

МИНОБРНАУКИ РОССИИ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский государственный гуманитарный университет»
(ФГБОУ ВО «РГГУ»)

УТВЕРЖДЕНА
приказом РГГУ от 17.08.2021 г. № 01-444/осн

ИНСТРУКЦИЯ

о мерах пожарной безопасности № ИПБ/М6/5

в учебно-научном здании РГГУ по адресу: Москва, Миусская пл., д.6, стр. 5

Москва – 2021

1. Общие положения

1.1. Настоящая Инструкция разработана в соответствии с требованиями, установленными разделом XVIII Правил противопожарного режима в Российской Федерации утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479, действующих в Российской Федерации нормативных правовых актов, локальных нормативных правовых актов РГГУ и нормативных документов в области пожарной безопасности и устанавливает обязательные требования пожарной безопасности, определяющие порядок поведения людей, содержания территории, здания, помещений в учебно-научном здании РГГУ в целях обеспечения пожарной безопасности, с учетом специфики пожарной опасности здания, помещений, технологических процессов, технологического оборудования.

1.2. При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха) всем работникам и обучающимся Университета, и иным лицам, индивидуальным предпринимателям, гражданам Российской Федерации, иностранным гражданам, лицам без гражданства (далее - физические лица) необходимо:

- немедленно сообщить об этом по телефону - 101 или 112 в пожарную охрану с указанием наименования объекта защиты, адреса места его расположения, места возникновения пожара, а также фамилии сообщаемого информацию;
- принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии.

1.3. Пожарно-технические характеристики Учебно-научного здания РГГУ (Москва, Миусская пл., д.6, строение 5) (далее - Учебно-научное здание) и специфика пожарной опасности:

Здание РГГУ расположено во встроенном 8-12 этажном здании с подвалом, стены кирпичные, перекрытия железобетонные балки. В учебно-научной части здания (12 этажей) расположены нежилые помещения (далее-учебно-научные помещения).

Учебно-научное здание II степени огнестойкости, класс функциональной пожарной опасности Ф 4.2, класс конструктивной пожарной опасности С1.

В здании размещены учебно-научные помещения, научная лаборатория и административно-служебные помещения.

В учебно-научном здании используются бытовое электрооборудование (электрические чайники, микроволновые печи), лабораторное оборудование, столовая и офисная оргтехника.

В здании три эвакуационных лестничных клетки типа Л-1, ведущие непосредственно наружу (ЛК «З») и (ЛК «Е»), и через вестибюль на первом этаже (ЛК «Ж»).

Автоматическая пожарная сигнализация адресно-аналогового типа обеспечивает передачу сигнала на приемно-контрольные устройства в помещение дежурного персонала и дублирование этих сигналов на пульт подразделения пожарной охраны без участия работников объекта или транслирующей этот сигнал организации, включение системы оповещения и управления эвакуацией при пожаре 3-го типа с автоматической трансляцией речевых сообщений на русском и английском языках, включение алгоритма работы лифтов в режиме «пожарная опасность».

Установленные в учебно-научном здании внутренние пожарные краны в количестве 52 шт., укомплектованы пожарными рукавами и пожарными стволами. Рабочее давление в противопожарном водопроводе на диктующем пожарном кране не менее 0,25 МПа.

Здание обеспечено универсальными переносными порошковыми огнетушителями типа ОП-4(з), класса тушения пожаров АВСЕ, в количестве 79 шт., и углекислотными переносными огнетушителями ОУ-3, класса тушения пожаров ВСЕ, в количестве 14 шт. Огнетушители размещены в коридорах на высоте 1.5 м на специальных кронштейнах, на видных местах.

2. Порядок содержания территории, зданий и помещений, эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных, и путей доступа подразделений пожарной охраны на этажи и кровлю

2.1. Содержание территории.

2.1.1. Территория учебно-научного здания должна своевременно очищаться от сгораемых отходов, мусора, сухой травы.

2.1.2. Подъезды и проезды к зданию учебно-научного здания должны быть свободными, очищенными от мусора и снега и обеспечивать проезд пожарной техники в любое время суток.

