

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И.ПИРОГОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

СОГЛАСОВАНО

Проректор по общим вопросам
ФГАОУ ВО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова
Минздрава России


Д.Е. Хван
« 01 » _____ 2020

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГАОУ ВО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова
Минздрава России



С.А. Лукьянов

_____ 2020

ИНСТРУКЦИЯ
о мерах пожарной безопасности в ФГАОУ ВО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова Минздрава России

1. Общие положения.

1.1. Настоящая инструкция о мерах пожарной безопасности (далее – Инструкция) устанавливает общие требования пожарной безопасности на территории, в зданиях, сооружениях и помещениях, принадлежащих ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (далее - Университет), и является обязательной для исполнения всеми работниками и обучающимися, а также работниками подрядных организаций, и иными физическими лицами, находящимися на объектах Университета.

Лица, виновные в нарушении требования пожарной безопасности, несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

1.2. При обеспечении пожарной безопасности наряду с настоящей Инструкцией, работникам следует руководствоваться правилами противопожарного режима, техническими регламентами, сводами правил, строительными нормами и правилами, другими утвержденными в установленном порядке нормативными документами, регламентирующими требования пожарной безопасности в Российской Федерации.

1.3. Все работники Университета и работники подрядных организаций, допускаются к работе только после прохождения вводного противопожарного инструктажа, а при изменении специфики работы проходят дополнительное обучение в соответствии с Нормами пожарной безопасности (приказ МЧС РФ от 12.12.2007 № 645 "Об

утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций").

1.4. Все работники Университета и работники подрядных организаций должны знать и строго выполнять требования правил пожарной безопасности, уметь действовать в случае возникновения пожара. При обнаружении недостатков в обеспечении пожарной безопасности безотлагательно принимать необходимые меры по их устранению.

1.5. Персональная ответственность за обеспечение пожарной безопасности Университета и его структурных подразделений, в соответствии с действующим законодательством, возлагается на его руководителя и лиц, назначенных ответственными за обеспечение пожарной безопасности.

1.6. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности при проведении работ подрядными организациями в Университете несут лица, назначенные руководителем подрядной организации, которые по занимаемой должности или по характеру выполняемых работ в силу действующих нормативных правовых актов должны выполнять соответствующие правила, либо обеспечивать их соблюдение на определенных участках работ.

1.7. Должностные лица Университета в пределах своей компетенции несут ответственность за выполнение требований настоящей Инструкции.

2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.

2.1. Во всех помещениях Университета (независимо от их предназначения) на видных местах должны быть вывешены таблички с указанием номера телефона вызова пожарной охраны и ответственного за пожарную безопасность.

2.2. В Университете установлен соответствующий пожарной опасности противопожарный режим, в том числе:

- режим запрета курения в здании и на территории Университета;
- определен порядок использования электронагревательных приборов;
- определены регламенты и порядок обслуживания систем автоматической пожарной защиты, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
- определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня;
- вывешены планы (схемы) эвакуации работников и обучающихся в случае пожара.

Регламентированы:

- порядок проведения временных огневых, других пожароопасных и строительных работ;
- действия работников при обнаружении пожара;
- определен порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и обучений по пожарно-техническому минимуму (Приложения 1,2 к настоящей инструкции), а также назначены ответственные за их проведение.

2.3. Работники и обучающиеся Университета, работники подрядных организаций и иные физические лица находящиеся на территории Университета обязаны:

- соблюдать требования правил и норм пожарной безопасности установленных в Университете;
- выполнять меры предосторожности при проведении работ с

легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, другими опасными в пожарном отношении веществами, материалами и оборудованием;

- в случае обнаружения пожара сообщить о нем в пожарную охрану и принять возможные меры к спасению людей, имущества и тушению пожара.

2.4. Лица, которым поручено проведение мероприятий с массовым участием людей, обязаны предварительно согласовать их с ответственным за пожарную безопасность Университета, перед их началом тщательно осмотреть помещения и убедиться в полной готовности их в противопожарном отношении.

2.5 Для выполнения работ или оказания услуг в вопросах обеспечения пожарной безопасности в Университет могут приглашаться на договорной основе сторонние организации, имеющие соответствующие лицензии. Подрядные организации, в обязательном порядке, назначают распорядительным документом должностное лицо, ответственное за пожарную безопасность, а также представляют в Отдел по обеспечению пожарной безопасности, гражданской обороны и предотвращению чрезвычайных ситуаций Университета сертификаты пожарной безопасности на материалы, применяемые при выполнении работ, устанавливаемое оборудование, а также и оборудование, используемое в процессе производства работ. Работы выполняются только после прохождения работниками подрядных организаций вводного инструктажа.

3. Требования пожарной безопасности к территории, зданиям, сооружениям, помещениям Университета.

3.1. Содержание территории.

3.1.1. Территория Университета в пределах противопожарных разрывов между зданиями, сооружениями и открытыми складами, а также участки, прилегающие к иным постройкам, должны своевременно очищаться от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы и т.п.

Горючие отходы, мусор и т.п. следует собирать на специально выделенных площадках в контейнеры или ящики, а затем вывозить.

3.1.2. Противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями не разрешается использовать под складирование материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта и строительства.

3.1.3. Проезды и подъезды к зданиям, открытым складам, наружным пожарным лестницам и водоисточникам, используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда.

О закрытии дорог или проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин, необходимо немедленно сообщить в пожарную часть. На период закрытия дорог в соответствующих местах должны быть установлены переезды через ремонтные участки и подъезды к водоисточникам.

3.1.4. Не разрешается курение в здании и на территории Университета.

3.1.5. Разведение костров, сжигание отходов и тары на территории Университета категорически запрещается.

3.1.6. Место расположения пожарного гидранта должно быть обозначено указателем и иметь светоотражающие знаки.

3.1.7. На территории не разрешается оставлять на открытых площадках и во дворах тару с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, а также баллоны со сжатыми и сжиженными газами, вне отведенных для этого мест.

3.2.Содержание объектов.

3.2.1. Для всех производственных, складских помещений должна быть определена категория взрывопожарной и пожарной опасности, а также класс зоны по правилам устройства электроустановок, которые надлежит обозначать на дверях помещений.

3.2.2. Противопожарные системы и установки, средства пожарной автоматики, системы противопожарного водоснабжения, противопожарные двери, клапаны, другие защитные устройства в противопожарных стенах и перекрытиях и т.п.) помещений, Университета должны содержаться в исправном рабочем состоянии.

