устраняться.

2.13. Состояние огнезащитной обработки (пропитки) должно проверяться не реже 1 раза в год с оформлением акта.

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

3.1. Перед началом отопительного сезона все приборы и системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха зданий Учреждения должны быть проверены и отремонтированы, а обслуживающий их персонал должен пройти противопожарный инструктаж.

3.2. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

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

- проводить работы в вытяжном шкафу, если в нем находятся вещества материалы и оборудование, не относящиеся к выполняемым операциям, а также при его неисправности и отключенной системе вентиляции.

3.3 Вентиляционные камеры, циклоны, фильтры, воздухопроводы должны быть исправны и очищаться от горючей пыли и отходов производства с составлением соответствующего акта не реже 1 раза в год.

#### 4. Электроустановки

4.1. Электрические сети и электрооборудование, используемое в Учреждении, а также правила их эксплуатации 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 и подключаться от осветительных коробок со штепсельными розетками.

4.4. Электродвигатели должны регулярно очищаться от пыли.

4.5. Запрещается:

- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции, пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;
- обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;
- пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;
- применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;
- оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя;
- размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;
- при проведении аварийных и других строительно-монтажных и реставрационных работ использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов;
- хранить горючие материалы под электрощитами.

4.6. Все неисправности в электросетях и электроаппаратуре, которые могут вызвать искрение и короткое замыкание, должны быть изъяты из эксплуатации до проведения ремонта и соответствующих испытаний.

4.7. На случай отключения электроэнергии на посту дежурного должны храниться электрические фонари из расчета 1 шт. на 50 человек. Ответственность за их хранение и поддержание в рабочем состоянии возлагается на руководителя службы АХЧ.

## **5. Противопожарное водоснабжение**

5.1. Внутренние пожарные краны в Учреждении должны регулярно проходить техническое обслуживание, проверяться не реже, чем 2 раза в год (весной и осенью), должны проводиться проверки их работоспособности с составлением соответствующих актов.

5.2. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть оборудованы рукавами и стволами и помещены в запломбированные шкафы. На дверце каждого 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 в «двойную» скатку и присоединенными к кранам и стволам. Один раз в год необходимо производить их проверку путем пуска воды под давлением.

5.4. Крышки люков пожарных резервуаров и колодцев подземных гидрантов должны находиться в закрытом состоянии и своевременно очищаться от грязи, льда и снега.

## **6. Установки систем и средства противопожарной защиты**

6.1. Руководитель Учреждения обеспечивает исправное состояние систем и средств противопожарной защиты объекта (автоматических установок пожаротушения и сигнализации, установок систем противодымной защиты, системы оповещения людей о пожаре, средств пожарной сигнализации, систем противопожарного водоснабжения, противопожарных дверей, противопожарных и дымовых клапанов, защитных устройств в противопожарных преградах) и организует не реже 1 раза в квартал проведение проверки работоспособности указанных систем и средств противопожарной защиты объекта с оформлением соответствующего акта проверки. При монтаже, ремонте и обслуживании средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений должны соблюдаться проектные решения, требования нормативных документов по пожарной безопасности и (или) специальных технических условий. На объекте должна храниться исполнительная документация на установки и системы противопожарной защиты объекта.

6.2. Перевод установок с автоматического пуска на ручной запрещается, за исключением случаев, предусмотренных нормативными документами по пожарной безопасности.

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

6.3. Руководитель Учреждения обеспечивает в соответствии с годовым планом - графиком, составляемым с учетом технической документации заводов-изготовителей, и сроками выполнения ремонтных работ проведение регламентных работ по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту систем противопожарной защиты зданий и сооружений (автоматических установок пожарной сигнализации и пожаротушения, систем противодымной защиты, систем оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией).

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

6.4. При эксплуатации установок пожарной сигнализации не допускается:

- загромождать подходы к контрольно-сигнальным устройствам и приборам;
- складировать материалы на расстоянии менее 0,9 м до оросителей и 0,6 м до извещателей;
- наносить на извещатели краску, побелку, штукатурку и другие защитные покрытия.

## **7. Первичные средства пожаротушения**

7.1. Учебное заведение оснащается первичными средствами пожаротушения независимо от оборудования здания и помещений установками пожаротушения и пожарными кранами. Ответственность за обеспечение Учреждения первичными средствами пожаротушения, их техническое состояние и своевременную перезарядку возлагается на руководителя службы АХЧ.

7.2. Огнетушители должны размещаться в легкодоступных местах, где исключено попадание на них прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, а также непосредственное воздействие отопительных и нагревательных приборов.

