

УТВЕРЖДАЮ  
Директор БОУ ВО "Вологодский  
многопрофильный лицей"  
А.А. Макарьин  
" 14 " 2021 г.

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**о мерах пожарной безопасности в столовой**  
**БОУ ВО "Вологодский многопрофильный лицей"**  
(приложение 8)

**1. Общие требования**

1.1. Данная Инструкция разработана на основании Правил противопожарного режима в РФ № 1479 от 16.09.2020 и является дополнением к Общеобъектовой инструкции (Инструкции о мерах пожарной безопасности в зданиях, помещениях и на прилегающей территории зданий БОУ ВО "Вологодский многопрофильный лицей") и устанавливает единые требования по обеспечению пожарной безопасности в помещениях столовой и обязательна для соблюдения всеми работающими в помещениях указанных объектов.

1.2. Лица допускаются к работе на объекте защиты только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности. Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется по программам противопожарного инструктажа или программам дополнительного профессионального образования.

1.3. Каждый работник должен знать и выполнять правила противопожарного режима, установленного в организации и в настоящей инструкции, а в случае возникновения пожара - принимать по возможности зависящие от него меры к спасению людей, материальных ценностей и тушению возникшего пожара.

1.4. Персональную ответственность за пожарную безопасность помещений столовой и проведение противопожарного инструктажа возлагается на должностное лицо, отданное приказом по организации.

1.5. Лица, виновные в нарушении правил противопожарного режима, установленного в организации и требований настоящей инструкции, несут ответственность в порядке, установленном законодательством.

**2. Порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, эвакуационных путей**

2.1. На объекте, в помещениях с массовым пребыванием людей (более 50 человек), а также на объекте с рабочими местами на этаже для 10 и более человек на видном месте должны располагаться планы эвакуации людей при пожаре.

2.2. На территории и в помещениях столовой запрещается:

а) хранить и применять в подвалах и цокольных этажах легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, целлулоид и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы;

б) использовать технические этажи, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;

в) устраивать в подвалах и цокольных этажах мастерские, а также размещать иные хозяйственные помещения, если нет самостоятельного выхода или выход из них не изолирован противопожарными преградами от общих лестничных клеток;

г) 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;

д) производить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим системам обеспечения пожарной безопасности или уменьшается зона действия автоматических систем противопожарной защиты (автоматической пожарной сигнализации, стационарной автоматической установки пожаротушения, системы дымоудаления, системы оповещения и управления эвакуацией);

ж) осуществлять временное хранение горючих материалов, отходов, упаковок и контейнеров на путях эвакуации;

з) в рабочее время осуществлять загрузку (выгрузку) товаров и тары по путям, являющимся эвакуационными;

и) устраивать в производственных и складских помещениях антресоли, конторки и другие встроенные помещения из горючих материалов и листового металла.

2.3. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов необходимо обеспечивать соблюдение проектных решений и требований нормативных документов по пожарной безопасности (в том числе по освещенности, количеству, размерам и объемно-планировочным решениям эвакуационных путей и выходов, а также по наличию на путях эвакуации знаков пожарной безопасности).

2.4. Руководитель организации при проведении мероприятий, связанных с массовым пребыванием людей, обязан принять дополнительные меры пожарной безопасности, направленные, в том числе на ограничение доступа посетителей, а также назначить ответственных за их соблюдение.

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

а) применять пиротехнические изделия, дуговые прожекторы и свечи;

б) украшать елку марлей и ватой, не пропитанными огнезащитными

составами;

- в) проводить перед началом или во время представлений огневые, покрасочные и другие пожароопасные и пожаровзрывоопасные работы;
- г) полностью гасить свет в помещении во время представлений;
- д) допускать нарушения установленных норм заполнения помещений людьми.

2.6. Двери на путях эвакуации должны открываться наружу по направлению к выходу из здания.

2.7. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа.