Устройства для samozакрывания дверей должны находиться в исправном состоянии. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие свободному закрыванию противопожарных или противоподымных дверей (устройств).

3.2.3. Нарушения огнезащитных покрытий (штукатурки, специальных красок, лаков, обмазок и т. п., включая потерю и ухудшение огнезащитных свойств) строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов, металлических опор оборудования должны своевременно устраняться. Обработанные (пропитанные) в соответствии с нормативными требованиями деревянные конструкции и ткани по истечении сроков действия обработки (пропитки) и в случае потери огнезащитных свойств составов должны обрабатываться (пропитываться) повторно. Состояние огнезащитной обработки (пропитки) должно проверяться не реже одного раза в год.

3.2.4. 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 дымогазонепроницаемость.

3.2.5. При перепланировке помещений, изменении их функционального назначения должны соблюдаться противопожарные требования действующих норм строительного проектирования.

3.2.6. В зданиях Университета запрещается:

- хранение и применение в подвалах и цокольных этажах легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, баллонов с газами и других взрывопожароопасных веществ и материалов кроме случаев, оговоренных в действующих нормативных документах;
- использовать технические этажи, венткамеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;
- снимать предусмотренные проектом двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, тамбуров и лестничных клеток, другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;
- производить изменение объемно-планировочных решений эвакуационных путей и выходов, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим средствам пожарной безопасности или уменьшается зона действия автоматических систем противопожарной защиты (автоматической пожарной сигнализации, стационарной автоматической установки пожаротушения, системы дымоудаления, системы оповещения и управления эвакуацией). Уменьшение зоны

действия автоматической пожарной сигнализации или автоматической установки пожаротушения в результате перепланировки допускается только при дополнительной защите объемов помещений исключенных из зоны действия указанных выше автоматических установок и систем, индивидуальными пожарными извещателями или модульными установками пожаротушения, соответственно;

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

- проводить уборку помещений 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;

- оставлять неубранным промасленный обтирочный материал;

- устанавливать глухие решетки на окнах и приемках у окон подвалов, за исключением случаев, специально оговоренных в нормах и правилах, утвержденных в установленном порядке (помещения складов, специальные помещения);

- устраивать в лестничных клетках и коридорах кладовые (чуланы), а также хранить под маршами лестниц и на их площадках вещи, мебель и другие горючие материалы (под маршами лестниц в первом и цокольном этажах допускается устройство только помещений для узлов управления центрального отопления, водомерных узлов и электрощитовых, выгороженных перегородками из негорючих материалов).

3.2.7. Наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах (покрытиях) зданий должны содержаться в исправном состоянии и периодически проверяться на соответствие требованиям нормативных документов по пожарной безопасности.

3.2.8. Двери технических этажей и подвалов, в которых по условиям технологии не требуется постоянного пребывания работников, а также люков выхода на кровлю, должны быть закрыты на замок. Ключи от этих дверей хранятся в помещении дежурно-диспетчерской службы Университета.

3.2.9. Спецодежда лиц, работающих с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями должна храниться в подвешенном виде в металлических шкафах, установленных в специально отведенных для этой цели местах.

3.2.10. В помещениях, имеющих один эвакуационный выход, допускается пребывание присутствующих в этих помещениях количеством не более 50 человек. Число работников, одновременно находящихся в залах (помещениях) Университета, с массовым пребыванием людей (помещения с одновременным пребыванием 50 и более человек - зрительные, обеденные, спортивные и другие залы), не должно превышать количества, установленного нормами проектирования или определенного расчетом, исходя из условий обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре. При отсутствии в нормах проектирования данных для расчета следует принимать время обеспечения эвакуации работников из залов - 2 мин, а расчетную площадь, приходящуюся на одного посетителя - 0,75 кв.м. При организации и проведении новогодних праздников и других мероприятий с массовым пребыванием людей:

- допускается использовать только помещения, обеспеченные не менее чем двумя эвакуационными выходами, отвечающими требованиям норм проектирования, не имеющих на окнах решеток и расположенные не выше 2 этажа в зданиях с

горючими перекрытиями;

- елка должна устанавливаться на устойчивом основании и с таким расчетом, чтобы ветви не касались стен и потолка;
- иллюминация должна быть выполнена с соблюдением правил устройства электроустановок. При использовании электрической сети без понижающего трансформатора на елке могут применяться гирлянды только с последовательным включением лампочек напряжением до 12 В;
- мощность лампочек не должна превышать 25 Вт;
- при обнаружении неисправности в иллюминации (нагрев проводов, искрение и т.п.) она должна быть немедленно обесточена.

Запрещается:

- применять дуговые прожекторы, зажигать фейерверки и устраивать другие световые пожароопасные эффекты, которые могут привести к пожару;
- уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и т.п.;
- полностью гасить свет в помещении во время спектаклей или представлений;
- при проведении мероприятий, на сцене и в зальных помещениях, должно быть организовано дежурство лиц ответственных за пожарную безопасность.

3.2.11. По окончании рабочего времени необходимо проверять внешним визуальным осмотром на предмет неисправностей, нарушений требований пожарной безопасности, могущих повлечь за собой возгорание. В случае обнаружения принять необходимые меры по их устранению. Закрытие помещений производить только после выключения всех электропотребителей и освещения.

3.3. Эвакуационные пути и выходы.

3.3.1. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов должно быть обеспечено 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).

3.3.2. Двери на путях эвакуации должны открываться свободно и по направлению выхода из здания, за исключением дверей, открывание которых не нормируется требованиями нормативных документов по пожарной безопасности. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать людям, находящимся внутри здания (сооружения), возможность свободного их открывания изнутри без ключа.

3.3.3. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов запрещается:

- 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 забивать двери эвакуационных выходов;
- устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;
- устраивать на путях эвакуации пороги (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;
- применять горючие материалы для отделки, облицовки и окраски стен, полов и

потолков, а также ступеней и лестничных площадок на путях эвакуации (кроме объектов V степени огнестойкости);

- фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении (если для этих целей не используются автоматические устройства, срабатывающие при пожаре), а также снимать их;
- остеклять или закрывать жалюзи воздушных зон в незадымляемых лестничных клетках;
- заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг.

