

Приложение ____
к приказу Председателя Правления – Ректора
НАО «КАТИУ им С. Сейфуллина»
от «__» _____ 2024 года № ____

ИНСТРУКЦИЯ
по мерам пожарной безопасности
НАО «КАТИУ им. С. Сейфуллина»

1. Общие положения

1.1. Настоящая Инструкция о мерах пожарной безопасности (далее - Инструкция) разработана на основании статьи 16 и 18 Закона Республики Казахстан «О гражданской защите» от 11 апреля 2017 года, правил пожарной безопасности, утвержденный Приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 21 февраля 2022 года № 55 и технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности» от 17 августа 2021 года № 405.

1.2. Инструкция устанавливает общие требования пожарной безопасности при эксплуатации зданий и сооружений, находящихся в системе Университета.

1.3. Работники Университета допускаются к работе после прохождения обучения и инструктажа по вопросам пожарной безопасности, а при изменении специфики работы проходят дополнительное обучение по предупреждению и тушению возможных пожаров. В дальнейшем не реже 2-х раз в год проходят инструктаж по пожарной безопасности с записью в специальном журнале.

1.4. При чрезвычайных ситуациях (пожарах) на сотрудников возлагается ответственность за своевременное сообщение о пожаре, нажатии на ближайшую кнопку звукового извещателя о пожаре, своевременной эвакуации сотрудников и обучающихся в соответствии с «Планом эвакуации», организацию тушения пожара первичными средствами (огнетушитель, пожарный кран).

1.5. План эвакуации располагается на каждом этаже по длине коридора не более чем каждые 20 метров и у эвакуационных выходов.

1.6. Требования настоящей Инструкции распространяются в полном объеме и обязательно к исполнению для всех сотрудников, обучающихся, родителей (законных представителей обучающихся), посетителей, работников обслуживающих организаций и организаций, арендующих помещения в Университете.

2. Термины и определения

Очаг пожара – место первоначального возникновения пожара.

Возгорание – начало горения под действием источника зажигания;

Первичные средства пожаротушения – средства пожаротушения, используемые для борьбы с пожаром в начальной стадии его развития.

Пожаробезопасная зона (зона безопасности) – часть здания, сооружения, пожарного отсека, выделенная противопожарными преградами для защиты людей от опасных факторов пожара в течение заданного времени (от момента возникновения пожара до завершения спасательных работ), обеспеченная комплексом мероприятий для проведения эвакуации и спасения.

Пожарная безопасность объекта – состояние объекта, при котором с регламентируемой вероятностью исключается возможность возникновения и развития пожара и воздействия на людей опасных факторов пожара, а также обеспечивается защита материальных ценностей;

Система противопожарной защиты – совокупность организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара и ограничения материального ущерба от него;

Эвакуационный путь (путь эвакуации) – путь движения и (или) перемещения людей, ведущий непосредственно наружу;

Эвакуационный выход – выход, ведущий на путь эвакуации или непосредственно наружу.

3. Обозначения и сокращения

- 3.1. СНиП - строительные нормы и правила
- 3.2. ППБ - правила пожарной безопасности
- 3.3. ОТиТБ – охрана труда и техника безопасности
- 3.4. ДУиОИ – Департамент по управлению и обслуживанию инфраструктуры.

4. Ответственность и полномочия

4.1. Сотрудники Университета

4.1.1. Каждый сотрудник Университета должен ознакомлен с Инструкцией и строго выполнять ее требования, не допускать действия, которые могут привести к пожару или загоранию, а в случае возникновения возгорания (пожара) принимать все зависящие от него меры по спасению людей, имущества и тушению возгорания (пожара).

4.1.2. Сотрудники Университета обязаны:

соблюдать требования пожарной безопасности в аудитории (кабинете) перед началом работы, во время работы и после окончания работы;

при обнаружении пожара немедленно уведомлять руководство и сообщить о пожаре в противопожарную службу «101» или единую дежурно-диспетчерскую службу «112».

до прибытия пожарных подразделений принимать посильные меры по спасению людей, имущества и тушению пожара;

оказывать содействие противопожарной службе при тушении пожара;

выполнять предписания или иные законные требования органов государственной противопожарной службы;

предоставлять в порядке, установленном законодательством Республик Казахстан, возможность проводить обследования и проверки здания в целях контроля за соблюдением ППБ и пресечения нарушений.