2.8. При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:

а) устраивать пороги на путях эвакуации (за исключением порогов в дверных проемах), раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей;

б) загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, галереи, лифтовые холлы, лестничные площадки, марши лестниц, двери, эвакуационные люки) различными материалами, изделиями, оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов;

в) устраивать в тамбурах выходов гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;

г) заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг.

2.9. Ковры, ковровые дорожки и другие покрытия полов на объекте и на путях эвакуации должны надежно крепиться к полу.

2.10. Запрещается:

а) эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;

б) пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;

в) обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;

г) пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;

д) применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;

е) 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;

ж) размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;

з) использовать временную электропроводку, а также удлинители для питания электроприборов, не предназначенных для проведения аварийных и других временных работ.

2.11. Эвакуационное освещение должно включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения.

2.12. Знаки пожарной безопасности с автономным питанием от электрической сети, применяемые на путях эвакуации должны постоянно находиться во включенном состоянии и быть исправными.

2.13. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

- оставлять двери вентиляционных камер открытыми;
- закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;
- подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы;
- выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества.

2.14. Нарушения огнезащитных покрытий (штукатурка, специальных красок, лаков и т.п.) строительных конструкций, горючих отделочных материалов - должны немедленно устраняться.

### **3. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ**

3.1. Запрещается проводить огневые работы во время нахождения посетителей в помещениях столовой

3.2. При проведении окрасочных работ необходимо:

а) производить составление и разбавление всех видов лаков и красок в изолированных помещениях у наружной стены с оконными проемами или на открытых площадках, осуществлять подачу окрасочных материалов в готовом виде централизованно, размещать лакокрасочные материалы в количестве, не превышающем сменной потребности, плотно закрывать и хранить тару из-под лакокрасочных материалов на специально отведенных площадках;

б) не превышать сменную потребность горючих веществ на рабочем месте, открывать емкости с горючими веществами только перед использованием, а по окончании работы закрывать их и сдавать на склад, хранить тару из-под горючих веществ в специально отведенном месте вне помещений.

3.3. При проведении огневых работ необходимо:

а) перед проведением огневых работ провентилировать помещения, в

которых возможно скопление паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов;

б) обеспечить место проведения огневых работ первичными средствами пожаротушения (огнетушителем, ящиком с песком емкостью 0,5 куб. метра, 2 лопатами, ведром с водой);

в) плотно закрыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями, в том числе двери тамбур-шлюзов, открыть окна.

3.4. Способы очистки помещений, а также оборудования и коммуникаций, в которых проводятся огневые работы, не должны приводить к образованию взрывоопасных паро- и пылевоздушных смесей и к появлению источников зажигания.

3.5. Для исключения попадания раскаленных частиц металла в смежные помещения, соседние этажи и другие помещения все смотровые, технологические и другие люки (лючки), вентиляционные, монтажные и другие проемы (отверстия) в перекрытиях, стенах и перегородках помещений, где проводятся огневые работы, закрываются негорючими материалами.

3.6. При проведении огневых работ запрещается:

а) приступать к работе при неисправной аппаратуре;

б) производить огневые работы на свежеекрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;

в) использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;

г) допускать к самостоятельной работе учеников, а также работников, не имеющих квалификационного удостоверения;

д) допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами;

е) производить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящимися под электрическим напряжением;

ж) проводить огневые работы одновременно с устройством гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтажом панелей с горючими и трудногорючими утеплителями, наклейкой покрытий полов и отделкой помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов.

3.7. Запрещается проведение огневых работ на элементах зданий, выполненных из легких металлических конструкций с горючими и трудногорючими утеплителями.

3.8. Огневые работы проводить в соответствии с требованиями приложения № 7 «Инструкция о мерах пожарной безопасности при проведении электро и газосварочных работ».

#### **4. Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы**

4.1. После окончания работы все помещения в том числе, административные помещения и склады проверяют внешним визуальным осмотром.

4.2. В случае обнаружения работником неисправностей необходимо доложить о случившемся непосредственному руководителю.

4.3. Закрывать помещение в случае обнаружения, каких либо неисправностей, которые могут повлечь за собой возгорание или травмирование работников, категорически запрещено.

