

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора КГПОЛУ
«Камчатский политехнический
техникум»

от 22.12.2020

№ 402-Т

ИНСТРУКЦИЯ
о мерах пожарной безопасности в помещениях
учебных сварочных мастерских
КГПОЛУ «Камчатский политехнический техникум»

Инструкция о мерах пожарной безопасности в помещениях учебных сварочных мастерских КГПАОУ «Камчатский политехнический техникум»

1. Общие положения

1.1 Настоящая инструкция разработана в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации», Приказом МЧС РФ от 12.12.2007 № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» и устанавливает нормы поведения людей и содержания помещений учебных сварочных мастерских учебно-производственных мастерских КГПАОУ «Камчатский политехнический техникум» (далее - Техникум) в целях обеспечения пожарной безопасности и является обязательной для исполнения всеми работниками, не зависимо от их образования, стажа работы в профессии, а также для сезонных работников, командированных в организацию работников, обучающихся, прибывших на производственное обучение или практику.

1.2 Обучение работников техникума мерам пожарной безопасности осуществляется путем проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности.

1.3 Обучение студентов мерам пожарной безопасности осуществляется в рамках образовательных программ ОБЖ и БЖ и специальных дисциплин.

1.4 Ответственность за обеспечение пожарной безопасности в учебных сварочных мастерских возлагается на следующие должностные лица Техникума:

а) в помещении мастерской – мастеров производственного обучения, закрепленных за помещениями;

б) во время проведения теоретических, практических занятий, массовых мероприятий – преподавателей, мастеров производственного обучения и иных лиц, проводящих занятия, мероприятия;

в) во время проведения ремонтных, строительных и иных работ – руководителей работ.

1.5 Лица, виновные в нарушении (невыполнение, ненадлежащее выполнение или уклонение от выполнения) настоящей Инструкции несут уголовную, административную, дисциплинарную или иную ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

2 Порядок содержания помещений

2.1 В помещениях учебных сварочных мастерских запрещается:

а) хранить и применять легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порох, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, товары в аэрозольной упаковке, целлулоид и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы, кроме случаев, предусмотренных иными нормативными документами по пожарной безопасности;

б) использовать помещения для организации для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;

в) 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);

г) загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами двери выхода из помещения;

д) проводить уборку помещений с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отопление замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;

е) устраивать антресоли, конторки и другие встроенные помещения из горючих материалов и листового металла.

2.2 Двери мастерской открываются наружу по направлению к выходу из помещения.

2.3 Запоры на дверях выхода должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа.

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

2.5 При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

а) закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;

б) подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы;

в) выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества.

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

3 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ

3.1 При эксплуатации оборудования, учебных пособий 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 или учебные 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.

3.2 При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

а) оставлять двери вентиляционных камер открытыми;

б) закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;

в) подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы;

г) выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества.

4 Порядок и нормы хранения и транспортировки взрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов

4.1 В помещениях учебных сварочных мастерских допускается хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в количествах, не превышающих потребность, в соответствии с нормами потребления для конкретных занятий. Доставка указанных жидкостей в помещения производится в закрытой таре.

4.2 Преподаватель, мастер производственного обучения по окончании занятий убирает все пожароопасные и взрывоопасные вещества и материалы в помещения, оборудованные для их временного хранения.

4.3 Баллоны с горючими газами, емкости (бутылки, бутыли, другая тара) с ЛВЖ и ГЖ, должны быть защищены от солнечного и иного теплового воздействия.

4.4 Баллоны с газами должны храниться в пристройках и шкафах.

4.5 Пристройки и шкафы для газовых баллонов должны запираются на замок и иметь жалюзи для проветривания, а также предупреждающие надписи «Огнеопасно. Газ».

4.6 Использование бытовых газовых приборов запрещается.

5 Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы

5.1 После окончания занятий мастер производственного обучения проверяет помещение внешним визуальным осмотром.

5.2 В случае обнаружения неисправностей, которые могут повлечь за собой возгорание, необходимо доложить о выявленном нарушении непосредственному руководителю.

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

5.4 Запрещается оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными электроустановки и бытовые электроприборы.

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

6 Порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной специальной одежды

6.1 Использованные обтирочные материалы (ветошь) должны складироваться в контейнеры из негорючих материалов с закрывающейся крышкой и удаляться по окончании рабочей смены из указанных контейнеров.