4.1.3. Каждый сотрудник Университета при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и другие) в зданиях обязан:

немедленно сообщить об этом в государственную противопожарную службу по телефону «101» или единую дежурно-диспетчерскую службу «112» (при этом необходимо назвать адрес и место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию);

принять по возможности меры по эвакуации людей, тушению пожара и сохранности материальных ценностей;

оказать первую медицинскую помощь пострадавшим;

принять меры по вызову к месту пожара руководителя структурного подразделения.

4.2. Руководители структурных подразделений Университета (деканы факультетов, заведующие кафедрами, лабораториями, мастерскими, коменданты учебных корпусов и общежитий)

4.2.1. В соответствии с приказом Председателя Правления - Ректора «О безопасности и охране труда» от 01.03.2024 года № 1.8.1-3/80-Н, за обеспечение противопожарной безопасности в подразделениях Университета ответственны руководители подразделений.

4.2.2. Руководители подразделений обязаны:

изучить настоящую Инструкцию и руководствоваться в дальнейшей работе;

организовать изучение и выполнение требования Инструкции подчиненными сотрудниками;

иметь журнал учета проведения инструктажей по пожарной безопасности;

распоряжением назначить ответственных за соблюдение ППБ по факультету, кафедре, мастерской, лаборатории и т.д.;

содержать в исправном состоянии первичные средства пожаротушения, не допускать их использования не по назначению;

проводить повторный инструктаж по ППБ с подчиненными сотрудниками не реже двух раз в год, с записью в специальном журнале;

соблюдать требования ППБ, а также выполнять предписания и иные законные требования органов противопожарной службы;

оказывать содействие противопожарной службе при тушении пожаров, установлении причин их возникновения, а также в выявлении лиц, виновных в нарушении требований пожарной безопасности и возникновении пожаров;

обеспечивать доступ представителям противопожарной службы при выполнении ими своих служебных обязанностей на закрепленной территории в установленном законодательством порядке;

предоставлять органам противопожарной службы необходимые сведения о пожаре на закрепленной территории и их последствиях;

незамедлительно сообщать противопожарной службе о возникших пожарах, неисправностях имеющихся систем и средств противопожарной защиты.

4.2.3. Ответственные лица за пожарную безопасность по факультету, кафедре, мастерской, лаборатории обязаны:

вывесить Инструкцию или памятки по пожарной безопасности в служебных помещениях на видных местах;

обеспечить соблюдение требований Инструкции на вверенных им участках;

следить за исправностью оргтехники, бытовых электронагревательных приборов и принимать меры к устранению обнаруженных неисправностей, которые могут привести к пожару;

следить за тем, чтобы после окончания работ отключалось электрооборудование (компьютеры, ксероксы, бытовые электроприборы), освещение;

не допускать использование электрочайников, электроплиток, кипятильников.

4.2.4. Должностное лицо Университета, прибывший к месту пожара, должен:

выяснить, вызвана ли государственная противопожарная служба и уведомлено ли руководство Университета о пожаре;

возглавить руководство по тушению пожара до прибытия государственной противопожарной службы;

выделить для встреч пожарных подразделений лицо, знающее расположение подъездных путей и водоисточников;

принять меры по прекращению всех работ, не связанные с мероприятиями по ликвидации водоисточников а также обесточиванию здания;

организовать эвакуацию людей и оказание первой помощи пострадавшим.

по прибытии государственной противопожарной службы, сообщить им об очаге пожара, мерах, принятых по его ликвидации, о наличии в помещении людей, привлеченных к ликвидации пожара.

4.3. Сотрудники ДУиОИ

4.3.1. По каждому случаю возникновения пожара или возгоранию обязано выяснить все обстоятельства, способствовавшие возникновению и развитию пожара (возгорания), и осуществить необходимые профилактические меры.

4.3.2. Должны немедленно сообщать в подразделения государственной противопожарной службы о закрытии дорог или проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин.

