

Утверждаю:  
И.о. директора ГБПОУ  
«Троицкий медицинский колледж»  
Н.В. Строчкова  
«23» 08 2018г.

## **ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

- 1.1. Настоящая инструкция устанавливает основные требования безопасности для образовательных учреждений в соответствии требований "Правил пожарной безопасности в Российской Федерации" (Приказ МЧС РФ от 18 июня 2003 г. N 313 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в Российской Федерации. ППБ 01-03)" (в дальнейшем правил).
- 1.2. В соответствии с действующим законодательством ответственность за обеспечение пожарной безопасности несет руководитель образовательного учреждения.
- 1.3. Руководитель образовательного учреждения обязан:
  - организовать изучение и выполнение Правил всеми сотрудниками учреждения;
  - организовать проведение противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму;
  - периодические проверки состояние пожарной безопасности в образовательном учреждении, наличие и исправность средств связи, пожарной сигнализации и технических средств борьбы с пожарами;
  - установить в образовательном учреждении строгий противопожарный режим (определить места хранения технической документации, установить порядок осмотра и закрытия учебных классов, классов повышенной опасности, учебных мастерских, спортивных залов, актового зала, кладовых и подсобных помещений после окончания работы) и постоянно контролировать его строжайшее соблюдение работниками образовательного учреждения:
  - следить за исправностью электроприборов, электроустановок,

- технического оборудования, отопления, вентиляции и принимать немедленно меры к устранению обнаруженных неисправностей, могущих привести к пожару;
- назначить приказом ответственного за пожарную безопасность по образовательному учреждению.
- 1.4. Каждый работник образовательного учреждения обязан четко знать, строго соблюдать и выполнять установленные правила пожарной безопасности, не допускать действий, могущих привести к пожару или загоранию.
- 1.5. Лица, виновные в нарушении Правил, в зависимости от характера нарушений и их последствий, несут ответственность в дисциплинарном, административном или судебном порядке.
- 1.6. Первичный (вводный) противопожарный инструктаж о соблюдении мер пожарной безопасности должны проходить все вновь принимаемые на работу сотрудники на вводном инструктаже по охране труда. Повторный инструктаж проводится на рабочем месте непосредственным руководителем работ (заместителями образовательного учреждения). Лица, не прошедшие противопожарный инструктаж, к работе не допускаются.
- 1.7. Курение на предприятии допускается в строго определенных местах, соответствующим образом оборудованных и обеспеченных средствами и пожаротушения.
- Лица, нарушающие требования пожарной безопасности, привлекаются к административной ответственности.

## **2. Требования ОХРАНЫ ТРУДА перед началом работы**

- 2.1. Каждый работник образовательного учреждения должен проверить:
- 2.1.1. Наличие и состояние первичных средств пожаротушения;
  - 2.1.2. Противопожарное состояние электрооборудования согласно требований действующих инструкций;
  - 2.1.3. Работоспособность системы вентиляции и дымоудаления;

2.1.4. Исправность телефонной связи;

2.1.5. Состояние эвакуационных выходов, проходов.

### **3. Требования ОХРАНЫ ТРУДА во время работы**

В рабочее время каждый работник образовательного учреждения должен:

- 3.1. Постоянно содержать в чистоте и порядке свое рабочее место;
- 3.2. Проходы, выходы не загромождать различными предметами и оборудованием;
- 3.3. Строго соблюдать на рабочем месте установленные нормы пожарной безопасности;
- 3.4. Не допускать нарушение пожарной безопасности со стороны посторонних лиц;
- 3.5. Промасленную одежду, тряпки и горючие отходы хранить только в металлических ящиках с плотно закрывающимися крышками;
- 3.6. Протирать полы, стены и оборудование горючими растворами запрещается;
- 3.7. Горючие жидкости, легковоспламеняющиеся жидкости (ГЖ, ЛВЖ) хранить в строго отведенных местах, соблюдая требования пожарной безопасности;
- 3.8. Переносить ГЖ И ЛВЖ только в специальной таре с плотно закрытыми крышками, в случае пролива необходимо немедленно убрать;
- 3.9. Не подключать самовольно электроприборы, исправлять электросеть и предохранители;
- 3.10. Не пользоваться открытым огнем в учебных, служебных и рабочих помещениях образовательного учреждения;
- 3.11. Не курить, не бросать окурки и спички в учебных, служебных и рабочих помещениях образовательного учреждения;
- 3.12. Не накапливать и не разбрасывать бумагу и другие легковоспламеняющиеся материалы и мусор;
- 3.13. Не хранить в столах, шкафах и помещениях ЛВЖ (бензин, керосин и др.);
- 3.14. Не пользоваться электронагревательными приборами в личных целях с открытыми спиралями;
- 3.15. Не оставлять включенными без присмотра электрические приборы и

освещение;

- 3.16. Не вешать плакаты, одежду и другие предметы на электророзетки, выключатели и другие электроприборы.

