



Поволжский государственный
УНИВЕРСИТЕТ
СЕРВИСА

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Поволжский государственный университет сервиса» (ФГБОУ ВО «ПВГУС»)
Инструкция о мерах пожарной безопасности в помещениях и на прилегающей территории
учебного корпуса ФГБОУ ВО «ПВГУС» (ул. Гагарина, д. 4-а)

Приложение № 1
к приказу от 21.07.2022 № 315/06

УТВЕРЖДАЮ
Проректор

С.В. Богомолов

2022 г.



ИНСТРУКЦИЯ

о мерах пожарной безопасности в помещениях и на прилегающей территории
учебного корпуса ФГБОУ ВО «ПВГУС» (ул. Гагарина, д. 4-а)

от 21.07.2022 № 45.1-1/07

г. Тольятти, 2022

Разработали	Специалист по ГО и защите в ЧС	Антонов С.В.	Стр. 1 из 12
Версия 1.0	Кол-во экз. 2	Экз. № 7 20.07.2022	



1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящая Инструкция о мерах пожарной безопасности (далее – Инструкция) устанавливает порядок взаимодействия (поведения) сотрудников и студентов на территории университета с целью недопущения возникновения пожара во время учебных занятий, другой деятельности, предусмотренной Уставом университета, порядок содержания помещений и прилегающей территории учебного корпуса (ул. Гагарина, д. 4-а) ФГБОУ ВО «ПВГУС», а также порядок действий сотрудников и студентов при пожаре (проведении эвакуации людей при обнаружения пожара).

Настоящая Инструкция разработана на основе требований «Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479) и других нормативно - правовых актов по пожарной безопасности, действующих на территории РФ.

Настоящая инструкция устанавливает основные требования по обеспечению пожарной безопасности для всего профессорско–преподавательского состава, административно–хозяйственного персонала и студентов университета и является обязательной для исполнения всеми сотрудниками и студентами университета.

1.2. Ответственность за пожарную безопасность в общественных, служебных, складских и других помещениях университета возлагается на руководителей, в чьем распоряжении находятся эти помещения или других должностных лиц, назначенных приказом «О противопожарном режиме в университете».

1.3. Каждый сотрудник университета при приеме на работу обязан пройти вводный и первичный инструктаж на рабочем месте по пожарной безопасности в порядке, установленном приказом «О противопожарном режиме в университете» и другими нормативными документами по пожарной безопасности, действующими на территории РФ. Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется по программам противопожарного инструктажа или программам дополнительного профессионального образования.

Сотрудники университета, не прошедшие в установленном порядке вводный и первичный инструктаж на рабочем месте по пожарной безопасности, к работе не допускаются.

1.4. Каждый сотрудник учебного корпуса в целях обеспечения и соблюдения требований пожарной безопасности обязан:

- знать и соблюдать настоящую Инструкцию и ознакомиться с ней под роспись;
- уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения (огнетушители, пожарные краны), имеющимися в этом учебном корпусе;
- знать содержание плана эвакуации людей при пожаре из учебного корпуса, а также порядок эвакуации людей при пожаре.

1.5. Лица, нарушающие требования данной инструкции, несут ответственность в соответствии с законодательством РФ.

2. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К ПРИЛЕГАЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ И СОДЕРЖАНИЮ ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЙ

2.1. Дороги, проезды и подъезды к зданию, наружным пожарным лестницам должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда.