7.3. Ручные огнетушители размещаются:

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

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

7.5. При эксплуатации и техническом обслуживании огнетушителей следует руководствоваться требованиями, изложенными в прилагаемых к ним паспортах заводо-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, предъявляемые к помещениям повышенной пожароопасности**

8.1. Для каждого помещения повышенной пожароопасности Учреждения устанавливаются определенные требования.

8.2. Требования пожарной безопасности для кабинета химии:

- перед началом работы в кабинете с любыми огнеопасными материалами необходимо убедиться в наличии и исправности средств пожаротушения;
- во время работы запрещается ставить опыты, не связанные с учебным процессом, произвольно смешивать реактивы;
- в кабинете запрещается работать одному. Это связано с тем, что в случае аварии или возникновении пожара работнику должна быть оказана немедленная помощь;
- после каждого опыта необходимо сразу мыть посуду и убирать реактивы. Учитель по окончании занятий убирает все пожароопасные и пожаровзрывоопасные вещества и материалы в места, оборудованные для их временного хранения;
- перед уходом из кабинета следует убедиться, что на рабочем столе и в вытяжном шкафу отключены электроприборы, выключена вода и перекрыты газовые линии.

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

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

- применять пиротехнические изделия, дуговые прожекторы, а также открытый огонь и свечи (кроме культовых сооружений);
  - украшать елку марлей и ватой, не пропитанными огнезащитными составами;
  - проводить перед началом или во время представлений огневые, покрасочные и другие пожароопасные и пожаровзрывоопасные работы;
  - уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и др.;
  - полностью гасить свет в помещении во время спектаклей или представлений;
  - допускать нарушения установленных норм заполнения помещений людьми.
- 9.2. 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 исправное состояние первичных средств пожаротушения, связи пожарной сигнализации. Все выявленные недостатки необходимо устранить до начала мероприятия.
- 9.3. На время проведения культурно-массовых мероприятий должно быть организовано дежурство работников Учреждения и обучающихся старших курсов.
- 9.4. Во время проведения культурно-массовых мероприятий с детьми должны неотлучно находиться дежурный администратор, классные руководители или воспитатели, с которыми предварительно проведен целевой противопожарный инструктаж.
- 9.5. Этажи и помещения, где проводятся культурно-массовые мероприятия, должны иметь не менее двух рассредоточенных эвакуационных выходов, обозначенных световыми указателями с надписью "Выход" белого цвета на зеленом фоне, подключенными к сети аварийного или эвакуационного освещения здания.
- 9.6. Количество присутствующих в помещении детей и взрослых при проведении массового мероприятия определяется из расчета 0,75 кв. м на одного человека, а при проведении танцевальных вечеров, спортивных праздников и т. п. - из расчета 1,5 кв.м на человека.
- 9.7. 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 хранится в ОУ.

## **10. Порядок и нормы хранения баллонов с газами.**

- 10.1. Газовые баллоны разрешается перевозить, хранить, выдавать и получать только работникам, прошедшим специальное обучение и инструктаж по обращению с ними.
- 10.2. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности в помещениях, в которых хранятся баллоны с газами несет лицо, назначенное в установленном порядке, которое обязано принять все необходимые меры по обеспечению пожарной безопасности в данных помещениях.
- 10.3. Баллоны с газами следует хранить в специально спроектированных для этого открытых и закрытых помещениях.
- 10.4. Закрытые одноэтажные помещения должны иметь покрытия легкого типа, естественную или искусственную вентиляцию и не иметь чердачных помещений.
- 10.5. Стены помещения необходимо выполнять из негорючих материалов. Высота помещения должна быть не менее 3,25 м.
- 10.6. Окна и двери должны открываться наружу. Освещение должно быть выполнено во взрывозащищенном исполнении. Оконные и дверные стекла должны быть матовые или закрашены белой краской или оборудуются солнцезащитными негорючими устройствами.



10.7. В закрытых помещениях хранения баллонов должны устанавливаться газоанализаторы для контроля за образованием взрывоопасных концентраций. При отсутствии газоанализаторов руководителем подразделения при разработке инструкций по пожарной безопасности для структурного подразделения устанавливается порядок отбора и контроля проб газовой среды.

10.8. При обнаружении утечки газа из баллонов они должны убираться из помещения в безопасное место.

10.9. При хранении баллонов на открытых площадках сооружения, защищающие баллоны от осадков и солнечных лучей, выполняются из негорючих материалов.