#### **4. Требования ОХРАНЫ ТРУДА по окончании работы**

- 4.1. Тщательно убрать свое рабочее место.
- 4.2. Проверить состояние первичных средств пожаротушения.
- 4.3. Наглядные пособия, плакаты и т.п. хранить (складировать) только в специально отведенных местах, соблюдая нормы хранения.
- 4.3. Эвакуационные проходы, выходы оставлять свободными.
- 4.4. Запрещается оставлять на рабочем месте бумагу, ветошь и другие пожароопасные предметы и вещества.

#### **5. Основные требования пожарной безопасности**

##### **5.1. Содержание территории**

- 5.1.1. Территория образовательного учреждения должна постоянно содержаться в чистоте и систематически очищаться от мусора, сухих веток, бумаги и т.п.
- 5.1.2. Ко всем входам здания должен быть обеспечен свободный доступ, Проезды и подъезды к зданию и пожарным водоисточникам, а также подступы к пожарному инвентарю и оборудованию должны быть всегда свободными.
- Разрывы между зданиями не разрешается использовать под складирование материалов, стоянку автотранспорта.
- 5.1.3. О закрытие отдельных участков дорог или проездов для их ремонта, препятствующего проезду пожарных машин, необходимо немедленно уведомить пожарную охрану.
- 5.1.4. Категорически запрещается разведение костров вблизи здания образовательного учреждения.

## 5.2. Содержание здания и помещений,

- 5.2.1. Все учебные аудитории, служебные помещения, складские и вспомогательные помещения здания должны своевременно убираться и содержаться в чистоте.
- 5.2.2. Проходы, выходы, тамбуры, коридоры должны быть свободными, Все двери эвакуационных выходов должны открываться в направлении выхода их здания.
- 5.2.3. При пересечении противопожарных преград (стен, перегородок, зон, поясов) различными коммуникациями зазоры и конструкции преград должны быть наглухо заделаны негорючими материалами на всю толщину.
- 5.2.4. Запрещается производить перепланировку помещений без проекта, согласованного с пожарной охраной и государственной инспекцией труда.
- 5.2.5. В производственных зданиях 1, 2,3 степени огнестойкости не допускается устраивать антресоли, перегородки, бытовки, кладовые и конторские помещения из горючих материалов.
- 5.2.6. В здании образовательного учреждения запрещается:
  - устанавливать на путях эвакуации мебель, оборудование, сейфы и др.;
  - оставлять после окончания работы включенные электрические приборы;
  - обивать стены служебных кабинетов горючими тканями;
  - отделка стен эвакуационных путей сгораемыми материалами;
  - отогревать замерзшие трубы паяльными лампами и любым способом с применением открытого огня;
  - применение в кабинетах со сгораемым покрытием полов сгораемых и сетчатых урн.
- 5.2.7. Курение допускается только в специально отведенных местах,
- 5.2.8. Запрещается применение первичных средств пожаротушения и пожарного инвентаря не по назначению.
- 5.2.9. На местах установки первичных средств пожаротушения и связи, а

также взрыво- и пожароопасных участков должны быть вывешены знаки по ГОСТ 12.4.026-76 "ССБТ. Цвета сигнальные и знаки безопасности".

5.2.10. Во всех помещениях образовательного учреждения запрещается проводить огневые работы во время нахождения учащихся и работников в учебных классах и служебных помещениях образовательного учреждения.

### **5.3. Электроустановки.**

5.3.1. Электрические сети и электрооборудование используемое в образовательном учреждении, должны отвечать требованиям действующих Правил устройства электроустановок, Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей и Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей.

5.3.2. Во всех помещениях образовательного учреждения (независимо от назначения), которые по окончании работ закрываются и не контролируются дежурным персоналом, все электроустановки и электроприборы должны быть обесточены (за исключением дежурного и аварийного освещения, автоматических установок пожаротушения, пожарной и охранной сигнализации, а также электроустановок, работающих круглосуточно по требованию технологии).