2.2. На прилегающей территории к учебному корпусу **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

а) использовать противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями для складирования материалов, мусора, травы и иных отходов, оборудования и тары, строительства (размещения) сооружений, в том числе временных;

б) устраивать свалки бытовых отходов, мусора, тары в противопожарных разрывах между зданиями, а также на газонах и участках, прилегающих к стенам зданий. Складирование бытового мусора, опавшей листвы, сухой травы разрешается в специальных контейнерах на оборудованных для этих целей контейнерных площадках;

в) разведение костров, приготовление пищи с применением открытого огня (мангалов, жаровен и др.) и сжигания опавшей листвы, сухой травы, отходов и тары;

Разработали	Специалист по ГО и защите в ЧС	Антонов С.В.	Стр. 2 из 12
Версия 1.0	Кол-во экз. 2	Экз. № _____	



г) использовать для стоянки автомобилей площадки для пожарной техники, включая разворотные, предназначенные для ее установки, в том числе для забора воды, подачи средств пожаротушения, доступа пожарных на объект защиты, а также на крышках колодцев пожарных гидрантов;

д) перекрывать проезды для пожарной техники изделиями и предметами, исключая или ограничивающими проезд пожарной техники, доступ пожарных в этажи зданий, сооружений либо снижающими размеры проездов, подъездов, установленных требованиями пожарной безопасности.

2.3. В здании учебного корпуса ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

а) хранить и применять на чердаках, в подвальных, цокольных и подземных этажах, а также под свайным пространством зданий легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порох, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, отходы любых классов опасности и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы;

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

в) размещать и эксплуатировать в холлах и фойе, кладовые, киоски, ларьки и другие подобные помещения, а также хранить горючие материалы;

г) устанавливать глухие решетки на окнах и приямках у окон подвалов, являющихся аварийными выходами, за исключением случаев, специально предусмотренных в нормативных правовых актах Российской Федерации и нормативных документах по пожарной безопасности;

д) снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, вестибюлей, тамбуров, тамбур-шлюзов и лестничных клеток, а также другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;

е) проводить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения или уменьшается зона действия систем противопожарной защиты (автоматической пожарной сигнализации, автоматических установок пожаротушения, противодымной защиты, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, внутреннего противопожарного водопровода);

ж) размещать мебель, оборудование и другие предметы на путях эвакуации, у дверей эвакуационных выходов, люков на балконах и лоджиях, в переходах между секциями и местах выходов на наружные эвакуационные лестницы, кровлю, покрытие;

з) проводить уборку помещений и чистку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерзших коммуникаций, с применением открытого огня (костры, газовые горелки, паяльные лампы, примусы, факелы, свечи);

и) закрывать жалюзи, остеклять балконы (открытые переходы наружных воздушных зон), лоджии и галереи, ведущие к незадымляемым лестничным клеткам;

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

л) размещать на лестничных клетках, в поэтажных коридорах, а также на открытых переходах наружных воздушных зон незадымляемых лестничных клеток внешние блоки кондиционеров;

м) проводить изменения, связанные с устройством систем противопожарной защиты, без разработки проектной документации, выполненной в соответствии с действующими на момент таких изменений нормативными документами по пожарной безопасности.

2.4. Транспаранты и баннеры, а также другие рекламные элементы и конструкции, размещаемые на фасадах здания учебного корпуса, должны выполняться из негорючих

Разработали	Специалист по ГО и защите в ЧС	Антонов С.В.	Стр. 3 из 12
Версия 1.0	Кол-во экз. 2	Экз. № _____ 20.07.2022	



материалов или материалов с показателями пожарной опасности не ниже Г1, В1, Д2, Т2, если иное не предусмотрено в технической, проектной документации или в специальных технических условиях. При этом их размещение не должно ограничивать проветривание и естественное освещение лестничных клеток, а также препятствовать использованию других специально предусмотренных проемов в фасадах зданий и сооружений для удаления дыма и продуктов горения при пожаре.

Прокладка в пространстве воздушного зазора навесных фасадных систем - открытым способом электрических кабелей и проводов не допускается.

2.5. Ежедневно, согласно установленного графика уборки, бытовой мусор и другие горючие отходы должны удаляться за пределы здания в специально отведенное место (мусорные контейнеры).

2.6. В учебных классах и кабинетах следует размещать только необходимые для обеспечения учебного процесса мебель, приборы, модели, принадлежности, пособия и т.п., которые должны храниться в шкафах, на стеллажах или на стационарно установленных стойках.

