

**Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Казанский государственный архитектурно-строительный университет»**

Согласовано:

Председатель профкома
А.П. Давыдов

«3» 02 2020 г.

Утверждаю:
Ректор КГАСУ
Р.К. Низамов

«02» 02 2020 г.

**Инструкция по пожарной безопасности для сотрудников
Казанского государственного архитектурно-строительного университета**

1. Общие требования пожарной безопасности

- 1.1. Настоящая инструкция устанавливает основные требования пожарной безопасности для всех сотрудников КазГАСУ в соответствии с действующим законодательством.
- 1.2. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности отделов, складов и других объектов университета несут руководители этих объектов.
- 1.3. Установление строгого противопожарного режима преследует основную цель – недопущение пожаров и возгораний от неосторожного обращения с огнем, курения от небрежного ведения огневых работ, от оставленных без присмотра включенных в электросеть электронагревательных приборов.
- 1.4. Курение в университете допускается в строго определенных местах, соответствующим образом оборудованных и обеспеченных средствами пожаротушения.
- 1.5. Разведение костров на территории университета строго запрещено.
- 1.6. Каждый сотрудник должен строго соблюдать установленный противопожарный режим, уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения и знать порядок и пути эвакуации на случай пожара.
- 1.7. Лица, не прошедшие первичный противопожарный инструктаж, к работе не допускаются.
- 1.8. Лица, нарушающие требования пожарной безопасности, привлекаются к административной ответственности.

2. Требования безопасности перед началом работы

- 2.1. Каждый сотрудник должен проверить:
 - 2.1.1. Наличие и состояние первичных средств пожаротушения;
 - 2.1.2. Противопожарное состояние электрооборудования согласно требований действующих инструктажей;
 - 2.1.3. Исправность телефонной связи;
 - 2.1.4. Состояние эвакуационных выходов, проходов.

3. Требования безопасности во время работы

В рабочее время каждый сотрудник должен:

- 3.1. Постоянно содержать в чистоте и порядке свое рабочее место;
- 3.2. Проходы, выходы не загромождать различными предметами и оборудованием;
- 3.3. Строго соблюдать на рабочем месте установленные нормы хранения горючих и легковоспламеняющихся жидкостей;
- 3.4. Не допускать нарушение пожарной безопасности со стороны посторонних лиц;
- 3.5. Промасленную одежду, тряпки и горючие отходы хранить только в металлических ящиках с плотно закрывающимися крышками;
- 3.6. Протирать полы, стены и оборудование горючими растворами запрещается;

- 3.7. Горючие жидкости, легковоспламеняющиеся жидкости (ГЖ, ЛВЖ) хранить в строго отведенных местах, соблюдая требования пожарной безопасности;
- 3.8. Переносить ГЖ и ЛГЖ только в специальной таре с плотно закрытыми крышками, в случае пролива необходимо немедленно убрать;
- 3.9. Не подключать самовольно электроприборы, исправлять эл.сеть и предохранители;
- 3.10. Не пользоваться открытым огнем в служебных и рабочих помещениях;
- 3.11. Не бросать окурки и спички в служебных и рабочих помещениях университета;
- 3.12. Не накапливать и не разбрасывать бумагу и другие легковоспламеняющиеся материалы и мусор;
- 3.13. Не хранить в столах, шкафах и помещениях ЛВЖ (бензин, керосин и др.);
- 3.14. Не пользоваться электронагревательными приборами с открытыми спиралями;
- 3.15. Не оставлять включенными без присмотра электрические приборы и освещение;
- 3.16. Не вешать плакаты, одежду и другие предметы на электророзетки, выключатели и другие электроприборы.

4. Требования безопасности по окончании работы

- 4.1. Тщательно убрать свое рабочее место.
- 4.2. Проверить состояние первичных средств пожаротушения.
- 4.3. Эвакуационные проходы, выходы оставлять свободными.
- 4.4. Запрещается оставлять на рабочем месте промасленную спецодежду, ветошь и другие пожароопасные предметы, вещества.

5. Действия рабочих и служащих на случай пожара

- 5.1. В случае возгорания немедленно сообщить руководителю подразделения, ответственному по пожарной безопасности;
- 5.2. Для вывоза городской пожарной команды звонить 01.
- 5.3. Принять меры по ликвидации очага возгорания и необходимости эвакуации людей из помещения.

6. Средства пожаротушения

К первичным средствам пожаротушения относятся несколько видов огнетушителей: ОП-10, ОУ-2, ОУ-5, ОУ-8, воздушнопенная установка ВПУ-140, пожарные краны ПК и пожарные щиты.

6.1. Порошковый огнетушитель

- 1.1. Огнетушители порошковые переносные (далее огнетушители) ОП-2(3)-АВСЕ, ОП-3(3)-АВСЕ, ОП-4(3)-АВСЕ, ОП-5(3)-АВСЕ, ОП-8(3)-АВСЕ, ОП-9(3)-АВСЕ предназначены в качестве первичных средств тушения пожаров твердых горючих веществ (пожар класса А), жидких горючих веществ (пожар класса В), газообразных горючих веществ (пожар класса С) и пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением до 1000 В (пожар класса Е).
- 1.2. Огнетушители не предназначены для тушения загораний щелочных и щелочноземельных металлов и материалов, горение которых может происходить без доступа воздуха.
- 1.3. Огнетушители являются изделием многоразового пользования и подлежат перезарядке после применения.

Огнетушитель состоит из: стального корпуса, запорно-пускового устройства, которое позволяет прерывать и вновь возобновлять подачу огнетушащего вещества, рукава или сопла, с помощью которых огнетушащее вещество может быть направлено на очаг горения, индикатора и сифонной трубки.

Принцип действия огнетушителя основан на использовании энергии сжатого газа для выброса огнетушащего вещества.

По шкале индикатора давления производят контроль рабочего давления в корпусе огнетушителя. Стрелка индикатора давления должна находиться в зеленом секторе шкалы, что означает соответствие величины рабочего давления его установленному значению. Расположение стрелки индикатора в красном секторе шкалы указывает на недостаточное давление в корпусе огнетушителя.

При соответствии давления установленному значению вынимают чеку и, направив сопло или рукав на очаг пожара, нажимают на верхнюю ручку запорно-пускового устройства, в результате чего клапан перемещается в осевом направлении вниз, открывая проходной клапан, и огнетушащее вещество, находящегося в корпусе, под избыточным давлением рабочего газа через сифонную трубку и сопло или рукав подается на очаг пожара.

Тушение необходимо производить с наветренной стороны с расстояния не менее указанного на этикетке.

Меры безопасности

Запрещается:

- выполнять любые ремонтные работы при наличии давления в корпусе огнетушителя;
- направлять струю ОТВ при работе в сторону близко стоящих людей.

Не допускается:

- прямое попадание солнечных лучей и нагрев заряженного огнетушителя выше плюс 50С;
- хранение огнетушителя вблизи нагревательных приборов и в помещениях, где температура воздуха может превышать плюс 50С;
- не допускается попадание влаги на огнетушитель. Беречь огнетушитель от ударов и механических повреждений.

6.2. Ручные углекислотные огнетушители ОУ-2, ОУ-5, ОУ-8

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

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

Меры безопасности

Не размещать огнетушители вблизи отопительных приборов и на солнцепеке.

6.3. Внутренний пожарный кран (ВПК)

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

Меры пожарной безопасности

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

6.4. Пожарный щит

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

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

Разработал:
Начальник ООТ



И.Р.Аббазов