4.3.3. Для помещений хранения транспорта (гараж) в количестве более 10 (десяти) единиц ответственным лицом за эксплуатацию автотранспорта должен быть разработан план расстановки транспортных средств с описанием очередности и порядка их эвакуации в случае пожара. В плане должно быть предусмотрено дежурство ответственных лиц, имеющих право на управление автотранспортным средством в ночное время, выходные, праздничные дни, а также определен порядок хранения ключей.

5. Порядок содержания территории

5.1. На территории университета не допускается устраивать свалки горючих отходов, мусора и т.п. Все отходы следует собирать на специально выделенных площадках в контейнеры или ящики, а затем вывозить в специально отведенные места.

5.2. Территория в пределах противопожарных разрывов между зданиями, сооружениями и открытыми складами должна своевременно очищаться от горючих отходов, мусора, опавших листьев, сухой травы и т.п.

5.3. Противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями не допускается использовать под складирование материалов, оборудования, тары, а также использоваться в качестве стоянки автотранспорта.

5.4. Дороги, проезды, подъезды к зданиям и сооружениям, открытым складам и водоисточникам, используемым для пожаротушения, подступы к стационарным пожарным лестницам и пожарному инвентарю должны быть всегда свободными, содержаться в исправном состоянии, а зимой - дополнительно очищены от снега и льда. На период закрытия дорог в соответствующих местах должны быть установлены указатели объезда или устроены переезды через ремонтируемые участки и подъезды к водоисточникам.

5.5. Курение на территории Университета допускается только в специально отведенных и оборудованных для этого местах.

5.6. Разведение костров, сжигание отходов и тары не допускается ближе, чем 50 (пятидесяти) метров до зданий и сооружений. Сжигание отходов и тары в специально отведенных для этих целей местах должно производиться в дневное время под контролем ответственных лиц.

5.7. Территория зданий Университета должна иметь наружное освещение, достаточное для быстрого нахождения противопожарных источников, наружных пожарных лестниц, входов в здания и сооружения.

6. Содержание помещений в зданиях Университета

6.1. Каждое служебное, подсобное помещение и склады должны соответствовать требованиям пожарной безопасности.

6.2. Все помещения независимо от назначения должны быть обеспечены исправными первичными средствами пожаротушения, средствами связи для вызова противопожарной службы и автоматической пожарной сигнализацией.

6.3. Противопожарные системы и установки в помещениях зданий и сооружений Университета должны постоянно содержаться в исправном состоянии.

6.4. Обработанные (пропитанные) в соответствии с нормативными требованиями деревянные конструкции чердачных помещений по истечении сроков действия обработки (пропитки) испытываются и в случае потери огнезащитных свойств составов должны обрабатываться (пропитываться) повторно. Состояние огнезащитной обработки горючих конструкций должно проверяться в соответствии с рекомендациями противопожарной службы, но не реже двух раз в год.

6.5. В местах пересечения противопожарных стен, перекрытий и ограждающих конструкций различными инженерными и технологическими коммуникациями образовавшиеся отверстия и зазоры должны быть заделаны строительным раствором или другими негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дыма, газонепроницаемости.

6.6. При перепланировке помещений, изменении их функционального назначения или установке нового технологического оборудования должны соблюдаться требования действующих норм строительного и технологического проектирования.

6.7. В помещениях зданий и сооружений Университета запрещается:

хранение и применение в служебных помещениях, аудиториях, подвалах и цокольных этажах легко воспламеняющихся и горючих жидкостей (бензин, керосин, спирт и другие) взрывчатых веществ, баллонов с газами и других взрывопожароопасных веществ и материалов кроме случаев, указанных в действующих нормативных правовых актах Республики Казахстан;

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

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

проводить уборку помещений с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (бензин, керосин, спирт и другие);

производить отопление замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;

устанавливать глухие решетки на окнах (за исключением помещений складов, секретных подразделений, помещений с хранением товароматериальных ценностей);

курение в помещениях зданий и сооружений запрещено.

6.8. Наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах зданий и сооружений должны содержаться в исправном состоянии и не менее двух раз в год проверяться их исправность.

6.9. В помещениях, имеющих один эвакуационный выход, допускается проведение мероприятий (совещаний, конференций, симпозиумов и других) с количеством присутствующих не более 50 (пятидесяти) человек.