Число парт (столов) в учебных классах и кабинетах не должно превышать количества, установленного нормами проектирования.

Запрещается увеличивать установленное число парт (столов), а также превышать нормативную вместимость в учебных классах и кабинетах.

2.7. Курение в здании университета запрещено! Специально отведенное место для курения расположено за пределами корпуса, справа и слева от центральной калитки на улице Гагарина. Данное место обозначено знаком «Место курения» (Рис.1).



Рис. 1

2.8. Все виды пожароопасных (огневых) работ, связанных с применением газосварки, электросварки, инструмента для резки металла (болгарки) и открытого пламени (подогрев битума, паяльные и другие работы) исполнитель обязан проводить на территории университета только с оформленным нарядом - допуском, обязательным инструктажем и сообщением о начале, окончании и месте проводимых работ в дежурную службу пожарной части № 86 ФГКУ «31 ОГПС Самарской обл.». Нарушение настоящего пункта инструкции оформляется актом для принятия административных мер.

Право выдачи наряда-допуска на проведение огневых работ по всем объектам (помещениям) университета предоставлено начальнику управления комплексной безопасности университета.

3. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАМ

3.1. Монтаж и эксплуатация электросетей, электроустановок и электротехнических изделий, а также контроль за их техническим состоянием осуществляется в соответствии с требованиями нормативных документов по электроэнергетике.

3.2. При эксплуатации электроустановок **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

3.2.1. Использовать электроаппараты и приборы в условиях, не соответствующих рекомендациям (инструкциям) предприятий изготовителей, или имеющие неисправности, которые могут привести к пожару.

3.2.2. Эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции.

3.2.3. Пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями, с повреждениями.

3.2.4. Обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника.

3.2.5. Пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией.

3.2.6. Использовать нестандартные (самодельные) электрические электронагревательные приборы и удлинители для питания электроприборов, а также использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания.

3.2.7. 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.

3.2.8. Размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы.

3.2.9. Использовать временную электропроводку, а также удлинители для питания электроприборов, не предназначенных для проведения аварийных и других временных работ.

3.3. Расстояние от светильников до горючих материалов, хранящихся в помещениях, должно быть не менее 0,5 м.

3.4. Электросветильники в складских помещениях должны иметь степень защиты не ниже IP-23.

3.5. Электрооборудование складов по окончании рабочего дня должно обесточиваться при помощи аппаратов (автоматических защитных устройств), расположенных вне складского помещения на стене из негорючих материалов и помещенных в шкаф или нишу с приспособлением для пломбирования и закрытия на замок.

3.6. Дежурное освещение в помещениях складов, а также эксплуатация электронагревательных (газовых) приборов и установка штепсельных розеток не допускается.

3.7. Во всех помещениях независимо от назначения, которые закрываются дежурным персоналом, все электроустановки и электроприборы должны быть обесточены (за исключением дежурного и аварийного освещения, а также электроприборов, работающих круглосуточно).

3.8. Световые указатели «Выход» должны находиться в исправном состоянии и быть постоянно включенными.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

4.1. 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, отопительные печи, камины, а также использовать их для удаления продуктов горения;
- г) выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества;
- д) хранить в вентиляционных камерах материалы и оборудование.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭВАКУАЦИОННЫХ ПУТЕЙ И ЭВАКУАЦИОННЫХ ВЫХОДОВ

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

Разработали	Специалист по ГО и защите в ЧС	Антонов С.В.	Стр. 5 из 12
Версия 1.0	Кол-во экз. 2	Экз. № 7	



5.2. При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

а) устраивать на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проемах), устанавливать раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота без возможности вручную открыть их изнутри и заблокировать в открытом состоянии, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей, при отсутствии иных (дублирующих) путей эвакуации либо при отсутствии технических решений, позволяющих вручную открыть и заблокировать в открытом состоянии указанные устройства. Допускается в дополнение к ручному способу применение автоматического или дистанционного способа открывания и блокирования устройств;

б) размещать (устанавливать) на путях эвакуации и эвакуационных выходах (в том числе в проходах, коридорах, тамбурах, в холлах, на лестничных площадках, маршах лестниц, в дверных проемах, на эвакуационных люках) различные изделия, оборудование, отходы, мусор и другие предметы, препятствующие безопасной эвакуации, а также блокировать двери эвакуационных выходов;

в) устраивать в тамбурах выходов из здания 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;

д) изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования.