2.1.3. Сотрудники охраны обязаны, обеспечить допуск пожарно-спасательных автомобилей на территорию Университета в случае возникновения пожара.

2.1.4. На прилегающей территории учебно-научного здания запрещается:

- парковка автомобилей вне специально отведенных мест;
- размещение на проездах крупногабаритных предметов, контейнеров для мусора;
- использование противопожарных расстояния между зданиями, сооружениями и строениями для складирования материалов, мусора, травы и иных отходов, оборудования и тары, строительства (размещения) зданий и сооружений, в том числе временных;
- разведение костров, использование открытого огня для приготовления пищи, а также сжигание тары, мусора, травы, листвы и иных отходов, материалов или изделий;
- запуск неуправляемых изделий из горючих материалов, принцип подъема которых на высоту основан на нагревании воздуха внутри конструкции с помощью открытого огня.

2.2. Содержание здания.

2.2.1. Планы эвакуации людей при пожаре размещаются на видных местах.

2.2.2. В учебно-научном здании не реже 1 раза в полугодие проводятся практические тренировки по эвакуации.

2.2.3. В местах установки приемно-контрольных приборов систем автоматической пожарной сигнализации размещается информации с перечнем помещений, защищаемых установками противопожарной защиты, с указанием линии связи пожарной сигнализации.

2.2.4. В учебно-научном здании в соответствии со положениями статьи 12 Федерального закона от 23.02.2013 № 15-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака» запрещается курение табака, кальянов, электронных сигарет и других устройств, имитирующих курение. Ответственный за пожарную безопасность обеспечивает наличие на объекте защиты знаков

пожарной безопасности «Курение и пользование открытым огнем запрещено», которые размещаются на видных местах.

2.2.5. В учебно-научном здании обеспечено категорирование по взрывопожарной и пожарной опасности, а также определение класса зоны по ПУЭ помещений и классов зон на входных дверях помещений с наружной стороны и на установках в зоне их обслуживания на видном месте.

2.2.6. При эксплуатации и текущем ремонте учебно-научного здания должно быть обеспечено соблюдение проектных решений в отношении условий эксплуатации и пределов огнестойкости строительных конструкций и инженерного оборудования.

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

2.2.8. В учебно-научном здании должны проводиться работы по заделке негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемость, образовавшихся отверстий и зазоров в местах пересечения противопожарных преград различными инженерными и технологическими коммуникациями, в том числе электрическими проводами, кабелями, трубопроводами.

2.2.9. В учебно-научном здании запрещается:

- хранить и применять на чердаках, в подвальных этажах легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порох, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, отходы любых классов опасности и другие пожароопасные и взрывопожароопасные вещества и материалы;

- использовать чердаки и другие технические помещения для устройства учебных и административно-бытовых помещений, производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;

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

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

- проводить изменения объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, производить строительно-монтажные, ремонтные и хозяйственные работы, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, уменьшается зона действия и нарушаются (изменяются) технические условия эксплуатации систем противопожарной защиты (автоматической пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, внутреннего противопожарного водопровода);

- размещать мебель, оборудование и другие предметы на путях эвакуации, у дверей эвакуационных выходов, выходов на кровлю, покрытие;

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

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

- устраивать в вспомогательных и складских помещениях зданий для организации рабочих мест антресоли, конторки и другие встроенные помещения с ограждающими конструкциями из горючих материалов;

- размещать на лестничных клетках, в поэтажных коридорах, внешние блоки кондиционеров;

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

- допускать проживание людей в служебных, административно-бытовых, производственных, складских и иных (не предназначенных специально для проживания людей) зданиях, помещениях;

- эксплуатация зданий, сооружений, помещений при нарушении предусмотренного проектными решениями и нормативными документами состояния строительных конструкций и инженерных систем, которые могут привести к пожару.

2.2.10. В учебно-научном здании наружные пожарные лестницы, а также ограждения на крышах (покрытиях) здания должны содержаться в исправном состоянии, их очистку от снега и наледи в зимнее время.