5.3.3. При эксплуатации электроустановок запрещается:

- использовать электроаппараты и приборы в условиях, не соответствующих рекомендациям (инструкциям) предприятий-изготовителей, или имеющие неисправности, могущие привести к пожару, а также эксплуатировать провода и кабели с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;
- пользоваться поврежденными розетками, выключателями, другими электроустановочными изделиями;
- обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать их со снятыми колпаками (рассеивателями);

- пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами без подставок из негорючих материалов;
- оставлять без присмотра включенные в сеть электронагревательные приборы, телевизоры, радиоприемники и т.п.
- применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы, использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания.

5.3.4. Световые указатели "Вход" и «Выход» должны находиться в исправном состоянии и быть постоянно включенными.

5.3.5. Не разрешается эксплуатация электропечей, электрокаминов не оборудованных терморегулятором.

#### **5.4. Содержание сетей противопожарного водоснабжения.**

5.4.1. Сети противопожарного водоснабжения должны находиться в исправном состоянии и обеспечивать требуемый по нормам расход воды на нужды пожаротушения. Проверка их работоспособности должна осуществляться не реже двух раз в год (весной и осенью).

Пожарные гидранты должны находиться в исправном состоянии, а в зимнее время должны быть утеплены и очищаться от снега и льда.

При отключении участков водопроводной сети и гидрантов или уменьшении давления в сети ниже требуемого необходимо извещать об этом районное подразделение пожарной охраны.

5.4.2. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть укомплектованы рукавами и стволами. Пожарный рукав должен быть присоединен к крану и стволу. Необходимо не реже одного раза в 6 месяцев производить перематку льняных рукавов на новую складку.

5.4.3. Учебные, административные, складские и вспомогательные помещения образовательного учреждения должны быть обеспечены средствами тушения пожара и связи (пожарная сигнализация, телефон) для немедленного вызова пожарной помощи в случае возникновения



пожара.

- 5.4.4. Для указания местонахождения средств пожаротушения, связи и сигнализации должны применяться указательные знаки по ГОСТ 12.4.026-76. Знаки должны размещаться на видном месте на высоте 2-2,5 метра при установке их как внутри, так и вне помещений.
- 5.4.5. Средства пожаротушения и пожарный инвентарь должны быть окрашены в цвета в соответствии с требованиями ГОСТ 12.4.026-76.
- 5.4.6. Порядок размещения, обслуживания и применения огнетушителей должен поддерживаться в соответствии с указаниями инструкций предприятий-изготовителей, действующих нормативно-технических документов, а также следующими требованиями:
- не допускается хранить и применять огнетушители с зарядом, включающим галоидоуглеводородные соединения в непроветриваемых помещениях площадью менее 15 кв.м.;
  - запрещается устанавливать огнетушители на путях эвакуации людей из защищаемых помещений, кроме случаев размещения их в нишах;
  - огнетушители должны размещаться на высоте не более 1,5 метра от уровня пола до нижнего торца огнетушителя и на расстоянии не менее 1,2 метра от края двери при ее открывании;
  - конструкция и внешнее оформление тумбы или шкафа для размещения огнетушителей должны быть такими, чтобы можно было визуально определить тип хранящегося в них огнетушителя.
- 5.4.7. Огнетушитель должен устанавливаться так, чтобы инструктивная надпись на его корпусе была расположена удобно для изучения.
- 5.4.8. Использование пожарной техники для хозяйственных, производственных и прочих нужд, не связанных с обучением пожарных формирований и пожаротушением, категорически запрещается.

## **6. Порядок совместных действий директора предприятия и пожарной охраны при ликвидации пожара**

- 6.1. Каждый сотрудник образовательного учреждения при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) обязан:
- немедленно сообщить об этом по телефону "01" в пожарную охрану(при этом необходимо назвать адрес объекта, места возгорания (возникновения) пожара, а также сообщить свою фамилию);
  - принять по возможности меры по эвакуации учащихся и сотрудников образовательного учреждения, тушению пожара и сохранности материальных ценностей.
- 6.2. Представитель образовательного учреждения, прибывший к месту пожара, обязан:
- продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану;
  - проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты (оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты);
  - в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства;
  - при необходимости отключить электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты) и выполнить мероприятия способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;
  - прекратить все работы в здании образовательного учреждения, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
  - удалить за пределы опасной зоны всех учащихся, учителей и сотрудников, не участвующих в тушении пожара;
  - осуществлять общее руководство по тушению пожара до прибытия подразделения пожарной охраны;
  - обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;

- одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;
- организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда машин к очагу пожара.