6.10. Окна чердаков, технических этажей и подвалов должны быть остеклены, а их двери должны держаться в закрытом состоянии. При этом на дверях следует указывать место хранения ключей.

6.11. Число посетителей в помещениях и в зданиях Университета не должно превышать количества людей, установленного нормами проектирования или определенного расчетом исходя из пропускной способности путей эвакуации. При отсутствии в нормах проектирования данных, для расчета следует принимать время обеспечения эвакуации людей из залов - 2 (две) минуты, а расчетную площадь, приходящуюся на одного посетителя - 0,75 м².

6.12. В жилых комнатах общежитий не допускается:

устраивать различного рода мастерские и складские помещения, где применяются и хранятся взрывопожароопасные вещества и материалы, а также сдавать их в аренду под помещения другого назначения;

хранить легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, газовые баллоны на балконах и лоджиях;

курить в помещениях;

выбрасывать окурки с балконов и лоджий;

бесконтрольно оставлять на плите готовящуюся пищу.

6.13. Не допускается использование технических этажей, технических подполий, вентиляционных камер, бойлерных, машинных помещений лифтов и чердачных помещений не по прямому назначению (под склады, архивы, а также помещения иного назначения), а также для хранения горючих материалов. Двери данных помещений запираются на замок, ключи от которых находятся в определенном, доступном для получения в любое время суток, месте с круглосуточным пребыванием дежурного персонала.

Пути эвакуации из зданий Университета

6.14. Все здания Университета оснащаются планами эвакуации, в соответствии с которыми в случае возникновения пожара и других чрезвычайных ситуаций обеспечивается организованная эвакуация работников и обучающихся. Количество эвакуационных выходов, их размеры, условия освещения и обеспечения незадымляемой должны соответствовать противопожарным нормам строительного проектирования.

6.15. Все двери эвакуационных выходов должны свободно открываться в сторону выхода из помещения.

6.16. Категорически запрещается загромождать проходы, коридоры, тамбуры, лестничные площадки, марши лестниц и люки - различной мебелью, шкафами, оборудованием, материалами, а также забивать двери эвакуационных выходов.

6.17. В зданиях и помещениях Университета на случай отключения электроэнергии у дежурного персонала (вахтер, охранник) должны быть электрические фонари, на каждого персонала по одному.

6.18. Для обеспечения безопасной эвакуации не допускается:

устройство в стенах «рассечек», отделяющих объем основной лестничной клетки от подвала (цокольного этажа), дверного проема с дверями, способствующего быстрому задымлению лестничной клетки в случае пожара в подвальном или цокольном этаже;

устанавливать на путях эвакуации раздвижные, подъемные, вращающиеся двери и турникеты без дублирования их распашными дверями;

перенавешивать двери, препятствующие выходу из зданий и помещений;

снимать двери, отделяющие лестничную клетку или вестибюль, в который устроен выход из лестничной клетки, от общих коридоров;

устраивать на путях эвакуации «фальшивые» двери, устанавливать витражи, зеркала, турникеты и другие приспособления, препятствующие нормальной эвакуации;

загромождать выходы через двери и люки на чердаки и кровлю;

складировать под маршами лестничных клеток, предметы домашнего обихода (детские коляски, санки, велосипеды, мебель) и устройство различных помещений, за исключением узлов управления центрального отопления и водомерных узлов;

выключать в ночное время освещение лестниц и закрывать на замки и трудно освобождаемые запоры двери лестничных клеток во время пребывания в здании людей.

7. Содержание электроустановки

7.1. Электроустановки должны монтироваться эксплуатироваться в соответствии с нормативными правовыми актами, регулирующими порядок устройства электроустановок, технической эксплуатации электроустановок потребителей, техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей.

7.2. Все электроустановки должны быть защищены аппаратами защиты от токов короткого замыкания и других ненормальных режимов, могущих привести к пожарам и загораниям. Плавкие вставки предохранителей должны быть калиброванными с указанием на клейме номинального тока вставки.

7.3. Соединения, оконцевания и ответвления жил проводов и кабелей во избежание опасных в пожарном отношении переходных сопротивлений необходимо производить при помощи опрессовки, сварки, пайки или специальных зажимов.