2.2.11. В учебно-научном здании не реже 1 раза в 5 лет, должны проводиться эксплуатационные испытания пожарных лестниц, наружных открытых лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, ограждений на крышах с составлением соответствующего протокола испытаний и внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

2.3. Содержание учебно-научных помещений

2.3.1. Запрещается проводить лабораторные работы на опытных (экспериментальных) установках, связанных с применением пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, не принятых в эксплуатацию в установленном порядке.

Ответственный за пожарную безопасность (ответственный исполнитель) экспериментальных исследований обязан принять при их проведении необходимые меры пожарной безопасности, предусмотренные инструкцией.

В помещениях, предназначенных для проведения опытов (экспериментов) с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, допускается их хранение в количествах, не превышающих сменную потребность, в соответствии с нормами потребления для конкретных установок. Доставка указанных жидкостей в помещения производится в закрытой таре.

2.3.2. Запрещается проводить работы в вытяжном шкафу, если в нем находятся вещества, материалы и оборудование, не относящиеся к выполняемым операциям, а также при его неисправности и отключенной системе вентиляции.

2.3.3. Лицо, ответственное за обеспечение пожарной безопасности, по окончании рабочего дня организует сбор в специальную закрытую тару и удаление из лаборатории для дальнейшей утилизации отработанных легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

Ответственный исполнитель после окончания экспериментальных исследований

обеспечивает промывку пожаробезопасными растворами (составами) сосудов, в которых проводились работы с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.

Ответственный исполнитель по окончании занятий убирает все пожароопасные и пожаровзрывоопасные вещества и материалы в помещения, оборудованные для их временного хранения.

2.3.4. Запрещается увеличивать установленное число парт (столов), устанавливать дополнительные места для сидения, а также превышать нормативную вместимость в учебных помещениях.

2.3.5. Ответственный за пожарную безопасность учебного структурного подразделения организует проведение перед началом каждого учебного года (семестра) с обучающимися занятия по изучению требований пожарной безопасности, в том числе по умению пользоваться средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара и первичными средствами пожаротушения.

2.4. Содержание помещений кафе-столовой в учебно-научном здании.

2.4.1. Электроплиты и варочное оборудование в кафе-столовой должны содержаться в чистоте.

2.4.2. При приготовлении пищи нельзя допускать попадания масла и пищи на электронагревательные элементы электрических плит и варочного оборудования.

2.4.3. По окончании приготовления следует убедиться, что электроплита и оборудование выключена, протереть и убрать остатки жира и пищи после остывания.

2.4.4. Категорически запрещается:

- оставлять электроплиты и варочное оборудование включенными без присмотра, в том числе во время приготовления пищи.

- размещать сгораемые материалы и предметы, в непосредственной близости от плиты и варочного оборудования .

2.4.5. В соответствии с регламентом технического обслуживания обеспечивается выполнение работ по очистке вытяжных устройств над электрическими плитами (зонтов, воздухопроводов и др.) от пожароопасных жировых отложений с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

2.4.6. Закрытие помещений по окончании рабочего дня осуществляется после обязательного противопожарного осмотра с отметкой в журнале осмотра помещений перед закрытием.

2.5. Содержание лабораторных помещений Международного института новых образовательных технологий.

2.5.1. Оборудование, предназначенное для использования пожароопасных и пожаровзрывоопасных веществ и материалов в лабораторных помещениях, должно соответствовать технической документации изготовителя.

2.5.2. Ответственный за пожарную безопасность лабораторного помещения обеспечивает при работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами соблюдение требований маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах.

Запрещается совместное применение (если это не предусмотрено технологическим регламентом), хранение и транспортировка веществ и материалов, которые при взаимодействии друг с другом способны воспламеняться, взрываться или образовывать горючие и токсичные газы (смеси).

2.5.3. Ответственный за пожарную безопасность объекта защиты при выполнении

планового ремонта или профилактического осмотра технологического оборудования обеспечивает соблюдение необходимых мер пожарной безопасности.

2.5.4. Для мойки и обезжиривания оборудования, изделий и деталей применяются негорючие технические моющие средства, за исключением случаев, когда по условиям технологического процесса для мойки и обезжиривания оборудования, изделий и деталей предусмотрено применение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

2.5.3. Ответственный за пожарную безопасность объекта защиты обеспечивает проведение работ по очистке стен, потолков, пола, конструкций и оборудования помещений от пыли, стружек и горючих отходов. Уборка проводится методами, исключающими взвихрение пыли и образование взрывоопасных пылевоздушных смесей.