6.2 Промасленная специальная одежда должна храниться отдельно от повседневной одежды в шкафах (гардеробах), вовремя централизованно сдаваться в стирку.

6.3 Уборка горючих отходов и пыли и очистка оборудования производится в конце каждого учебного занятия обучающимися под руководством мастера производственного обучения проводившего занятия. Очистка оборудования производится только после выключения подачи электрического напряжения на оборудование.

6.4 Очистка оборудования систем вентиляции и аспирации от горючих отложений и пыли производится не реже 1 раза в год с привлечением на договорной основе специализированных организаций.

7 Расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта и проведения огневых или иных пожароопасных работ

7.1 В помещениях учебных сварочных мастерских запрещается курить и пользоваться открытым огнем.

7.2 Проведение огневых или иных пожароопасных работ вне специально оборудованных мест запрещено.

8 Допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться в помещениях учебных сварочных мастерских

8.1 В помещениях мастерских одновременно могут находиться следующие количества людей:

- а) по ул. Комсомольская, 2а. – не более 15 человек;
- б) по ул. Молчанова, 22 – не более 15 человек.

9 Первичные средства пожаротушения

9.1 Помещения учебных сварочных мастерских обеспечиваются огнетушителями из расчета 2 на 200 квадратных метров площади пола, но не менее 2-х на помещение.

9.2 В мастерских возможны пожары класса А или Е для их тушения используются огнетушители с рангом тушения модельного очага 2А, 55В, С, Е.

9.3 Огнетушители должны быть исправны, своевременно перезаряжаться. Отправленные на перезарядку огнетушители должны заменяться соответствующим количеством заряженных.

9.4 Огнетушители должны размещаться на видных, легкодоступных местах на высоте 1,5 м, где исключено их повреждение, попадание на них прямых солнечных лучей, непосредственное воздействие отопительных и нагревательных приборов.

9.5 Для тушения твердых горючих веществ, ЛВЖ, ГЖ и газов применяются порошковые огнетушители.

9.6 Для тушения электрооборудования под напряжением до 1000 В используют – порошковые и углекислотные огнетушители.

9.7 Правила применения первичных средств пожаротушения:

- а) поднести огнетушитель к очагу горения не ближе 2 м;
- б) сорвать пломбу;
- в) выдернуть чеку за кольцо;
- г) нажать рычаг на корпусе;
- д) удерживая нажатым рычаг направить струю огнетушащего вещества на очаг горения.

10 Обязанности и действия сотрудников Техникума при пожаре

10.1 Каждый сотрудник Техникума при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) должен:

а) немедленно прекратить работу, выключить работающее оборудование и вызвать пожарную охрану по телефону «01» (с сотового телефона 112), сообщив при этом адрес организации, наименование организации, место возникновения пожара, фамилию, имя, отчество, номер своего телефона;

б) оповестить о пожаре окружающих;

в) сообщить о пожаре непосредственному или вышестоящему руководству;

г) принять по возможности меры по эвакуации людей и материальных ценностей;

д) приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения;

е) при общем сигнале опасности покинуть здание.

10.2 Каждый студент, обнаруживший признаки пожара (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) или услышав звуковой сигнал, речевое сообщение системы оповещения о пожаре или крики «Пожар» должен:

а) немедленно известить о пожаре преподавателя, персонал Техникума и окружающих;

б) оценив обстановку и следуя указаниям преподавателя или персонала Техникума покинуть здание используя основной или запасные выходы;

в) выйдя в безопасную зону дать о себе знать преподавателю или любому из персонала Техникума, в дальнейшем действовать по их указаниям.

10.3 Категорически запрещается студентам самостоятельно тушить пожар или возгорание.