5.3. Лицо, отвечающее за выполнение норм пожарной безопасности в конкретном помещении, при расстановке учебного, выставочного или другого оборудования обязано обеспечить ширину путей эвакуации и эвакуационных выходов, установленную требованиями пожарной безопасности.

5.4. Ковры, ковровые дорожки, укладываемые на путях эвакуации поверх покрытий полов и в эвакуационных проходах в здании учебного корпуса, должны надежно крепиться к полу.

5.5. Пути эвакуации и эвакуационные выходы, места размещения аварийно-спасательных устройств и снаряжения, стоянки мобильных средств пожаротушения должны быть обозначены соответствующими информационными знаками пожарной безопасности.

5.6. Запрещается закрывать и ухудшать видимость световых оповещателей, обозначающих эвакуационные выходы, и эвакуационных знаков пожарной безопасности.

Эвакуационное освещение должно находиться в круглосуточном режиме работы или включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения.

Светильники аварийного освещения должны отличаться от светильников рабочего освещения знаками или окраской.

6. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К СОДЕРЖАНИЮ ПЕРВИЧНЫХ СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

6.1. Все помещения учебного корпуса обеспечиваются первичными средствами пожаротушения (огнетушителями ОП-5; ОП-10; ОУ-3; ОУ-5), в соответствии с Приложением № 1 к «Правилам противопожарного режима в Российской Федерации» (утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №1479).

6.2. Не следует использовать порошковые огнетушители, для защиты оборудования, которое может выйти из строя при попадании порошка (электронно-вычислительные машины, электронное оборудование, электрические машины коллекторного типа). Для этих целей следует применять углекислотные огнетушители.

6.3. Расстояние от возможного очага пожара до места размещения огнетушителя, не должно превышать 20м.

6.4. Каждый огнетушитель, установленный на объекте защиты, должен иметь порядковый номер, нанесенный на корпус огнетушителя, дату зарядки (перезарядки), а запускающее или запорно-пусковое устройство должно быть опломбировано.

Разработали	Специалист по ГО и защите в ЧС	Антонов С.В.	Стр. 6 из 12
Версия 1.0	Кол-во экз. 2	Экз. № _____	



6.5. Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей. Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 метра до верха корпуса огнетушителя либо в специальных подставках из негорючих материалов, исключающих падение или опрокидывание. Первичные средства пожаротушения должны содержаться в соответствии с требованиями стандартов, норм и правил, а также паспортными данными на них.

6.6. Огнетушители должны периодически осматриваться (не реже одного раза в квартал), проверяться и своевременно перезаряжаться. Огнетушители, выведенные на время ремонта, испытания или перезарядки из эксплуатации должны быть заменены резервными огнетушителями с аналогичными параметрами.

6.7. Порошковые огнетушители

ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

ПОРОШКОВЫЕ ОГNETУШИТЕЛИ

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ для тушения пожаров и загораний нефтепродуктов, ПВХ и ГЖ, растворов, твердых веществ, а также электроустановок под напряжением до 1000 В