В зданиях с массовым пребыванием людей на случай выключения электроэнергии у обслуживающего и дежурного персонала должны быть электрические фонари. Ковры, ковровые дорожки и другие покрытия полов в помещениях с массовым пребыванием работников должны надежно крепиться к полу и быть обработаны огнезащитным составом.

4. Требования пожарной безопасности к электроустановкам.

4.1. Монтаж и эксплуатацию электроустановок необходимо осуществлять в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности (в том числе Правил устройства электроустановок, Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей).

4.2. Электроустановки и бытовые электроприборы в помещениях, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал, должны быть обесточены. Под напряжением должны оставаться дежурное освещение, установки пожаротушения и противопожарного водоснабжения, пожарная и охранно-пожарная сигнализация. Другие электроустановки и электротехнические изделия могут оставаться под напряжением, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

4.3. При эксплуатации действующих электроустановок запрещается:

- использовать приемники электрической энергии (электроприемники) в условиях, не соответствующих требованиям инструкций предприятий-изготовителей или имеющие неисправности, которые в соответствии с инструкцией по эксплуатации могут привести к пожару, а также эксплуатировать электропровода и кабели с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;
- пользоваться поврежденными розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями;
- обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;
- пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, без подставок из негорючих теплоизоляционных материалов, исключающих опасность возникновения пожара;
- применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы, использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;
- размещать (складировать) у электрощитов, электронагревателей и пусковой

аппаратуры легковоспламеняющиеся и горючие жидкости.

4.4. Объемные самосветящиеся знаки пожарной безопасности с автономным питанием и от электросети, используемые на путях эвакуации, должны постоянно находиться в исправном и включенном состоянии.

4.6. Отверстия в местах пересечения электрических проводов и кабелей (проложенных впервые или взамен существующих) с противопожарными преградами в объектах, должны быть заделаны огнестойким материалом до включения электросети под напряжение.

5. Требования пожарной безопасности к системам отопления и вентиляции.

5.1. Перед началом отопительного сезона, теплогенераторные и калориферные установки, другие отопительные приборы и системы должны быть проверены и отремонтированы. Неисправные отопительные приборы к эксплуатации не допускаются. Отопительные приборы должны иметь установленные нормами противопожарные разрывы (отступы) от горючих конструкций.

5.2. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

- оставлять двери вентиляционных камер открытыми;
- закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;
- подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы;
- выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества.

5.3. Фильтры для очистки воздуха, удаляемого от обеспыливающих устройств машин и агрегатов, должны устанавливаться в изолированных помещениях.

6. Содержание технических средств противопожарной защиты.

Общие требования по содержанию технических средств противопожарной защиты определяются Приложением 3 к данной Инструкции.

7. Хранение веществ и материалов.

7.1. Храниться вещества и материалы должны с учетом их пожароопасных физико-химических свойств, признаков совместимости и однородности по применению огнегасящих веществ для их тушения.

7.2. В складских помещениях при бесстелажном способе хранения материалы должны укладываться в штабели. Напротив дверных проемов должны оставаться свободные проходы шириной, равной ширине дверей, но не менее 1 м. Через каждые 6 м в складах следует устраивать, как правило, продольные проходы шириной не менее 1 м.

7.3. Расстояние от складываемых материалов и оборудования до светильников должно быть не менее 0,5 м, до пожарных извещателей - 0,6 м, а до оросителей систем водяного пожаротушения - 1 м.

7.4. Дежурное освещение в складских помещениях, а также эксплуатация электронагревательных приборов и установка штепсельных розеток не допускается.

7.5. Электрооборудование складских помещений по окончании рабочего дня

должно обесточиваться. Аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения, должны располагаться вне складского помещения на стене из негорючих материалов или на отдельно стоящей опоре, заключаться в шкаф или нишу с приспособлением для пломбирования, и закрываться на замок, ключи от которого хранятся в отделе главного энергетика.

7.6. На дверях складских помещений должны быть вывешены таблички с указанием категории взрывопожарной и пожарной опасности помещений, а также класс зоны по требованиям правил устройства электроустановок.

7.7. Хранение складированных материалов должно осуществляться на стеллажах, в шкафах, на специальных настилах и поддонах, выполненных из металла или других негорючих материалов.

7.8. Упаковочный материал и пустую тару необходимо выносить из помещений в отведенные места немедленно после ее освобождения.

7.9. При хранении в помещениях расходного запаса легковоспламеняющихся, горючих жидкостей и горюче-смазочных материалов должны выполняться следующие правила:

- помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией;
- указанные материалы должны содержаться в плотно закрывающейся металлической таре (емкостях) с указанием хранимого вещества; пролитая жидкость должна немедленно убираться;
- ёмкости с легковоспламеняющимися, горючими жидкостями и горюче-смазочными материалами должны устанавливаться в металлических шкафах или ящиках с крышками и замками. На металлических шкафах должны быть нанесены соответствующие предупреждающие надписи и знаки, указаны нормы хранения и лицо, ответственное за пожарную безопасность;
- места хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей должны быть обеспечены огнетушителями в соответствии с нормами оснащения, полы должны быть выполнены из материалов, не дающих искру при ударе, с пределом огнестойкости не менее 0,6 часа;
- в местах хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей запрещается курить, пользоваться открытым огнем, производить огневые работы, хранить обтирочные материалы и спецодежду;
- для открытия емкости с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями следует использовать искробезопасный инструмент.

7.10. 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. Хранение веществ и материалов должно производиться в соответствии с установленными нормами, которые согласуются с объектовой пожарной частью, аэрозольные упаковки должны храниться в металлических шкафах.

7.11. Ответственность за порядок хранения, выдачи и использования веществ и материалов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей несут руководители структурных подразделений, в ведении которых они находятся.

8. Порядок проведения огневых работ.

8.1. Для проведения огневых и пожароопасных работ (в т. ч. работ с углошлифо-

вальной машиной - «болгаркой»), работ со специальным термооборудованием («строительный фен» и др.) на временных местах, требуется обязательное оформление нарядов-допусков на их производство. Право выдачи нарядов-допусков предоставляется лицам, ответственным за пожарную безопасность, назначенным приказом по Университету, а в их отсутствие лицам, исполняющим их обязанности. Наряд-допуск согласуется с отделом по обеспечению пожарной безопасности, гражданской обороны и предотвращению чрезвычайных ситуаций и утверждается руководством Университета. Руководители подрядных организаций, осуществляющих свою деятельность на территории Университета в рамках обязательств по контрактам (договорам), наряды - допуска на огневые работы должны согласовать их проведение с ответственным лицом Университета за проведение этих работ и отделом по обеспечению пожарной безопасности, гражданской обороны и предотвращению чрезвычайных ситуаций.