7.4. Устройство и эксплуатация электросетей времянок не допускается.

7.5. Не допускается прохождение воздушных линий электропередач и наружных электропроводок вблизи металлических конструкций, систем отопления и вентиляции над стораемыми кровлями, навесами, другими горючими материалами.

7.6. Электродвигатели и распределительные устройства должны периодически очищаться техническим персоналом от горючей пыли (не реже двух раз в месяц).

7.7. Подключение дополнительных потребителей к существующей электросети должно производиться только с разрешения лица, ответственного за состояние электрохозяйства и при условии, что ее мощность позволяет такие подключения.

7.8. Лица, ответственные за эксплуатацию электроустановок обязаны:

обеспечить организацию и своевременное проведение профилактических осмотров и планово-предупредительных ремонтов электрооборудования, аппаратуры и электросетей, а также своевременное устранение нарушений требований действующих нормативных правовых актов Республики Казахстан, могущих привести к пожарам и возгоранию;

следить за правильностью выбора и применения кабелей, электропроводов, двигателей, светильников и другого электрооборудования в зависимости от класса пожар взрывоопасности помещений и условий окружающей среды;

систематически контролировать состояние аппаратов защиты от коротких замыканий, перегрузок, внутренних и атмосферных перенапряжений, а также других ненормальных режимов работы;

контролировать проведение проверок кабелей, проводов, надежности соединений, защитного заземления и зануления, режима работы электродвигателей.

8. Содержание ввентиляции

8.1. Эксплуатационный и противопожарный режим работы вентиляции должен определяться техническими инструкциями. В этих инструкциях должны быть предусмотрены меры пожарной безопасности, сроки очистки воздухопроводов, фильтров, огнезадерживающих клапанов и другого оборудования, а также определен порядок действий обслуживающего персонала при возникновении пожара или аварии.

8.2. Хранение в вентиляционных камерах какого-либо оборудования и материалов, а также устройство каких-либо помещений запрещается. Вентиляционные камеры должны быть постоянно закрыты на замок. Вход посторонним лицам в них запрещен.

8.3. Вентиляционные камеры, фильтры, воздухопроводы должны очищаться от горючей пыли. Проверка, профилактический осмотр и очистка вентиляционного оборудования должны производиться по графику, утвержденному руководителем ДУиОИ.

8.4. При возникновении пожара должно быть обеспечено немедленное отключение вентиляционных установок.

9. Требования к оборудованию

9.1. Применяемое в работе оборудование (медицинское оборудование, электроинструменты, персональные компьютеры, принтеры, сканеры, ксероксы и другие) должно обеспечивать безопасную работу персонала и быть пожаробезопасным.

9.2. Работа электрооборудования должна соответствовать требованиям паспортных данных и технологического регламента.

9.3. Система электропитания оборудования должна иметь блокировку, обеспечивающую отключение ее в случае остановки системы охлаждения и кондиционирования.

9.4. Не допускается проведение ремонта узлов (блоков оборудования) непосредственно в помещениях (аудиториях), ремонт осуществляется в мастерских, соответствующих требованиям ППБ.

9.5. Запрещается оставлять без наблюдения включенную в сеть контрольно-измерительную аппаратуру, используемую для испытания и контроля оборудования.

9.6. Персоналом, обслуживающим вычислительное, копировально-множительное оборудование, один раз в полугодие должна производиться очистка от пыли всех агрегатов оборудования, кабельных каналов и межпольного пространства.

9.7. Запрещается оставлять без надзора персональные компьютеры, ксероксы и другую оргтехнику, присоединенную к сети и с включенным питанием (за исключением оборудования с круглосуточным режимом работы).

9.8. Серверная площадью более 50 (пятидесяти) квадратных метров должна быть оборудована автоматической системой пожаротушения (газовой, аэрозольной).

10. Содержание складов, архива и музея

10.1. Хранение на складе различных материалов и изделий необходимо осуществлять по признакам однородности гасящих средств (вода, пена, газ) и однородности возгорания материалов.