10.10. Помещение для хранения баллонов должно быть обеспечено средствами пожаротушения (огнетушитель, ящик с песком 0,5 м<sup>3</sup>, две лопаты).

10.11. Хранение каких-либо других веществ, материалов и оборудования в помещениях складов с горючим газом запрещается.

10.12. Баллоны с газом, устанавливаемые в помещении, следует располагать на расстоянии не менее 1м от радиатора отопления и не менее 5м от источника тепла с открытым огнем.

## **11. Порядок осмотра и закрытия здания и помещений по окончании работы**

11.1. В помещениях колледжа необходимо соблюдать установленный порядок осмотра и закрытия помещений.

11.2. Работник, ответственный за противопожарную безопасность помещения после окончания рабочего дня обязан:

- осмотреть помещение и убедиться в отсутствии возможных причин возникновения пожара;
- обесточить все электропотребители, за исключением работающих круглосуточно и дежурного освещения;
- проверить закрытие окон и форточек;
- закрыть помещение, ключи сдать на пост охраны, расписаться в журнале учета выдачи и возврата ключей.

Помещения могут быть закрыты только после их осмотра и устранения всех пожароопасных недочетов. О недочетах, которые не могут быть устранены проверяющим, последний обязан немедленно сообщить руководителю службы АХЧ для принятия соответствующих мер.

Неисправные электросети и электрооборудование должны быть немедленно отключены до приведения их в пожаробезопасное состояние.

11.3. Ответственный за ОБЖ зданий ГАПОУ СО «ТМК» по окончании учебных занятий осуществляет обход здания, проверяет работу электропотребителей, состояние помещений, проводит осмотр входных дверей и эвакуационных выходов, проверяет журнал учета выдачи и возврата ключей, делает соответствующую запись в специальном журнале о результатах осмотра помещений.

11.4. При обнаружении неисправностей и (или) аварийной ситуации работники ТМК обязаны поставить в известность администрацию учреждения, обеспечить отсутствие учащихся в аварийном помещении.

## 12. Порядок действий в случае возникновения пожара

12.1. В случае возникновения пожара действия работников колледжа и привлекаемых к тушению пожара лиц в первую очередь должны быть направлены на обеспечение безопасности обучающихся, их эвакуацию и спасение.

12.2. Каждый работник колледжа, обнаруживший пожар или его признаки (задымление, запах горения или тления, повышения температуры и т. п.), обязан:

- немедленно сообщить об этом в пожарную охрану по телефону 01 или 101, 112 по сотовому телефону;
- через ручные пожарные извещатели или дежурного пожарного поста во всех зданиях задействовать систему оповещения людей о пожаре, приступить самому и привлечь других лиц к эвакуации обучающихся из здания в безопасное место согласно плану эвакуации;
- организовать или отключить самому подачу электроэнергии в помещении или в здание колледжа;
- приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения.
- по возможности вынести из здания наиболее ценное имущество и документы.

12.3. Все сотрудники колледжа должны быть ознакомлены с планом действий администрации и персонала в случае возникновения пожара, знать и четко выполнять свои обязанности.

12.4. В случае возникновения пожара, руководитель образовательного учреждения при непосредственном участии руководителя службы АХЧ обязан:

- продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и поставить в известность вышестоящее руководство;
- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение;
- при необходимости отключить энергоснабжение здания; прекратить все работы в здании колледжа за исключением работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
- осуществлять общее руководство по тушению пожара до прибытия пожарной охраны;
- удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;
- обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;
- организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;
- организовать встречу пожарных подразделений, проинформировать первого прибывшего начальника пожарной охраны о принятых мерах, о конструктивных особенностях здания, действовать по его указанию в зависимости от обстановки. Ответственность за противопожарное состояние кабинетов возлагается на материально ответственных лиц кабинетов. Ответственность за противопожарное состояние коридоров, помещений и мест общего пользования возлагается на руководителя службы АХЧ.

## 13. Правила пользования первичными средствами пожаротушения

13.1. Места расположения первичных средств пожаротушения обозначаются на планах эвакуации, а на непосредственном месте установки отмечаются специальной табличкой (знаком).

13.2. Руководителем структурного подразделения на основании данной инструкции должна быть разработана инструкция по пользованию первичными средствами пожаротушения и вывешена в местах их расположения.

13.3. **Огнетушитель порошковый.** Порошковый огнетушитель применяется для тушения очага возгорания любого класса: А – пожары твердых горючих веществ, В – пожары горючих

жидкостей, С - пожары горючих газов, Е – пожары электрооборудования напряжением до 1000 В.