2.5.4. Запрещается при обработке и переработке горючих материалов эксплуатировать агрегаты с неисправностями.

2.6. Содержание эвакуационных путей и выходов.

2.6.1. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов должны быть соблюдены проектные решения в части освещенности, количества, размеров и объемно-планировочных решений эвакуационных путей и выходов, а также наличия на путях эвакуации знаков пожарной безопасности.

2.6.2. В учебно-научном здании должно быть обеспечено наличие и исправное состояние приспособлений для самозакрывания и уплотнений в притворах на дверях лестничных клеток, дверях эвакуационных выходов.

2.6.3. Запоры (замки) на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа. Электромагнитные замки должны иметь кнопку аварийной разблокировки при пожаре.

2.6.4. При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:

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

- размещать (устанавливать) на путях эвакуации и эвакуационных выходах (в том числе в проходах, коридорах, тамбурах, в лифтовых холлах, на лестничных площадках, маршах лестниц, в дверных проемах, на эвакуационных люках) различные изделия, оборудование, выступающее из плоскости стен на высоте менее 2 м, отходы, мусор и другие предметы, препятствующие безопасной эвакуации, а также блокировать двери эвакуационных выходов;

- устраивать в тамбурах выходов из здания сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;

- фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении, а также снимать их;

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

2.6.5. При расстановке оборудования в помещениях обеспечивается ширина путей эвакуации и эвакуационных выходов, установленную требованиями пожарной безопасности.

2.6.6. В учебно-научном здании должно быть обеспечено наличие и исправное состояние механизмов для самозакрывания дверей, а также дверных ручек, устройств "антипаника", замков, уплотнений и порогов противопожарных дверей, предусмотренных изготовителем.

Не допускается устанавливать приспособления, препятствующие нормальному закрыванию дверей.

2.7. Содержание путей доступа подразделений пожарной охраны на этажи и кровлю.

2.7.1. Преподаватели, дежурный персонал, представители охраны Университета при тушении пожара, обеспечивают подразделениям пожарной охраны доступ в любые помещения для целей эвакуации и спасения людей, ограничения распространения, локализации и тушения пожара путем незамедлительной выдачи ключей, в том числе электронных, от соответствующих помещений и путей доступа, дистанционного или автоматического разблокирования технических систем ограничения доступа.

2.7.2. В учебно-научном здании не реже 1 раза в 5 лет должны проводиться эксплуатационные испытания пожарных лестниц, ограждений на крышах с составлением соответствующего протокола испытаний и внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

3. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ;

3.1. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации оборудования.

3.1.1. Запрещается оставлять по окончании работы не отключенными от электрической сети энергопотребляющие приборы, в том числе бытовые электроприборы, дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также другие электроустановки и электротехнические приборы, если это обусловлено их функциональным назначением и предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

3.1.2. При эксплуатации электрооборудования и электроустановок запрещается:

- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции и следами термического воздействия, а также при возникновении нарушений штатных условий и параметров эксплуатации электрооборудования, могущих привести к пожару;

- пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;

- эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией, а также обертывать электролампы и светильники (с лампами накаливания) бумагой, тканью и другими горючими материалами;

- пользоваться электрическими чайниками, микроволновыми печами и другими электронагревательными приборами в помещениях вне специально отведенных и оборудованных мест, а также не имеющими устройств тепловой защиты и при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных их конструкцией;

- использовать нестандартные (самодельные), не сертифицированные в установленном порядке электрические, электронагревательные приборы и удлинители для питания электроприборов, а также использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;

- размещать (складировать) в электрощитовых, а также ближе 1 метра от электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие, легковоспламеняющиеся вещества и материалы;

- при проведении аварийных и других строительно-монтажных и реставрационных работ использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов;

- прокладывать электрическую проводку по горючему основанию либо наносить (наклеивать) горючие материалы на электрическую проводку;

- оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с технической документацией изготовителя;

- подключение дополнительных, а также не предусмотренных планировочными и проектными решениями, энергопотребляющих приборов, в том числе удлинителей, бытовых электроприборов и оргтехники, неквалифицированным персоналом, без предварительной проверки электротехническим персоналом Университета соблюдения ПУЭ и ПТЭЭП и расчета нагрузки на электросети, согласованной и оформленной в установленном порядке.