8.2. К сварочным, паяльным, кровельным работам с применением газовых горелок и другим пожароопасным работам допускаются лица, имеющие квалификационное удостоверение электросварщика, газосварщика и т.п., прошедшие обучение, сдавшие экзамены по программе пожарно-технического минимума и имеющие талон по технике пожарной безопасности. Оборудование должно иметь сертификат по пожарной безопасности.

8.3. Для организации безопасного ведения временных огневых работ назначается лицо, ответственное за безопасную организацию и проведение огневых работ из числа инженерно-технических работников объекта.

8.4. Лицо, ответственное за безопасную организацию и проведение противопожарных работ, обязано разработать противопожарные мероприятия по подготовке места работ, оборудования и коммуникаций в соответствии с требованиями Правил пожарной безопасности, а также проинструктировать непосредственных исполнителей этих работ о мерах пожарной безопасности. В период проведения работ со стороны ответственного лица должен быть установлен контроль соблюдения исполнителем огневых работ правил пожарной безопасности. По окончании огневых работ в течение 3-5 часов должна быть организована проверка места их проведения.

9. Объекты питания.

9.1. Вместимость обеденных залов должна соответствовать требованиям норм проектирования, а в случае их отсутствия не менее 1,4 кв. м на одно посадочное место в кафе, столовой. В обеденных залах должны постоянно содержаться свободными основной проход шириной не менее 1,35 м, который ведет к эвакуационным выходам, а также проходы к отдельным посадочным местам.

9.2. Временное хранение в залах и на путях эвакуации горючих материалов, отходов, упаковок и контейнеров не допускается. Горючие материалы, отходы, упаковки и контейнеры должны удаляться ежедневно по мере их накопления. Хранение горючих материалов, отходов, упаковок, контейнеров разрешается только в специально отведенных для этого местах.

9.3. Размещение технологического оборудования необходимо выполнять таким образом, чтобы оно не мешало свободной эвакуации работников и обучаемых в случае пожара.

9.4. Размещение в обеденных залах временных эстрад, подмостков, осветительной и электромузыкальной аппаратуры, кабелей и проводов должно осуществляться таким образом, чтобы не ухудшались условия эксплуатации и эвакуации.

9.5. Запрещается:

- хранить на погрузочных рампах товары и тару;
- проводить огневые работы во время пребывания людей в торговых и обеденных залах.

10. Порядок действий при пожаре.

10.1. Каждый работник Университета при обнаружении пожара или признаков возгорания (задымление, запах гари, отблески пламени и т.п.) обязан:

- немедленно сообщить об этом в пожарную охрану по телефону 112 (при этом назвать адрес, свою фамилию, номер телефона, другие затребованные данные);
- сообщить о случившемся дежурному диспетчеру ДДС Университета по телефону 8(495)-434-22-66 доп. 10-40, который в свою очередь оповещает ответственного за пожарную безопасность и руководителей Университета согласно утвержденной схемы оповещения;
- принять, по возможности, меры по тушению пожара первичными средствами пожаротушения и сохранности материальных ценностей. При тушении пожара с помощью огнетушителей следует соблюдать необходимые меры безопасности;
- в случае угрозы жизни, немедленно покинуть здание в соответствии с планом эвакуации,

10.2. Ответственный за пожарную безопасность Университета или другое должностное лицо, прибывшие к месту пожара, обязаны:

- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их эвакуацию в соответствии с планом эвакуации;
- проверить, включить в работу автоматические системы противопожарной защиты (оповещения и управления эвакуацией людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты);
- принять меры к ликвидации пожара;
- при необходимости организовать отключение электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановку работы системы вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений Университета;
- прекратить все работы, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
- удалить за пределы опасной зоны всех работников и обучающихся Университета, не участвующих в тушении пожара;
- осуществлять общее руководство по тушению пожара с учетом специфических особенностей Университета, до прибытия подразделения пожарной охраны;
- обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;
- одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;
- организовать встречи подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе

кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара.

10.3. По прибытии пожарного подразделения, ответственный за пожарную безопасность Университета (или лицо его замещающее) обязан проинформировать начальника пожарного расчета о конструктивных и технологических особенностях зданий и сооружений Университета и прилегающих строений, а также другие сведения, необходимые для успешной ликвидации пожара.

Разработчик инструкции

Ведущий инженер отдела по обеспечению пожарной безопасности, гражданской обороны и предотвращению чрезвычайных ситуаций

Д.А. Демиденко

Начальник отдела по обеспечению пожарной безопасности, гражданской обороны и предотвращению чрезвычайных ситуаций

М.А. Мельников

Противопожарные инструктажи.

1. Общие положения.

1.1. Общее руководство и организация инструктажа в Университете возлагается на отдел по обеспечению пожарной безопасности, гражданской обороны и предотвращению чрезвычайных ситуаций. Инструктаж проводится с целью доведения до работников основных требований пожарной безопасности, а также их действий в случае возникновения пожара.

1.2. Все работники Университета допускаются к работе только после прохождения противопожарного инструктажа (Правила пожарной безопасности в Российской Федерации. ППБ 01-03, п. 7).

2. Организация инструктажа.

2.1. По характеру и времени проведения противопожарные инструктажи подразделяется на: вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой. О проведении всех противопожарных инструктажей делается запись в журналах учета проведения инструктажей по пожарной безопасности с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

2.2. Вводный противопожарный инструктаж проводит ответственный за пожарную безопасность Университета. Вводный противопожарный проводится со всеми лицами, вновь принимаемыми на работу, с командированными, с обучающимися, прибывшими на производственное обучение или практику. Вводный противопожарный обязан пройти весь персонал подрядных организаций. Вводный противопожарный проводится с использованием современных технических средств обучения и пропаганды, наглядных пособий и учебно-методических материалов.

Вводный противопожарный инструктаж заканчивается практической тренировкой действий при возникновении пожара и проверкой знаний средств пожаротушения и систем противопожарной защиты.

О проведении вводного противопожарного инструктажа и проверке знаний делается запись в журнале регистрации вводного противопожарного инструктажа с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

2.3. Первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте проводится со всеми вновь принятыми на работу, переводимыми из одного подразделения в другое, с работниками, выполняющими новую для них работу, с командированными, с обучающимися, прибывшими на производственное обучение или практику, а также со строителями при выполнении строительно-монтажных работ на территории Университета в соответствии с программой первичного инструктажа (Приложении 1.2.).