6.3. По прибытию пожарного подразделения руководитель образовательного учреждения обязан проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных особенностях здания, принятых мерах и других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара, а также организовать привлечение сил и средств объекта к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

### **7. Средства пожаротушения и порядок их применения**

К первичным средствам пожаротушения относятся несколько видов огнетушителей; ОХЛ-10, ОУ-2, ОУ-5, ОУ-8, воздушно-пенная установка ВПУ-140, пожарные краны ПК и пожарные щиты.

7.1. Химический пенный огнетушитель ОХП-10 предназначен для тушения загораний и небольших пожаров твердых материалов и горючих жидкостей. ОХП-10 представляет собой стальной сварной баллон, горловина которого закрыта крышкой с запорным устройством. Заряд огнетушителя состоит из кислотной и щелочной части. Дальность подачи струи 6-8 метров. Для приведения огнетушителя в действие нужно поднести его к месту загорания, повернуть рукоятку клапана на 180 градусов до отказа, перевернуть огнетушитель вверх дном и направить струю пены на очаг возгорания.

В случае отсутствия струи пены после откидывания рукоятки и переворачивания огнетушителя немедленно прочистить спрыск (отверстие, через которое выходит струя пены).

#### **Меры безопасности**

Тушить пенными огнетушителями категорически запрещается: эл, проводку, оборудование, находящееся под напряжением, и другие энергоустановки.

## 7.2. Ручные углекислотные огнетушители ОУ-2, ОУ-5, ОУ-8.

Они предназначены для тушения небольших начальных загораний различных веществ и материалов, за исключением веществ, горение которых происходит без доступа воздуха (целлулоид, пироксилин, термит и др.).

Углекислотные огнетушители представляют собой стальные баллоны, в горловины которых ввернуты латунные вентили с сифонными трубками, маховики вентиля должны быть опломбированы. Для тушения пожара огнетушитель следует поднести к очагу горения, направить растроб-снегообразователь на очаг пожара и отвернуть до отказа вращающийся маховик против часовой стрелки. Во время работы огнетушителя не рекомендуется держать баллон в горизонтальном положении в связи с тем, что такое положение баллона затрудняет выход из него углекислоты через сифонную трубку.

### **Меры безопасности**

Не размещать огнетушители вблизи отопительных приборов и на солнцепеке.

## 7.3. Воздушно-пенная установка пожаротушения (ВПУ-140)

ВПУ-140 представляет собой стальной цилиндрический резервуар емкостью 140 л, заполненный готовым раствором воды с пенообразователем ПО-1, и применяется для тушения горючих и легковоспламеняющихся жидкостей и материалов. К резервуару подведены трубопроводы от воздушной магистрали и внутренней водопроводной сети.

### **Приведение установки в действие**

Раскатать рукав в направлении очага горения и открыть вентиль воздушной магистрали и пеной тушить пожар.

### **Меры безопасности**

Не применять для тушения горящих эл. установок, проводов, находящихся под напряжением.

## 7.4. Внутренний пожарный кран (ВПК)

Внутренний пожарный кран является надежным средством тушения

пожаров. Внутренний пожарный кран устанавливается в стенной нише или в специальном шкафу(ящике), оборудуется пожарным напорным рукавом и стволом. Чтобы привести в действие внутренний ПК, надо открыть дверцу шкафа, раскатать рукав в направлении очага горения и открыть вентиль пожарного крана для пуска воды.

### **Меры пожарной безопасности**

Не применять для тушения эл.установок, проводов, находящихся под напряжением, а также для тушения веществ, образующих с водой горючие и взрывоопасные соединения и газы.

#### **7.5. Пожарный щит**

Для удобства и содержания первичных средств пожаротушения устанавливаются пожарные щиты. На них крепятся огнетушители (не менее 2-х штук), лопата, багор, кирка и рядом - ящик с песком.

Для локализации небольших очагов загорания необходимо иметь полотна из асбеста или грубошерстной ткани. Пожарные щиты окрашиваются в бело-красный цвет и располагаются на видном и доступном месте.