3.1.3. Ответственный за пожарную безопасность объекта защиты обеспечивает наличие знаков пожарной безопасности, обозначающих в том числе пути эвакуации и эвакуационные выходы, места размещения аварийно-спасательных устройств и снаряжения, первичных средств пожаротушения.

3.1.4. Запрещается закрывать и ухудшать видимость световых оповещателей, обозначающих эвакуационные выходы и эвакуационных знаков пожарной безопасности. Эвакуационное освещение должно находиться в круглосуточном режиме работы или включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения. Светильники аварийного освещения должны отличаться от светильников рабочего освещения знаками или окраской.

3.1.5. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

- закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;

- подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы, а также использовать их для удаления продуктов горения.

3.1.6. Очистка вентиляционных систем осуществляется взрывопожаробезопасными способами.

3.1.7. Пользование лифтами в учебно-научном здании при пожаре запрещено.

При срабатывании систем автоматической противопожарной защиты, в режиме работы «пожарная опасность», лифты опускаются на основной посадочный этаж и остаются с открытыми дверями.

3.1.8. Запрещается стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов, а также в пределах разворотных площадок и на разметке площадок для установки пожарной, специальной и аварийно-спасательной техники.

3.1.9. В учебно-научном здании пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть исправными и укомплектованы пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и пожарными запорными клапанами, организует перекатку пожарных рукавов (не реже 1 раза в год) с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

Пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному крану и пожарному стволу и размещаться в навесных, встроенных или приставных пожарных шкафах, имеющих элементы их фиксации в закрытом положении.

3.1.10. Перевод средств обеспечения пожарной безопасности с автоматического пуска на ручной, а также отключение отдельных линий (зон) защиты запрещается.

В период выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту, связанных с отключением систем противопожарной защиты или их элементов, ответственный за пожарную безопасность объекта защиты принимает необходимые меры по защите объектов защиты и находящихся в них людей от пожара.

3.1.11. В помещении пожарного поста (поста охраны на первом этаже) должна быть инструкция о порядке действия дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта защиты.

Пожарный пост (пост охраны) обеспечивается телефонной связью и исправными ручными электрическими фонарями из расчета не менее 1 фонаря на каждого дежурного, средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара из расчета не менее 1 средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на каждого дежурного.

3.1.12. В учебно-научном здании учебные и служебные помещения обеспечены универсальными переносными огнетушителями с рангом тушения модельного очага пожара не ниже 2А, 55В, С (ОП-4(з) АВСЕ; ОП-5(з) АВСЕ), сроки проверки (ежегодно) в соответствии с СП 9.13130.2009, осмотра (ежеквартально) перезарядки (не реже одного раза в 5 лет), освидетельствования и своевременной замены, указанных в паспорте огнетушителя.

Расстояние от возможного очага пожара до места размещения переносного огнетушителя (с учетом перегородок, дверных проемов, возможных загромождений, оборудования) не должно превышать 20 метров.

Каждый огнетушитель, установленный в учебно-научном здании, должен иметь порядковый номер, нанесенный на корпус огнетушителя, дату зарядки (перезарядки), а запорно-пусковое устройство должно быть опломбировано.

Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей. Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 метра до верха корпуса огнетушителя либо в специальных подставках из негорючих материалов, исключающих падение или опрокидывание.

Учет наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей ведется в журнале эксплуатации систем противопожарной защиты.

3.2. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при производстве пожароопасных работ.

3.2.1. При проведении окрасочных работ необходимо:

- производить составление и разбавление всех видов лаков и красок в изолированных помещениях у наружной стены с оконными проемами или на открытых площадках, осуществлять подачу окрасочных материалов в готовом виде централизованно, размещать лакокрасочные материалы на рабочем месте в количестве, не превышающем сменной потребности, плотно закрывать и хранить тару из-под лакокрасочных материалов на приспособленных площадках;

- не превышать сменную потребность горючих веществ на рабочем месте, открывать емкости с горючими веществами только перед использованием. Хранить тару из-под горючих веществ вне помещений в специально отведенных местах.