СО ВСТРОЕННЫМ ГАЗОВЫМ ИСТОЧНИКОМ ДАВЛЕНИЯ

ЗАКАЧНЫЕ

КАРakterистики	Типы											
	ОП-5	ОП-100	ОП-70	ОП-10								
Масса нетто тушителя, кг	2	4,4	6,4	8,5	46	1	2	5	10	20		
Масса аппарата, кг	3,6	8,8	10	15	100	2,5	3,7	8,2	16	33		
Длина шланга, м	4	6	7	8,5	10	3	3	3,5	4,5	6		
Длина сопла, м	8	10	12	15	20-40	6	6	10	12	20		
Средняя дальность действия, м	6,7	2,8	3,9	4,88	6,2	6,41	6,68	1,73	4,62	7,32		

ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ОГNETУШИТЕЛЯ С ГАЗОВЫМ ИСТОЧНИКОМ ДАВЛЕНИЯ

ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ЗАКАЧНОГО ОГNETУШИТЕЛЯ

Рис. 2

Порошковые огнетушители предназначены в качестве первичного средства тушения пожаров классов А (пожары твердых горючих веществ и материалов), В (пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов), С (пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением).

После удаления пломбы, чеки и нажатия кистью руки на ручку запорно-пускового устройства открывается клапан и огнетушащее вещество, находящееся в огнетушителе под избыточным давлением, через гибкий шланг (распылитель) подается на очаг пожара. Для прекращения подачи огнетушащего вещества, ручку запорно-пускового устройства следует вернуть в исходное положение.

Тушение очагов пожара порошковым огнетушителем на открытых площадках необходимо производить с наветренной стороны. При тушении струю огнетушащего вещества направляют в основание пламени, при этом перемещают огнетушитель таким

образом, чтобы обеспечивалось покрытие порошком всей горячей поверхности и создавалась наибольшая концентрация порошка в зоне горения. Тушение электроустановок под напряжением до 1000В производить с расстояния не менее 1 м от сопла распылителя огнетушителей до токоведущих частей.

6.8. Углекислотные огнетушители

ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

УГЛЕКИСЛОТНЫЕ ОГНЕТУШИТЕЛИ

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ для тушения загораний различных веществ и материалов, электроустановок под напряжением до 1000 В, двигателей внутреннего сгорания, горючих жидкостей

ЗАПРЕЩАЕТСЯ тушить материалы, горение которых происходит без доступа воздуха

РУЧНЫЕ

ПЕРЕДВИЖНЫЕ

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ основан на вытеснении двуокиси углерода избыточным давлением. При открытии запорно-пускового устройства в сифонной трубке поступает и расстреливается из сопла в виде твердого (снегообразного). Температура резко (до -70 °С) понижается. Снегообразная масса, попадая на горящие вещества, изолирует его от кислорода.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОУ-2	ОУ-3	ОУ-5	ОУ-6	ОУ-8	ОУ-10	ОУ-20	ОУ-40	ОУ-80
Масса тушающего вещества, кг	1,4	2,1	3,5	4,2	6,6	7	16	28	56
Масса огнетушителя, кг	6,2	7,8	13,5	14,5	20	30	60	100	230
Длина струи, м	1,5	2,5	3	3	3	3	5	5	5
Радиус действия, м	3	3	3	3	3	3	5	5	5
Охлаждающая способность, кВт/мин	0,41	0,41	1,08	1,08	1,1	1,08	1,73	2,8	4,52

ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ РУЧНОГО ОГНЕТУШИТЕЛЯ

ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ПЕРЕДВИЖНОГО ОГНЕТУШИТЕЛЯ

Рис. 3

Огнетушитель углекислотный предназначен для тушения пожаров классов В (пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов), С (пожары газов) и Е (электрооборудования, находящегося под напряжением до 10 000 В).

Для использования углекислотного огнетушителя необходимо сорвать пломбу, выдернуть чеку, поднести огнетушитель к очагу горения (не ближе, чем на один метр; подходить к очагу пожара нужно с наветренной стороны), и направить расстрел на очаг горения (целясь в основание пламени), нажать на рычаг запорно-пускового устройства и начать тушение очага пожара, приближаясь к нему по мере тушения, но не заступая во внутрь очага.