13.4. Принцип действия порошкового огнетушителя: при нажатии на рычаг пускового устройства срабатывает газогенератор, установленный в огнетушителе, который начинает выделять рабочий газ. Под действием энергии сжатого газа происходит выброс огнетушащего порошка (пищевой соды). Попадая на очаг пожара огнетушащий порошок, под действием высокой температуры, выделяет углекислый газ, который изолирует очаг горения от поступления кислорода и горение прекращается.

13.5. Способ применения порошкового огнетушителя следующий:

- 1) Взять огнетушитель;
- 2) Подбежать к месту возгорания;
- 3) Сорвать пломбу;
- 4) Выдернуть чеку;
- 5) Поднять рукоятку от корпуса (для огнетушителей с рычагом на раструбе);
- 6) Направить раструб на место возгорания;
- 7) Нажать на рычаг на корпусе (для огнетушителей с рычагом на раструбе – нажать на рычаг не раструбе).

13.6. Масса порошковых огнетушителей и продолжительность тушения зависит от объема огнетушащего вещества (например, для ОП-4: масса - 7,5 кг, длина струи - не менее 3 м, продолжительность тушения - от 6 до 10 сек.).

13.7. Порошковые огнетушители бывают с индикатором давления - манометром. Зеленая зона на манометре – давление в норме, желтая зона – давление выше нормы, красная зона – давление ниже нормы.

13.8. Огнетушитель углекислотный. Углекислотные огнетушители не предназначены для тушения твердых веществ. Они применяются только для тушения очагов возгорания классов: В- пожары горючих жидкостей, С – пожары горючих газов и Е – пожары электрооборудования напряжением до 10 000 В.

13.9. Принцип действия углекислотного огнетушителя: при нажатии на рычаг пускового устройства происходит вытеснение заряда двуокиси углерода под действием избыточного давления в огнетушителе. Двуокись углерода (углекислый газ) попадая в зону горения ограничивает поступление кислорода к очагу горения и охлаждает горячие предметы, в следствие чего горение прекращается.

13.10. Способ применения углекислотного огнетушителя:

- 1) Взять огнетушитель;
- 2) Сорвать пломбу;
- 3) Выдернуть чеку;
- 4) Направить раструб в сторону огня;
- 5) Нажать на рычаг запорного устройства
- 6) Приступить к тушению пожара

13.11. Масса углекислотного огнетушителя и продолжительность тушения зависит от объема огнетушащего вещества (например, для ОУ-2: масса - 7,7 кг, длина струи - не менее 2 м, продолжительность тушения - 6 сек.).

13.12. При использовании углекислотных огнетушителей следует соблюдать меры предосторожности:

- 1) избегайте контакта раструба огнетушителя с открытыми частями тела, так как при тушении пожара он охлаждается до -70С;**

2) после использования углекислотного огнетушителя необходимо тщательно проветрить помещение.

13.13. Начинать тушить возгорание необходимо с наветренной стороны с расстояния 3-4 м с края очага возгорания, по мере тушения двигаясь к его центру.

13.14. **Внутренний противопожарный водопровод.** Для приведения противопожарного водопровода в действие внутри здания необходимо не менее 2 работников:

- 1) первый работник срывает пломбу и открывает пожарный шкаф;
- 2) второй работник берет ствол и разматывает рукав в направлении очага возгорания;
- 3) первый работник открывает пожарный кран;
- 4) второй работник работает стволом на тушении пожара.

13.15. Запрещается тушить электроустановки с помощью противопожарного водопровода.

13.16. Продукты горения выделяются уже через 5-7 мин после начала пожара и скапливаются на уровне роста или выше, поэтому при задымлении нужно передвигаться ползком, прикрыв рот тканью (желательно смоченной водой).

#### 14. Допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте (здании, помещении и др.)

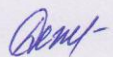
14.1. В зданиях ГАПОУ СО «ТМК», расположенных по следующим адресам:

- 445032, Самарская область, г.о. Тольятти, Южное шоссе, 119 - одновременно может находиться не более 1260 человек;


- 445032, Самарская область, г.о. Тольятти, ул. Воскресенская, 1 - одновременно может находиться не более 1200 человек;

- 445032, Самарская область, г.о. Тольятти, ул. Победы, 7 - одновременно может находиться не более 900 человек.

РАЗРАБОТАНО:

Руководитель службы АХЧ «03» 02 2021 г.  О.С. Дежурова

СОГЛАСОВАНО:

Специалист по охране труда «03» 02 2021 г.  С.А. Белозерова