Первичный противопожарный инструктаж проводится непосредственно на рабочем месте лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности структурного подразделения с каждым вновь принятым на работу индивидуально.

2.4. Повторный противопожарный инструктаж проводится по программе первичного инструктажа с отдельными работниками или группой работников одного структурного подразделения с целью проверки и повышения уровня их знаний правил пожарной безопасности и инструкций о мерах пожарной безопасности.

Повторный противопожарный инструктаж проводится лицом ответственным за пожарную безопасность структурного подразделения со всеми работниками, независимо от квалификации, образования, стажа, характера выполняемой работы не реже двух раз в год.

В ходе повторного противопожарного инструктажа проверяются знания стандартов, правил, норм и инструкций по пожарной безопасности, умение пользоваться первичными средствами пожаротушения, знание путей эвакуации, систем оповещения о пожаре и управления процессом эвакуации людей.

2.5. Внеплановый противопожарный инструктаж проводится в объеме первичного инструктажа с отдельными работниками или группой работников одного структурного подразделения:

- при введении в действие новых или изменении ранее разработанных правил, норм, инструкций по пожарной безопасности, иных документов, содержащих требования пожарной безопасности;
- при изменении технологического процесса производства, замене или модернизации оборудования, инструментов, исходного сырья, материалов, а также изменении других факторов, влияющих на противопожарное состояние объекта;
- при нарушении работниками Университета требований пожарной безопасности, которые могли привести или привели к пожару;
- для дополнительного изучения мер пожарной безопасности по требованию органов государственного пожарного надзора при выявлении ими недостаточных знаний у работников Университета;
- при поступлении информационных материалов об авариях, пожарах, происшедших в аналогичных организациях;
- при установлении фактов неудовлетворительного знания работниками Университета требований пожарной безопасности.

Внеплановый противопожарный инструктаж проводится работником, ответственным за обеспечение пожарной безопасности, или непосредственно руководителем работ, имеющим необходимую подготовку индивидуально или с группой работников. Объем и содержание внепланового противопожарного инструктажа определяются в каждом конкретном случае в зависимости от причин и обстоятельств, вызвавших необходимость его проведения.

2.6. Целевой противопожарный инструктаж проводят:

- при выполнении разовых работ, связанных с повышенной пожарной опасностью (сварочные и другие огневые работы);
- при ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий и катастроф;
- при производстве работ, на которые оформляется наряд-допуск;
- при производстве огневых работ;
- при проведении экскурсий;
- при организации массовых мероприятий с обучающимися;
- при подготовке в Университете мероприятий с массовым пребыванием людей, с числом участников более 50 человек.

Целевой противопожарный инструктаж проводится лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности в структурном подразделении, или непосредственно руководителем работ. При производстве работ, на которые оформляется наряд - допуск, делается запись на выполнение работ в наряде - допуске о проведении целевого инструктажа.

Целевой противопожарный инструктаж по пожарной безопасности завершается проверкой, лицом проводившим инструктаж, приобретенных работником знаний и навыков пользоваться первичными средствами пожаротушения, действий при возникновении пожара, знаний правил эвакуации, помощи пострадавшим.

ПРОГРАММА вводного противопожарного инструктажа.

1. Общие сведения о специфике и особенностях Университета по условиям пожаро-взрывоопасности.
2. Основные понятия, используемые в законодательстве о пожарной безопасности.
3. Обязанности и ответственность работников за соблюдение требований пожарной безопасности.
4. Ознакомление с противопожарным режимом в организации.
5. Ознакомление с приказами по соблюдению противопожарного режима; с объектовыми инструкциями по пожарной безопасности; основными причинами пожаров, которые могут быть или были в зданиях, помещениях, на рабочем месте, в образовательных и жилых помещениях.
6. Общие меры по пожарной профилактике и тушению пожара:
 - а) для руководителей структурных подразделений:
 - сроки проверки и испытания пожарных рукавов и пожарных кранов, зарядки огнетушителей, понятие об автоматических средствах пожаротушения и пожарно – охранной сигнализации;
 - ознакомление со знаками пожарной безопасности (сигнальными цветами), с программой первичного инструктажа (приложение № 1.2) работников и обучаемых данного структурного подразделения Университета;
 - обеспечение личной и коллективной безопасности и др.
 - б) для работников (действия при возгорании или пожаре, сообщение о пожаре в пожарную часть, непосредственному руководителю, приемы и средства тушения возгорания или пожара, средства и меры личной и коллективной безопасности).

Знаки пожарной безопасности

Государственным стандартом устанавливаются следующие виды знаков:

– запрещающие знаки:



Запрещается курить



*Запрещается
пользоваться открытым
огнем и курить*



*Запрещается
тушить водой*

– предупреждающие знаки:



*Пожароопасно.
Легковоспламеняющиеся
вещества*



Взрывоопасно



*Пожароопасно.
Окислитель*

– знаки пожарной безопасности:



*Направляющая
стрелка*



Пожарный кран



Пожарная лестница



Огнетушитель



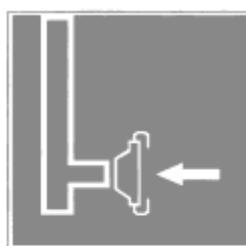
*Телефон для использования
при пожаре (в том числе
телефон прямой связи
с пожарной охраной)*



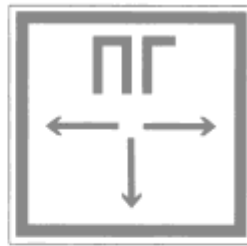
*Место размещения
нескольких средств
противопожарной
защиты*



*Пожарный
водоисточник*



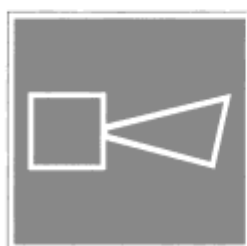
*Пожарный
сухотрубный стояк*



Пожарный гидрант



*Кнопка включения
установок (систем)
пожарной автоматики*



*Звуковой оповещатель
пожарной тревоги*

– эвакуационные знаки:



*Выход здесь
(правосторонний)*



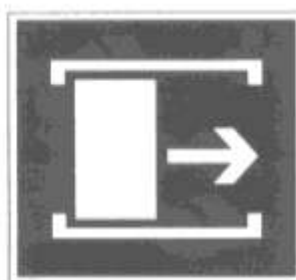
*Направление
к эвакуационному выходу
направо*