При тушении электрооборудования, находящегося под напряжением, не допускается подводить расстрел или корпус огнетушителя к открытым токоведущим частям или пламени ближе, чем на 1 метр.

6.9. Пожарный кран

Пожарный кран (ПК) – комплект, состоящий из клапана, установленного на внутреннем противопожарном водопроводе и оборудованного пожарной соединительной головкой, а также пожарного рукава с ручным пожарным стволом.

Пожарный кран с комплектом оборудования размещается внутри пожарного шкафа.



Рис. 4

Пожарный кран применяется для целей пожаротушения на начальном этапе тушения пожара работниками объекта, а также может быть использован подразделениями пожарной охраны на всём протяжении тушения пожара.

Тушение пожара электроустановок под напряжением при помощи пожарного крана не допускается (до начала тушения пожара необходимо убедиться в отсутствии в месте тушения пожара электроустановок под напряжением).

Для приведения пожарного крана в действие внутри здания необходимо не менее 2 работников:

- первый работник срывает пломбу и открывает пожарный шкаф;
- второй работник берет ствол и раскатывает рукав в направлении очага возгорания;
- первый работник открывает пожарный кран, нажимает на кнопку включения насоса-повысителя (при наличии);
- второй работник работает стволом на тушении пожара.

7. ОБЯЗАННОСТИ СОТРУДНИКОВ И СТУДЕНТОВ УНИВЕРСИТЕТА ПО ВЫПОЛНЕНИЮ МЕР ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

7.1 Должностные лица (сотрудники) допускаются к работе только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности. Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется по программам противопожарного инструктажа или программам дополнительного профессионального образования.

Перед началом каждого учебного года (семестра) с обучающимися (студентами) организуется проведение занятия по изучению требований пожарной безопасности, в том числе по умению пользоваться средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара и первичными средствами пожаротушения.

7.2. Каждый сотрудник (работник) университета в целях обеспечения и соблюдения требований пожарной безопасности обязан:

- знать и соблюдать настоящую Инструкцию и ознакомиться с ней под роспись;
- уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения, имеющимися на рабочем месте (огнетушители, пожарные краны);

Разработали	Специалист по ГО и защите в ЧС	Антонов С.В.	Стр. 9 из 12
Версия 1.0	Кол-во экз. 2	Экз. № 1	20.07.2022

– знать содержание плана эвакуации людей при пожаре, порядок эвакуации людей при пожаре.

7.3. Ответственный за пожарную безопасность помещения или последний работник, уходящий из помещения по окончании рабочего дня, обязан осмотреть помещение на предмет пожарной безопасности, выключить освещение, отключить от электросети оргтехнику и электроприборы, запереть дверь помещения и ключи от двери передать на пост охраны.

8. ДЕЙСТВИЯ РАБОТНИКОВ ЗДАНИЯ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ПОЖАРА

8.1. Каждый сотрудник университета при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры, и т.л.) **ОБЯЗАН**:

8.1.1. Немедленно сообщить об этом по телефону 01 (сотовый 101, 112) в пожарную охрану. При этом необходимо назвать адрес объекта места возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию.

8.1.2. Оповестить людей, находящихся в смежных помещениях о пожаре.

8.1.3. Включить систему оповещения при помощи ручных пожарных извещателей. Принять посильные меры по эвакуации людей, тушению пожара, имеющимися средствами пожаротушения, и сохранности материальных ценностей.

8.2. Должностные лица, прибывшие к месту пожара, **ОБЯЗАНЫ**:

8.2.1. Немедленно организовать эвакуацию людей в соответствии с планом эвакуации.

8.2.2. Продублировать сообщение о пожаре в пожарную охрану и поставить в известность руководство университета.

8.2.3. Организовать встречу пожарных подразделений и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара.

8.2.4. При необходимости отключить электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты), остановить работу всех устройств, агрегатов и аппаратов, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания.

8.2.5. Прекратить все работы в здании кроме работ, связанных с мерами по ликвидации пожара.