10.2. На складах должны соблюдаться правила совместного хранения материальных ценностей (легко воспламеняющиеся жидкости и горючие жидкости отдельно от других материалов, азотная и серная кислота отдельно от органических веществ, углеводородов и других веществ).

10.3. Размещение материальных ценностей в помещениях, через которые проходят транзитные кабели, питающие электроэнергией другие помещения и установки, запрещается.

10.4. Установка на материальных складах газовых плит, бытовых электронагревательных приборов и печей не допускается.

10.5. Электропровода, проходящие внутри склада, кабели должны быть в исправном состоянии.

10.6. Электрооборудование складов по окончании рабочего дня должно обесточиваться. Аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения склада, должны располагаться вне складского помещения на стене из негорючих материалов или на отдельно стоящей опоре, заключаться в шкаф или нишу с приспособлением для опломбирования и закрываться на замок.

10.7. При укладке товаров, хранящихся на штабелях, должны оставляться проходы против дверных проемов шириной равной ширине двери, но не менее одного метра, продольный проход в центре склада не менее 1,25 (одна целая двадцать пять сотых) метра. Высота штабеля определяется расстоянием от верха штабеля до выступающих конструкций, перекрытий не менее одного метра.

10.8. Хранилище архива должно быть оборудовано стационарными стеллажами с соблюдением установленного для архива порядка их размещения:

ширина главных проходов (между рядами стеллажей) - 120 (сто двадцать) см;

ширина проходов между стеллажами - 75 (семьдесят пять) см;
расстояние между стеной и стеллажом, параллельным стене - 75 (семьдесят пять) см;

расстояние между стеной и торцом стеллажа - 45 (сорок пять) см.

10.9. Допускается оборудование хранилища деревянными стеллажами при условии обработки их огнезащитными составами.

10.10. В помещениях архива и музея прокладывается скрытая электропроводка. Допускается электропроводка в газовых трубах. Светильники, электрощиты и распределительные устройства должны быть закрытого исполнения. Распределительные электрощиты, предохранители и рубильники устанавливаются только вне помещений архива и музея.

10.11. Помещения материальных складов, архива и музея оборудуются порошковыми огнетушителями, которые устанавливаются из расчета не менее одного на каждые 50 (пятьдесят) квадратных метров площади, но не менее двух огнетушителей на каждое отдельное помещение.

10.12. Помещения материальных складов, архива и музея обеспечиваются противопожарным водоснабжением, пожарные краны устанавливаются на лестничных площадках или прилегающем помещении. Каждый пожарный кран должен иметь прорезиненный рукав и ствол протяженностью до крайней точки хранилища.

10.13. Помещения материальных складов, архива и музея должны быть оборудованы пожарной сигнализацией.

10.14. В материальных складах, архиве и музее на видном месте вывешиваются требования по соблюдению настоящей Инструкции и плана выноса документов и имущества на случай пожара.

11. Требования пожарной безопасности к гаражу

11.1. Помещения для стоянки транспортных средств должны быть обеспечены буксирными тросами или штангами из расчета один трос (штанга) на 10 (десять) единиц техники.

11.2. На территории гаража и на открытых площадках хранения транспорта у зданий университета запрещается:

устанавливать транспортные средства в количестве, превышающем норму, нарушать план их расстановки и расстояние между автомобилями, загромождать выездные ворота и проезды;

производить кузнечные, термические, сварочные, малярные, деревоотделочные работы, а также промывку деталей с использованием легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;

держат транспортные средства с открытыми горловинами топливных баков, а также при наличии течи горючего и масла;

заправлять транспортные средства горючим и сливать из них топливо;

хранить порожнюю тару из-под горючего, а также горючее и масла;

подзаряжать аккумуляторы непосредственно на транспортных средствах;

подогревать двигатели открытым огнем (костры, факелы, паяльные лампы), пользоваться открытыми источниками огня для освещения;

устанавливать на общих стоянках транспортные средства для перевозки легко воспламеняющихся и горючих жидкостей.

12. Противопожарное водоснабжение, пожарная техника, средства связи

12.1. Водопроводная сеть, на которой устанавливается пожарное оборудование, должна обеспечивать требуемый напор и пропускать расчетное количество воды для целей пожаротушения. При недостаточном напоре на объекте устанавливаются насосы для повышения давления. Временное отключение участков водопроводной сети с установленными на них пожарными гидрантами или кранами допускается с извещением об этом государственную противопожарную службу.