*Направление
к эвакуационному выходу
по лестнице вниз*



*Открывать
движением на себя*



*Для открывания
сдвинуть*



Пункт (место) сбора



Указатель выхода



*Указатель запасного
выхода*

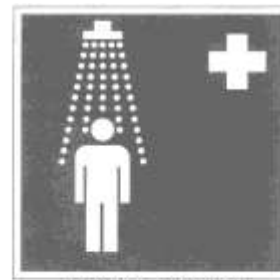
– знаки медицинского и санитарного назначения:



*Аптечка первой
медицинской помощи*



*Средства выноса
(эвакуации) пораженных*



*Пункт приема
гигиенических процедур
(душевые)*



Пункт обработки глаз



*Медицинский
кабинет*



*Телефон связи
с медицинским пунктом
(Скорой медицинской помощью)*

Сигнальные цвета знаков предназначены:

- для внешнего оформления знаков пожарной безопасности;
- для обозначения мест размещения пожарной техники, мест нахождения кнопок ручного пуска установок пожарной автоматики, систем противодымной защиты, мест нахождения средств индивидуальной защиты, самоспасения и т. п.;
- для обозначения путей эвакуации, а также границ зон путей эвакуации, которые не допускается загромождать или использовать для складирования.

В качестве сигнальных цветов используют **красный, желтый, синий и зеленый**, для усиления зрительного восприятия которых должны применяться контрастные цвета черный и белый.

Красный сигнальный цвет применяют:

- для обозначения различных видов пожарной техники и ее элементов;
- для обозначения знаков пожарной безопасности, содержащих информацию о месте нахождения средств пожаротушения, спасания людей при пожаре, включения установок (систем) пожарной автоматики и т. п., а также мест нахождения водоисточников;
- для орнаментовки элементов строительных конструкций (стен, колонн) в виде отрезка горизонтально расположенной полосы, для обозначения места нахождения огнетушителя, установки пожаротушения с ручным пуском, кнопки пожарной сигнализации и т. п.

Желтый сигнальный цвет применяют для предупреждающих знаков треугольной формы со смысловым значением: «Внимание! Будь осторожен!».

Зеленый сигнальный цвет применяют для знаков, используемых для обозначения путей эвакуации и эвакуационных выходов.

ПРОГРАММА первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте.

1. Ознакомление по плану эвакуации с местами расположения первичных средств пожаротушения (огнетушителей, пожарных гидрантов), эвакуационных путей и выходов (с обходом зоны возгорания (пожара)).
2. Условия возникновения возгорания и пожара (на рабочем месте, в организации).
3. Пожароопасные свойства применяемого сырья, материалов и изготавливаемой продукции.
4. Пожаро - взрывоопасность технологического процесса.
5. Ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности.
6. Виды огнетушителей и их применение в зависимости от класса пожара (вида горючего вещества, особенностей оборудования).
7. Требования при тушении электроустановок и производственного оборудования.
8. Действия обучаемых при возгорании и в условиях пожара, а также при сильном задымлении на путях эвакуации.
9. Способы сообщения о пожаре.
10. Меры личной безопасности при возникновении пожара.
11. Способы оказания доврачебной помощи пострадавшим.
12. Правила тушения пожара и меры безопасности:





Содержание технических средств противопожарной защиты

1. Общие положения

1.1. Настоящая Инструкция устанавливает общие требования по содержанию технических средств противопожарной защиты в Университете и является обязательной.

1.2. Нарушение (невыполнение, ненадлежащее выполнение) данной Инструкции, в зависимости от характера и последствий нарушения, влечет за собой ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

2. Установки пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.

2.1. Содержание в работоспособном состоянии установок автоматической пожарной сигнализации (далее - АПС) и систем оповещения и управления эвакуацией людей о пожаре (далее - СОУЭ) обеспечивается следующими мерами:

- проведением технического обслуживания с целью сохранения показателей безотказной работы на период срока службы;
- материально-техническим (ресурсным) обеспечением;
- разработкой необходимой эксплуатационной документации для обслуживающего и дежурного персонала.

2.2. Помещения Университета оборудуются указанными установками согласно требованиям строительных норм и правил, технических регламентов, сводов правил, стандартов и других нормативных документов. Аппаратура и оборудование, которые входят в состав установок, должны отвечать соответствующим стандартам, техническим условиям, документации заводов-изготовителей, иметь сертификат качества и быть без дефектов.

2.3. Все установки должны быть исправными и содержаться в постоянной готовности к применению. Неисправности, которые влияют на их работоспособность, должны немедленно устраняться организацией, осуществляющей техническое обслуживание. Организации, которые осуществляют техническое обслуживание, монтаж и наладку установок, должны иметь лицензию на право выполнения этих работ.

2.4. Регламентные работы по техническому обслуживанию (далее - ТО) и планово-предупредительному ремонту должны определяться руководителем структурного подразделения (в чьем ведении находится оборудование), на каждый вид установок и выполняться в соответствии с планом-графиком, который разрабатывается им на основании требований технической документации заводов - изготовителей по содержанию и срокам выполнения работ. Этим планом-графиком необходимо предусматривать и материально-техническое (ресурсное) обеспечение работ. ТО и планово-предупредительный ремонт должны выполняться специализированными организациями или специально обученными лицами.

2.5. На период проведения ТО и планово-предупредительный ремонт, при которых предусматривается отключение установок, руководители структурных подразделений, в чьем ведении находятся установки пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, обязаны принять необходимые меры по обеспечению пожарной безопасности защищаемых помещений, зданий и сооружений.

2.6. Шлейфы пожарной сигнализации, линии управления и связи должны постоянно контролироваться на режим «Готовность».

2.7. В помещениях дежурно - диспетчерских служб, постов охраны и других местах размещения приборов сигнализации и узлов управления должна быть вывешены инструкции о порядке действия дежурного (оперативного) персонала на случай срабатывания приборов АПС. Дежурно - диспетчерские службы, посты охраны и другие места размещения приборов сигнализации и узлов управления должны быть обеспечены телефонной связью и укомплектованы электрическими фонарями.