8.2.6. Удалить за пределы опасной зоны всех сотрудников и студентов, не участвующих в тушении пожара.

8.2.7. Осуществлять общее руководство тушением пожара до прибытия пожарных подразделений.

8.2.8. Обеспечивать соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара.

8.2.9. Одновременно с тушением организовать защиту и эвакуацию материальных ценностей.

8.2.10. Сообщить о возникновении пожара руководству университета. По прибытии пожарного подразделения, руководитель объекта или лицо, его замещающее обязан проинформировать руководителя тушения пожара об особенностях объекта, обстановке на пожаре и о принятых мерах, и действиях по его устранению.

9. ПРОВЕДЕНИЕ ЭВАКУАЦИИ ЛЮДЕЙ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА

9.1. При возникновении пожара действия администрации учебного корпуса (других должностных лиц) в первую очередь, должны быть направлены на обеспечение безопасной эвакуации людей в безопасную зону.

9.2. При установлении факта возгорания (задымления, запах гари и т.п.) первое прибывшее к месту возгорания должностное лицо обязано:

- немедленно включить систему оповещения о пожаре (при помощи ручного пожарного извещателя или централизованно с пульта автоматической пожарной сигнализации), а в случае отказа в работе системы оповещения оповестить любыми доступными способами (голосом, через других сотрудников и студентов) о возникновении пожара в учебном корпусе.



9.3. Принять меры самому и привлечь других лиц, из числа обслуживающего персонала, к эвакуации людей из здания в соответствии с планом эвакуации и реально сложившейся ситуацией, принять меры к предотвращению паники среди присутствующих.

9.4. Проверить (по возможности) отсутствие людей в учебных аудиториях здания и доложить об оставшихся (отрезанных огнем) первому прибывшему на место пожара сотруднику пожарной охраны.

9.5. Совместно с дежурным охранником организовать эвакуацию сотрудников и студентов в безопасную зону. При отключении электроэнергии в здании, а также при организации эвакуации в ночное время, необходимо использовать переносной электрический фонарь для осуществления дополнительной подсветки запасных эвакуыходов с целью дополнительной ориентации людей во время движения по лестничным маршам

9.6. Организовать встречу пожарных подразделений, оказать им помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара, проинформировать руководителя тушения пожара о количестве людей в здании, дальше действовать по указанию руководителя тушения пожара.

9.7. Во избежание травмирования и гибели людей во время эвакуации следует действовать спокойно, без паники. Для предотвращения распространения огня в другие помещения обязательно следует плотно закрывать за собой двери. Вдыхание раскаленного воздуха может привести к параличу дыхательных путей и трагическому исходу. Во избежание ожогов, проходя через горящие помещения, следует защитить открытые части тела одеждой, двигаться пригнувшись или на четвереньках, так как внизу температура воздуха ниже и меньше дыма. Следует помнить, что сильное нервное возбуждение мобилизует физические ресурсы: прибавляется энергия, возрастает физическая сила, повышается способность к преодолению препятствий, но при этом у некоторых людей теряется способность адекватно воспринимать ситуацию. В таком состоянии резко возрастает внушаемость, действия людей становятся автоматическими, сильнее проявляются склонности к подражанию. В таких ситуациях, если нет четкого руководства эвакуацией, может возникнуть паника и давка. Люди могут забыть о наличии запасных выходов. Дети могут прятаться от страха в шкафы, под кровати и другие труднодоступные места.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

к Инструкции о мерах пожарной безопасности в помещениях и на прилегающей территории учебного корпуса ФГБОУ ВО «ПВГУС» (ул. Гагарина, д. 4-а)

от 21.07.2022 № 45.1-1/07

Начальник управления
комплексной безопасности



И.А. Бельченков

Ведущий юрисконсульт



Л.Г. Лабгаева

И.о. начальника отдела
информационного обеспечения



Е.В. Князева

Разработали:



Специалист по ГО и защите в ЧС

С.В. Антонов