

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора КГПОАУ
«Камчатский политехнический
техникум»

от 22.12.2020

№ 402-Г

ИНСТРУКЦИЯ
о мерах пожарной безопасности в зданиях и помещениях
производственных мастерских
КГПОАУ «Камчатский политехнический техникум»

Инструкция о мерах пожарной безопасности в зданиях и помещениях производственных 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 территорий, зданий, сооружений, помещений 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 Все прибывшие в учебно-производственные мастерские Техникума (далее по тексту мастерские) должны допускаться к работе после прохождения инструктажа и обучения мерам пожарной безопасности. Обучение работников 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.

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

а) в здании мастерских и на прилегающей территории – старшего мастера производственного обучения отделения;

б) в помещениях учебных кабинетов, цехов, лабораторий, боксов – преподавателей, заведующих, мастеров производственного обучения, закрепленных за учебными помещениями;

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

г) 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 территории, зданий, сооружений и помещений, эвакуационных путей

2.1 На объекте (территории, здании, сооружении), на видном месте должны располагаться планы эвакуации людей при пожаре.

2.2 На территории, зданиях, сооружениях и в помещениях мастерских запрещается:

а) хранить и применять на чердаках, в подвалах и цокольных этажах легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порох, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, целлулоид и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы, кроме случаев, предусмотренных иными нормативными документами по пожарной безопасности;

б) использовать чердаки, 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;

д) 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;

е) 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) загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами двери, переходы в смежные секции и выходы на наружные эвакуационные лестницы;

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

и) устраивать в лестничных клетках и поэтажных коридорах кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы;

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

л) устанавливать в лестничных клетках внешние блоки кондиционеров.

2.3 При эксплуатации эвакуационных путей и выходов обеспечивается 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 Двери на путях эвакуации открываются наружу по направлению к выходу из здания.

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

2.6 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 сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;

г) фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении (если для этих целей не используются устройства, автоматически срабатывающие при пожаре), а также снимать их;

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

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

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

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

2.11 Запрещается оставлять личный, а также служебный автотранспорт на крышках колодцев пожарных гидрантов.

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 аудиторий, лабораторий, цехов мастерских, предназначенных для проведения учебных занятий, опытов (экспериментов) с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, допускается их хранение в количествах, не превышающих потребность, в соответствии с нормами потребления для конкретных занятий. Доставка указанных жидкостей в помещения производится в закрытой таре.

4.2 Запрещается 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.

4.3 Бортики, предотвращающие стекание жидкостей со столов, должны быть исправными.

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

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

4.6 Баллоны с газами должны храниться в пристройках и шкафах.

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

4.8 Использование бытовых газовых приборов запрещается:

4.9 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.).

4.10 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.

4.11 Хранить в складах (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 т.п.), признаков совместимости и однородности огнетушащих веществ.

5 Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы

5.1 После окончания работ, административные, учебные, подсобные помещения, и склады проверяют внешним визуальным осмотром.

5.2 В случае обнаружения работником 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, категорически запрещено.

5.4 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.

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 в учебных помещениях 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 На территории, в зданиях, сооружениях и помещениях мастерских Техникума запрещается курить и пользоваться открытым огнем.

7.2 Максимальная скорость движения транспортных средств по территории не должна превышать 5 км/ч.

7.3 Запрещается использовать в качестве стоянки автотранспорта противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями.

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

8 Допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте

8.1 Допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объектах Техникума определяется назначением и конструктивными особенностями зданий.

8.2 В зданиях мастерских одновременно могут находиться следующие количества людей:

- 6) по ул. Комсомольская, 2а. – не более 50 человек;
- 7) по ул. Молчанова, 22 – не более 100 человек.

9 Первичные средства пожаротушения

9.1 Здания мастерских техникума обеспечиваются огнетушителями из расчета 2 на 200 квадратных метров площади пола, но не менее 2 на этаж.

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 Пожарные краны должны быть оборудованы рукавами и стволами, помещенными в шкафы, которые пломбируются. Пожарный рукав должен быть присоединен к крану и стволу.

9.6 Проверка работоспособности пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода должна осуществляться не реже двух раз в год (весной и осенью) с перемоткой льняных рукавов на новую складку.

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

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

9.9 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, (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 кабинете № ___ на ___ этаже! Всем покинуть здание!»**;

г) проконтролировать передачу охранником сообщения о пожаре в пожарную охрану, при необходимости продублировать сообщение (тел. 01, мобильный 112). (**Пожар на ___ этаже здания 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 спасение, 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.