2.8. На объектах Университета должна вестись эксплуатационная документация, в которой регистрируются:

- содержание, сроки и исполнители (юридические и физические лица) проведения ТО и планово-предупредительного ремонта;
- дата и обстоятельства санкционированных и ошибочных срабатываний АПС, дата выхода из строя автоматических средств обнаружения пожара и время устранения недостатков;
- дата и результаты контрольных проверок и периодических испытаний АПС.
- инструкции по эксплуатации установки и должностные инструкции.

2.9. Пожарные извещатели должны быть устанавливаются согласно требованиям соответствующих нормативно-технических документов и технической документации заводов-изготовителей. Извещатели должны быть защищены от механических повреждений и несанкционированного срабатывания. Меры защиты не должны влиять на их работоспособность.

Пожарные извещатели должны функционировать круглосуточно и постоянно содержаться в чистоте. К ним должен быть обеспечен свободный доступ. Расстояние от складированных материалов и оборудования до извещателей должен быть не менее 0,6 м. Не допускается устанавливать вместо неисправных извещателей, извещатели другого типа или принципа действия, а также соединять шлейф сигнализации при отсутствии извещателя в месте его установки.

2.10. Помещение с установленными в нем приемно-контрольными приборами и станциями должно быть сухим и хорошо вентилируемым, также оборудованным аварийным освещением, иметь достаточный уровень естественного и искусственного освещения.

2.11. Электропитание АПС, СОУЭ должно выполняться согласно требованиям строительных норм и Правил устройства электроустановок. В случае использования как источника резервного питания аккумуляторной батареи ее емкость должна обеспечивать работу систем сигнализации в течение одних суток в режиме дежурства и не менее трех часов – в режиме «Тревога».

2.12. Размещение световых и звуковых сигнальных устройств тревоги должно выполняться согласно требований соответствующих нормативно-технических документов.

2.13. Приемно-контрольные приборы и станции АПС, СОУЭ необходимо

устанавливать в помещениях с круглосуточным дежурством персонала. В отдельных случаях допускается установка приемно-контрольных приборов в помещениях без дежурного персонала при условии обеспечения передачи оповещений о пожаре (неисправности) на пожарный пост или в другое помещение с постоянным круглосуточным пребыванием людей и обеспечении контроля каналов связи. В этом случае должны быть предусмотрены меры, которые предотвращают доступ посторонних лиц к приемно-контрольным приборам.

2.14. Системы АПС, СОУЭ, смонтированные и введенные в эксплуатацию, должны отвечать проектной документации и требованиям нормативно-технических документов. Внесение каких-либо замен в конструкцию установки, перекомпоновка защищаемых помещений и другие переустройства допускается выполнять по согласованию с проектной организацией, с письменным уведомлением объектовой пожарной части.

2.15. Системы оповещения о пожаре должны обеспечивать в соответствии с разработанными планами эвакуации передачу сигналов оповещения одновременно по всему зданию (сооружению), а при необходимости последовательно или выборочно в отдельные его части (этажи, секции и пр.). Количество оповещателей, их размещение и мощность должны обеспечивать необходимую слышимость во всех местах пребывания людей. Оповещатели - динамики не должны иметь регуляторов громкости, подключение их к сети следует выполнять без разъемных приспособлений.

3. Системы противодымной защиты.

3.1. Системы противодымной защиты.

3.1.1. Не реже одного раза в месяц следует проводить испытание систем противодымной защиты с включением вентиляторов (ручным способом или от пожарного извещателя).

3.1.2. Для поддержания систем противодымной вентиляции в работоспособном состоянии необходимо:

- ежемесячно проверять состояние вентиляторов, исполнительных механизмов, положения клапанов, заслонок;
- наличие замков и пломб на щитах электропитания автоматических приспособлений, защитного остекления на кнопках ручного пуска;
- периодически очищать от грязи и пыли (в зимнее время - от обледенения) вентиляционные решетки, клапаны, исполнительные механизмы, плавкие вставки, концевые выключатели;
- регулировать натяжение ремней трансмиссии вентиляционных агрегатов, устранять неисправности электрических приспособлений, вентиляционных установок, нарушения целостности воздуховодов и их соединений.

3.2. Возле кнопок дистанционного пуска должны быть пояснительные надписи (таблички) об их назначении. Щит (пульт) ручного управления приспособлениями системы противодымной защиты должен быть обеспечен инструкцией о порядке ее включения в работу.

3.3. Двери, которые входят в систему противодымной защиты, должны иметь исправные устройства для самозакрывания и уплотнительные прокладки в притворах, а также остекление из армированного стекла (или быть сплошными).

3.4. В каналах дымоудаления и подпора воздуха прокладка каких - либо коммуникаций не разрешается.

3.5. Сигналы о возникновении пожара и включения в работу противодымной защиты зданий с повышенной этажностью должны передаваться на пульт дежурного центра управления кризисных ситуаций г. Москвы (далее – ЦУКС) в автоматическом режиме.

3.6. В дежурном режиме дымовые клапаны системы противодымной защиты на всех этажах должны быть закрыты.

4. Противопожарное водоснабжение.

4.1. Внутренний противопожарный водопровод.

4.1.1. Каждый пожарный кран должен быть укомплектован пожарным рукавом одинакового с ним диаметра и стволом. Пожарный рукав необходимо содержать сухим, уложенным в двойную скатку, присоединенным к крану и стволу и не реже одного раза в год раскатывать и скатывать заново на новое ребро. Использование пожарных рукавов для хозяйственных и других нужд, не связанных с пожаротушением, не допускается.

4.1.2. Пожарные краны должны размещаться во встроенных или навесных шкафах, которые имеют отверстия для проветривания и приспособления для пломбирования и визуального осмотра их без открывания. Способ установки пожарного крана должен обеспечивать удобство поворота вентиля и присоединения рукава. Направление оси выходного отверстия патрубка пожарного крана должно исключать резкий залом пожарного рукава в месте его присоединения.

4.1.3. На дверцах пожарных шкафов с наружной стороны должны быть указаны после литерного индекса «ПК» порядковый номер крана и номер телефона для вызова пожарной охраны. Внешнее оформление дверец должно отвечать требованиям соответствующих стандартов.

4.1.4. Пожарные краны не реже одного раза в шесть месяцев подлежат техническому обслуживанию и проверке на работоспособность, путем пуска воды с регистрацией результатов проверки в специальном журнале учета технического обслуживания. Пожарные краны должны постоянно быть исправными и доступными для использования.