4.4. Запрещается оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными электроустановки и бытовые электроприборы в помещениях, в которых отсутствует дежурный персонал, за исключением дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также других электроустановок и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

4.5. После закрытия помещений, необходимо сдать ключи на пост охраны.

## **5. Порядок применения первичных средств пожаротушения:**

5.1. Для тушения твердых горючих веществ, ЛВЖ, ГЖ и газов применяются - водные, воздушно-пенные и порошковые огнетушители.

5.2. Для тушения эл.оборудования под напряжением до 1000 В используют - порошковые и углекислотные огнетушители.

5.3. Порядок применения углекислотных огнетушителей:

Работа углекислотного огнетушителя основана на вытеснении заряда двуокиси углерода под действием собственного избыточного давления, которое задается при наполнении огнетушителя. Двуокись углерода находится в баллоне под давлением 5,7 МПа (58 кгс/см<sup>2</sup>) при температуре окружающего воздуха 20 °С. Максимальное рабочее давление в баллоне при температуре + 50 °С не должно превышать 15 МПа (150 кгс/см<sup>2</sup>).

При открывании запорно-пускового устройства заряд СО<sub>2</sub> по сифонной трубке поступает к раструбу. При этом происходит переход двуокиси углерода из сжиженного состояния в снегообразное (твердое), сопровождающийся резким понижением температуры до минус 70 °С.

Огнетушащее действие углекислоты основано на охлаждении зоны горения и разбавлении горючей парогазовоздушной среды инертным (негорючим) веществом до концентраций, при которых происходит прекращение реакции горения.

Для приведения огнетушителя в действие необходимо:

1. Выдернуть чеку или сорвать пломбу.
2. Направить раструбу огнетушителя на очаг пожара (расстояние 1,5-3 м).
3. В запорно-пусковом устройстве нажимного типа нажать на рычаг, в устройстве вентильного типа повернуть маховичок против часовой стрелки до отказа, а в устройстве рычажного типа (применяется в передвижных огнетушителях) - повернуть рычаг до отказа на 180°.

**Указания по эксплуатации огнетушителей и безопасности.**  
Эксплуатация огнетушителей без чеки и пломбы завода-изготовителя или организации, производившей перезарядку, не допускается.

Огнетушители должны размещаться в легкодоступных и заметных местах, где исключено попадание на них прямых солнечных лучей и непосредственное воздействие отопительных и нагревательных приборов.

Температура эксплуатации и хранения от  $-40^{\circ}$  до  $+50^{\circ}$  °С (или в соответствии с паспортными данными на огнетушитель).

При тушении электроустановок, находящихся под напряжением, не допускается подходить к раструб ближе 1 м до электроустановки и пламени.

После применения огнетушителя в закрытом помещении, помещение необходимо проветрить.

Необходимо соблюдать осторожность при выпуске заряда из раструба, т.к. температура на его поверхности понижается до минус  $60^{\circ}$  -  $70^{\circ}$  °С.

Перезарядка и ремонт огнетушителей должны производиться в специализированных организациях на зарядных станциях.

Баллон огнетушителя должен пройти переосвидетельствование через пять лет после изготовления огнетушителя.

Контроль массы заряда огнетушителя необходимо проводить не реже одного раза в два года. Величина массы баллона с запорно-пусковой головкой выбита на корпусе запорного устройства. Суммарная масса огнетушителя определяется прибавлением к ней массы СО указанной на этикетке или в паспорте.

#### 5.4. Порядок применения порошковых огнетушителей:

Принцип действия огнетушителя основан на использовании энергии сжатого газа (воздуха) для выброса огнетушащего порошка.

Один раз в квартал необходимо проверять по индикатору соответствие величины рабочего давления газа в корпусе огнетушителя его установленному значению. Стрелка индикатора должна находиться в зеленом секторе шкалы.

Один раз в год необходимо производить техническое освидетельствование огнетушителей на зарядных станциях с отметкой о результатах освидетельствования в паспорте (журнале).