12.2. Подъезды и проходы к пожарным гидрантам должны быть постоянно свободными. В местах их расположения должны быть установлены указатели с указанием индекса «ПГ», цифровыми значениями расстояния в метрах от указателя до гидранта и внутреннего диаметра трубопроводов в миллиметрах.

12.3. Крышки люков колодцев подземных гидрантов должны быть очищены от грязи, льда и снега.

12.4. Пожарные гидранты, краны не реже чем через 6 (шесть) месяцев должны подвергаться техническому обслуживанию и проверяться на работоспособность путем пуска воды с регистрацией результатов проверки с составлением акта.

12.5. У ответственного должностного лица, должна быть общая схема противопожарного водоснабжения.

12.6. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода необходимо оборудовать рукавами и стволами, заключенными в шкафы. Пожарные рукава должны быть сухими, хорошо скатанными и присоединенными к кранам и стволам. На дверце шкафа пожарного крана должны быть указаны буквенный индекс «ПК», порядковый номер пожарного крана и телефон противопожарную службу "101".

12.7. Огнетушители, отправленные с объекта на перезарядку, заменяются соответствующим количеством заряженных огнетушителей. Огнетушители следует размещать в коридорах при входах и выходах из помещения, а также в пожароопасных местах.

12.8. Систематический контроль за содержанием и постоянной готовностью к действию огнетушителей и других средств тушения пожара осуществляют ответственные лица.

12.9. Обслуживание и применение огнетушителей производятся в соответствии с инструкциями предприятий-изготовителей.

12.10. Порядок размещения и применения огнетушителей должен отвечать следующим требованиям:

не допускается хранить и применять огнетушители с зарядом, включающим галлоидоуглеводородные соединения, в непроветриваемых помещениях площадью менее 15 (пятнадцати) квадратных метров;

запрещается устанавливать огнетушители на путях эвакуации людей, кроме случаев размещения их в нишах;

огнетушители должны размещаться на высоте не более 2 (двух) метров от уровня пола до верхнего его торца на расстоянии 1,2 (одной целой две десятых) метра от края двери при ее открывании;

огнетушитель должен устанавливаться таким образом, чтобы инструктивная надпись на его корпусе была видна.

13. Содержание систем противодымной защиты

13.1. Автоматические установки пожарной сигнализации и пожаротушения, системы противодымной защиты, оповещения о пожаре в помещениях зданий и сооружений университета должны находиться в работоспособном состоянии в течение всего срока эксплуатации и обеспечивать срабатывание при пожаре или загорании.

13.2. Противопожарные системы и установки должны ежемесячно проходить регламентное техническое обслуживание, а при выявлении неустранимых в период осмотра неполадок - ежемесячный планово-предупредительный ремонт. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт противопожарной системы и установки выполняются специально обученным персоналом или специализированной организацией, имеющей соответствующую лицензию, на основании договора.

13.3. Пожарные извещатели должны содержаться в чистоте. При проведении в помещениях ремонтных работ пожарные извещатели должны быть защищены от попадания штукатурки, краски, побелки. После окончания ремонтных работ защитные приспособления снимаются.

13.4. Пульты (концентраторы) пожарной сигнализации должны находиться в местах круглосуточного пребывания дежурного персонала (поста охраны) и иметь инструкцию о порядке действий дежурного персонала при получении сигнала о пожаре и неисправности систем пожарной сигнализации.

13.5. Помещения зданий университета должны быть оснащены системой оповещения о пожаре и поэтажными планами эвакуации.

13.6. Не допускается применение открытого огня для обнаружения утечек газа из газопроводов, газовых баллонов и приборов, отогревания замерзших трубопроводов, инженерных коммуникаций. Разогрев замерзших трубопроводов, оборудования, инженерных коммуникаций, газовых баллонов производится горячей водой, паром и нагретым песком.

14. Порядок проведение сварочных и других огневых работ

14.1. К огневым работам относятся электрогазосварка, электрогазорезка, бензорезка, паяльные работы, варка битума, смол и другие.