4.1.5. Установленные в зданиях с повышенной этажностью согласно требованиям строительных норм приспособления (внешние патрубки с присоединительными головками, задвижки, обратные клапаны) для присоединения рукавов пожарных машин и подачи от них воды в сети внутреннего противопожарного водопровода должны содержаться в постоянной готовности для использования в случае необходимости.



4.1.6. Ответственность за своевременное и полное оснащение Университета огнетушителями и другими средствами пожаротушения, обеспечение их технического обслуживания, обучение работников Университета правилам пользования огнетушителями несет ответственный за содержание первичных средств пожаротушения Университета.

4.2. Насосные станции.

4.2.1. В помещении насосной станции должны быть вывешены общая схема противопожарного водоснабжения и схема обвязки насосов. На каждой задвижке и пожарном насосе-повысителе следует указывать их назначение. Порядок включения насосов-повысителей должен определяться инструкцией. Помещения насосных станций должны быть отапливаемыми, в них не разрешается хранение посторонних предметов и оборудования. Трубопроводы и насосы необходимо окрашивать в соответствующий цвет согласно стандартов.

4.2.2. Категория надежности электроснабжения насосных станций (установок) должна отвечать требованиям строительных норм и Правил устройства электроустановок.

4.2.3. Электрифицированные задвижки должны проверяться на реже двух раз в год, а пожарные насосы - ежемесячно и содержаться в постоянной эксплуатационной готовности. Не реже одного раза в месяц должна проверяться надежность перевода пожарных насосов с основного на резервное электропитание (в том числе от дизельных агрегатов) с регистрацией результатов в журнале.

4.2.4. Размещение запорной арматуры на всасывающих и напорных трубопроводах должно обеспечивать возможность замены или ремонта любого из насосов, обратных клапанов и основной запорной арматуры.

4.2.5. Возле входа в помещение насосной станции следует размещать надпись (табло) «Насосная станция» с освещением ночью.

4.2.6. Если насосная станция не имеет постоянного дежурного персонала, то помещение должно закрываться на замок, а место хранения ключей указывается надписью на дверях.

5. Первичные средства пожаротушения.

5.1. Здания Университета должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения (огнетушителями), которые используются для локализации и ликвидации пожаров в начальной стадии развития. Это требование касается также объектов, оборудованных какими либо типами установок пожаротушения, пожарной сигнализации или внутренними пожарными кранами. Вновь построенные, после реконструкции, расширения, капитального ремонта объекты (здания,

сооружения, помещения) должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения (в соответствии с нормами снабжения) до начала эксплуатации.

5.2. К первичным средствам пожаротушения относятся устройства, инструменты и материалы, предназначенные для локализации или тушения пожара на начальной стадии его развития (огнетушители, вода, песок, войлок, кошма, асбестовое полотно, ведра, лопаты и др.).

Огнетушители делятся на переносные (массой до 20 кг) и передвижные (массой не менее 20 кг, но не более 400 кг). В зависимости от применяемого огнетушащего вещества огнетушители подразделяются на основные типы:

- порошковые (ОП);
- воздушно-пенные (ОВП);
- углекислотные (ОУ);



5.3. Для обозначения места нахождения первичных средств пожаротушения следует устанавливать указательные знаки согласно соответствующим государственным стандартам. Знаки должны быть размещены на видных местах на высоте 2-2,5 м от уровня пола как внутри, так и вне помещений (по потребности).

5.4. Для размещения первичных средств пожаротушения в складских, вспомогательных помещениях Университета, а также на его территории, как правило, должны устанавливаться специальные пожарные щиты (стенды). На пожарных щитах (стендах) должны размещаться такие первичные средства пожаротушения, которые должны применяться в данном помещении, сооружении, установке. Пожарные щиты (стенды) и средства пожаротушения должны быть окрашены в соответствующий цвет согласно государственному стандарту. Пожарные щиты (стенды), инвентарь, инструмент, огнетушители в местах установки не должны создавать помех во время эвакуации.

5.5. Пожарные щиты (стенды) должны обеспечивать:

- защиту огнетушителей от попадания прямых солнечных лучей, а также защиту съемных комплектующих изделий от использования посторонними лицами не по назначению (для щитов и стендов, установленных вне помещений);
- удобство и оперативность снятия (вытягивания) закрепленных на щите (стенде) комплектующих изделий.

5.6. Огнетушители следует устанавливать в легкодоступных и видных местах

(коридорах, возле входов или выходов из помещений и т.п.), а также в пожароопасных местах, где наиболее вероятное возникновение очагов пожара. При этом необходимо обеспечить их защиту от попадания прямых солнечных лучей и непосредственного действия отопительных и нагревательных приборов.

5.7. Переносные огнетушители должны размещаться путем;

- навешивания на вертикальные конструкции на высоте не более 1,5 м от уровня пола до нижнего торца огнетушителя и на расстоянии от двери, достаточном для ее полного открывания;

- установки в пожарные шкафы рядом с пожарными кранами, в специальные тумбы или на пожарные щиты (стенды).

5.8. Навеска огнетушителей на кронштейны, размещение их в тумбах или пожарных шкафах должны обеспечивать возможность считывания маркировочных надписей на корпусе.

5.9. Эксплуатация и техническое обслуживание огнетушителей должны осуществляться в соответствии с паспортами заводов-изготовителей, а также утвержденными в установленном порядке регламентами технического обслуживания.

5.10. Огнетушители, допущенные к введению в эксплуатацию, должны иметь:

- учетные (инвентарные) номера по принятой в Университете системе нумерации;
- пломбы на устройствах ручного пуска;
- бирки и маркировочные надписи на корпусе, красную сигнальную окраску согласно с государственными стандартами.

5.11. Зарядка и перезарядка огнетушителей всех типов должна выполняться в соответствии с инструкциями по эксплуатации. Газовые и закачные огнетушители, в которых масса огнегасящего заряда или давление среды меньше или больше номинальных значений на 5% (при температуре 20 +2°C), подлежат дозарядке (перезарядке).

5.12. Использованные огнетушители, а также огнетушители с сорванными пломбами необходимо немедленно направлять на перезарядку или проверку.

5.13. Огнетушители, направленные на перезарядку, должны быть заменены соответствующим количеством заряженных огнетушителей.

5.14. Огнетушители, установленные за пределами помещений или в неотопливаемых помещениях и не предназначенные для эксплуатации при минусовых температурах, должны сниматься на холодный период. В таких случаях на пожарных щитах и стендах должна размещаться информация о месте размещения ближайшего огнетушителя.