При тушении пожара необходимо:

1. Проверить наличие рабочего давления в корпусе по индикатору.
2. За ручку корпуса поднести огнетушитель к месту пожара с наветренной стороны на расстояние не менее 1,5-3 м.
3. Выдернуть чеку и направить сопло головки на очаг пожара.
4. Нажать на ручку запуска.

После окончания тушения необходимо нажать на ручку запуска и выбросить остаток порошка, при этом сопло головки должно быть направлено в сторону от себя.

### **6. Допустимое количество одновременно находящихся в помещении сырья, полуфабрикатов и готовой продукции**

6.1. Хранить на складах (в помещениях) вещества и материалы необходимо с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к

окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом и др.).

6.2. Баллоны с горючими газами, емкости (бутылки, бутыли, другая тара) с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, а также аэрозольные упаковки должны быть защищены от солнечного и иного теплового воздействия.

6.3. Запрещается хранение горючих товаров или негорючих товаров в горючей упаковке в помещениях, не имеющих оконных проемов или шахт дымоудаления, за исключением случаев, разрешенных нормативными правовыми актами и нормативными документами по пожарной безопасности.

## **7. Порядок действий при пожаре**

7.1. Каждый работник при обнаружении пожара или признаков горения (задымления, запаха гари, повышение температуры и т.п.) обязан:

- немедленно поставить в известность своего непосредственного руководителя (ответственного за противопожарное состояние), другое должностное лицо, заменяющее его, а при его отсутствии лично сообщить по телефону "01", «101» в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию);
- принять по возможности меры по эвакуации людей, тушению пожара и сохранности материальных ценностей.

7.2. В условиях задымления и наличия огня в помещении передвигайтесь вдоль стен, согнувшись или ползком, для облегчения дыхания прикройте нос и рот платком (тканью), смоченной водой.

Через пламя передвигайтесь, накрывшись с головой верхней одеждой, по возможности облейте водой, загоревшую одежду сорвите или погасите пламя, а при охвате огнем большей части одежды плотно закатайте работника в ткань (одеяло, кошму), но не накрывайте с головой.

7.3. При тушении пожара в первую очередь гасите очаг воспламенения.

7.4. Для тушения горючих веществ и материалов, которые нельзя тушить водой, а также электроустановок, находящихся под напряжением, применяйте углекислотные или порошковые огнетушители. Допускается использовать сухой, без примесей, песок. При пользовании порошковых огнетушителей не направляйте струю порошка на раскаленные поверхности - возможен взрыв.

7.5. Не применяйте для тушения пожара в электроустановках химические пенные или химические воздушно-пенные огнетушители.

7.6. Непосредственный руководитель работ обязан:

а) продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и оповещение (информирование) руководства и дежурных служб объекта;

б) осуществлять организацию спасания людей с использованием для этого имеющихся сил и средств;

в) провести проверку включения автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения людей о пожаре,

пожаротушения, противодымной защиты);

г) осуществить отключение при необходимости электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановку работы транспортирующих устройств, агрегатов, аппаратов, перекрывание сырьевых, газовых, паровых и водных коммуникаций, остановку работы систем вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях, выполнение других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;

д) обеспечить прекращение всех работ в здании (если это допустимо по технологическому процессу производства), кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;

е) произвести удаление за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;

ж) обеспечить осуществление общего руководства по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия подразделения пожарной охраны;

з) обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;

и) обеспечить организацию одновременно с тушением пожара эвакуации и защиты материальных ценностей;

к) организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;

л) сообщить подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведений, необходимых для обеспечения безопасности личного состава, о перерабатываемых или хранящихся на объекте опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах;

м) по прибытии пожарного подразделения информировать руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых на объекте веществ, материалов, изделий и сообщение других сведений, необходимых для успешной ликвидации пожара;

н) организовать привлечение сил и средств объекта к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

Разработал:

Заместитель директора по АХР – Заудалова Т.В.