14.2. Ответственность за обеспечение мер техники безопасности и пожарной безопасности при проведении сварочных и других огневых работ возлагается на руководителя или назначенного ответственного лица ДУиОИ.

14.3. Все огневые работы должны проводиться в соответствии с требованиями действующих нормативных правовых актов Республики Казахстан.

14.4. Приступать к выполнению огневых работ разрешается только после выполнения всех мероприятий противопожарной безопасности и согласования с специалистом по ОТиТБ.

14.5. Место проведения огневых работ необходимо обеспечить средствами пожаротушения, а при наличии вблизи или под местами этих работ стораемых

конструкции, последние должны быть надежно защищены от возгорания металлическими экранами или политы водой. Дополнительно должны быть приняты меры против разлета искр.

14.6. Лицо, ответственное за проведение временных (разовых) огневых работ, обязано проинструктировать непосредственных исполнителей этих работ о мерах пожарной безопасности и установить контроль за соблюдением исполнителями этих мер.

14.7. После окончания огневых работ, исполнитель обязан тщательно осмотреть место проведения работ, полить водой сгораемые конструкции.

14.8. Ответственный за проведение огневых работ должен проверять место проведения временных огневых работ в течение 3-5 (трех-пяти) часов после их окончания.

14.9. При проведении сварочных и огневых работ подрядными организациями, выполняющими ремонт или реконструкцию помещений по договору, руководитель (прораб) строительной организации назначает ответственное лицо за безопасное осуществление сварочных и огневых работ из числа подведомственных ему ответственных специалистов и согласовывает место и время выполнения их с руководителем ДУиОИ.

14.10. При отсутствии разрешения или при нарушении настоящей Инструкции, сварочные работы должны быть немедленно прекращены.

Действия персонала при пожаре

При обнаружении возгорания, задымления или других признаков пожара (запаха, высокой температуры, шума, искры и т.п) в здании или помещении, обнаруживший это сотрудник (обучающийся) должен немедленно сообщить на вахту, а также любому ближайшему руководителю (декану, заведующему кафедрой, коменданту), принять меры по тушению очага возгорания первичными средствами тушения пожара.

Вахтер в случае получения сообщения о возникшем возгорании немедленно уведомляет об этом руководство Университета и государственную противопожарную службу по телефону 101, при необходимости выдает имеющиеся на вахте огнетушители, убирает с проходной турникет, готовит двери эвакуационных выходов для эвакуации людей и материальных ценности.

Прибывшим пожарным подразделениям помогает сориентироваться на месте: по необходимости предоставляет сведения о расположении электрощитовой, окон, дверей, пожарных кранов, эвакуационных выходов.

Руководитель, получивший сообщение о пожаре, немедленно прибывает на место событий и до прибытия пожарных подразделений принимает на себя руководство и выполняет следующие действия:

оценивает ситуацию (где и что горит, есть ли угроза людям, размеры и пути распространения пожара);

подтверждает сообщение о возникновении пожара в государственную противопожарную службу и ставит в известность вышестоящее руководство;

в случае угрозы жизни и здоровью людей, немедленно организовать их спасение в соответствии с планом эвакуации;

при необходимости отключает электроэнергию, останавливает работу систем вентиляции в аварийном и смежном помещении, выполняет другие мероприятия способствующие предотвращению развития пожара (закрывает двери соседних помещений и соседнего крыла этажа и т.п.);

прекращает все работы в здании кроме работ, связанных с ликвидацией пожара;

удаляет за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушение пожара;

обеспечивает соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушение пожара;

одновременно с тушением пожара, организовывает эвакуацию и охрану горючих веществ и материальных ценностей;

организовывает встречу подразделению государственной противопожарной службы и оказывает помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда (подхода) к очагу пожара, указывает место расположения пожарного гидранта и подъезд к нему;

информирует начальника прибывшего пожарного подразделения о конструктивных особенностях здания, о прилегающих строениях, количестве людей, принимающих участие в тушении пожара и пожароопасных хранимых веществ;

производит осмотр помещения на предмет взрывопожароопасного состояния.

**Старший специалист по ОТиТБ
Департамента инфраструктуры и обслуживания**

А. Оразаев