10.4 Лица ответственные за обеспечение пожарной безопасности, в том числе за:

10.4.1 В рабочее время:

а) сообщение в пожарную охрану и оповещение руководства техникума, встречу подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути к очагу пожара, сообщение 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 защиты опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах – дежурный охранник;

б) организацию спасения людей с использованием для этого имеющихся сил и технических средств, проверку включения автоматических систем противопожарной защиты, удаление за пределы опасной зоны всех работников, не задействованных в тушении пожара – дежурный администратор, дежурный воспитатель;

в) отключение при необходимости электроэнергии в здании – штатный электрик, рабочий по обслуживанию зданий;

г) прекращение всех работ в здании, сооружении (если это допустимо по технологическому процессу производства), кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара, осуществление общего руководства тушением пожара (с учетом специфических особенностей объекта защиты) до прибытия подразделения пожарной охраны организацию одновременно с тушением пожара эвакуации и защиты материальных ценностей – ответственные за обеспечение пожарной безопасности в здании;

д) обеспечение соблюдения требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара – специалист ОТ;

е) по прибытии подразделения пожарной охраны информирование руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта защиты, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых на объекте защиты веществ, материалов, изделий и сообщение

других сведений, необходимых для успешной ликвидации пожара, организацию привлечения сил и средств объекта защиты к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития – заведующий хозяйством, комендант.

10.4.2 В ночное время:

а) сообщение в пожарную охрану и оповещение руководства техникума, встречу подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути к очагу пожара, сообщение 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 защиты опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах – дежурный охранник;

б) по прибытии подразделения пожарной охраны информирование руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта защиты, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых на объекте защиты веществ, материалов, изделий и сообщение других сведений, необходимых для успешной ликвидации пожара, организацию привлечения сил и средств объекта защиты к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития – дежурный охранник.

10.5 Действия дежурного администратора при получении сообщения о пожаре, или срабатывании пожарной сигнализации:

а) уточнить у охранника в каком помещении сработал извещатель пожарной сигнализации;

б) проконтролировать включение охранником системы оповещения о пожаре;

в) продублировать голосом сигнал о пожаре: **«Внимание всем! Пожар в сварочных мастерских! Всем покинуть здание!»**;

г) проконтролировать передачу охранником сообщения о пожаре в пожарную охрану, при необходимости продублировать сообщение (тел. 01, мобильный 112). **(Пожар в здании учебных мастерских политехникума ул. _____)**;

д) оценить складывающуюся обстановку (проявление признаков пожара, распространение дыма) по возможности с помощью огнетушителей потушить возгорание;

е) с учетом сложившейся обстановки руководить эвакуацией студентов и сотрудников из здания, тушением очага возгорания;

ж) по окончании эвакуации проконтролировать на месте сбора проведение преподавателями проверки списочного состава студентов;

з) при необходимости организовать оказание первой помощи пострадавшим и вызов скорой медицинской помощи;

и) организовать встречу пожарных подразделений;

к) по прибытию пожарных подразделений проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных особенностях здания, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов и других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара;

л) доложить директору техникума или его заместителю о выполненном;

м) в дальнейшем действовать по их указаниям.

10.6 Ответственный за обеспечение пожарной безопасности, которому стало известно о пожаре обязан:

а) проконтролировать передачу сообщения о возникновении пожара в пожарную охрану и поставить в известность директора техникума;

б) немедленно оповестить своих подчиненных и прочих работников;

в) принять меры по оказанию помощи в тушении пожара, эвакуации людей и материальных ценностей.

10.7 Лицо, ответственное за пожарную безопасность на объекте, прибывшие к месту пожара, обязано:

а) проконтролировать передачу сообщения о возникновении пожара в пожарную охрану и поставить в известность директора;

б) в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасание, используя для этого имеющиеся силы и средства;

в) при необходимости отключить электроэнергию, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;

г) прекратить все работы в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;

д) удалить за пределы опасной зоны всех посторонних работников, не участвующих в локализации пожара;

е) осуществить общее руководство по тушению пожара до прибытия подразделения пожарной охраны;

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

з) одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;

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

к) по прибытии пожарных подразделений лицо ответственное за пожарную безопасность на объекте обязано проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных особенностях здания, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов и других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара. Он обязан также организовывать привлечение сил и средств объекта к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

10.8 Каждый студент, обнаруживший признаки пожара (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) или услышав звуковой сигнал, речевое сообщение системы оповещения о пожаре или крики «Пожар» должен:

а) немедленно известить о пожаре преподавателя, персонал Техникума и окружающих;

б) оценив обстановку и следуя указаниям преподавателя или персонала Техникума покинуть здание используя основной или запасные выходы;

в) выйдя в безопасную зону дать о себе знать преподавателю или любому из персонала Техникума, в дальнейшем действовать по их указаниям.

10.9 Категорически запрещается студентам самостоятельно тушить пожар или возгорание.

Заместитель директора по безопасности



Голоденко В.В.