3.2.2. Промывать инструмент и оборудование, применяемое при производстве работ с горючими веществами, необходимо на открытой площадке или в помещении, имеющем вытяжную вентиляцию.

3.2.3. При проведении временных огневых работ необходимо:

- перед проведением огневых работ провентилировать помещения;
- обеспечить место производства работ не менее чем двумя огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 55В и покрывалом для изоляции очага возгорания;

- плотно закрыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями, открыть окна.

3.2.4. Для исключения попадания раскаленных частиц металла в смежные помещения, соседние этажи и другие помещения все смотровые, технологические и другие люки (лючки), вентиляционные, монтажные и другие проемы (отверстия) в перекрытиях, стенах и перегородках помещений, где проводятся огневые работы, закрываются негорючими материалами.

Место проведения огневых работ очищается от горючих веществ и материалов.

3.2.5. Находящиеся в радиусе очистки территории строительные конструкции, настилы полов, отделка и облицовка, а также изоляция и части оборудования, выполненные из горючих материалов, должны быть защищены от попадания на них искр металлическим экраном, покрывалами для изоляции очага возгорания или другими негорючими материалами и при необходимости пролиты водой.

3.2.6. При проведении огневых работ запрещается:

- приступать к работе при неисправной аппаратуре;
- проводить огневые работы на свежеекрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;

- использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;

- допускать к самостоятельной работе лиц, не имеющих квалификационного удостоверения и прохождения пожарно-технического минимума;

- допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами;

- проводить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящихся под электрическим напряжением;

- проводить работы по устройству гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтаж панелей с горючими и слабогорючими утеплителями, наклейкой покрытий полов и отделкой помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов, за исключением случаев, когда проведение огневых работ предусмотрено технологией применения материала.

3.2.7. На проведение всех видов огневых работ оформляется наряд-допуск на выполнение огневых работ.

Наряд-допуск оформляется руководителем работ, утверждается главным инженером и согласовывается с отделом пожарной безопасности, старшим смены охраны.

Наряд-допуск должен содержать сведения о фамилии, имени, отчестве руководителя работ, месте и характере проводимой работы, требования безопасности при подготовке, проведении и окончании работ, состав исполнителей с указанием фамилии, имени, отчества, профессии, сведения о проведенном инструктаже по пожарной безопасности каждому исполнителю, планируемое время начала и окончания работ.

В наряд-допуск вносятся сведения о готовности рабочего места к проведению работ (дата, подпись лица, ответственного за подготовку рабочего места), отметка ответственного лица о возможности проведения работ, сведения о ежедневном допуске к проведению работ, а также информация о завершении работы в полном объеме с указанием даты и времени.

Проведение огневых работ, без оформленного в соответствии с требованиями настоящей статьи наряда-допуска, запрещено.

После завершения огневых работ должно быть обеспечено наблюдение за местом проведения работ в течение не менее 4 часов.

4. Порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и материалов.

Транспортировка, хранение пожаровзрывоопасных веществ и материалов на территории и в помещениях учебно-научного здания запрещено.

5. Порядок осмотра и проверки перед закрытием помещений по окончании работы.

5.1. Проверку помещений перед их закрытием производят лицо, покидающие помещение последним.

5.2. В ходе проверки необходимо убедиться:

- удалены ли из помещения сгораемые отходы;
- выключены ли все электронагревательные приборы, обесточена ли электрическая сеть рабочего освещения и технологических аппаратов;
- убраны ли в места хранения легковоспламеняющиеся и горючие жидкости и материалы;
- освобождены ли основные проходы в помещениях и запасные выходы;
- обеспечен ли беспрепятственный проход к первичным средствам пожаротушения;
- заперты ли все оконные рамы и проемы, выходы балконы и лоджии;
- в помещении нет запаха гари и дыма, перегретой электропроводки;
- не осталось ли в помещении кого-либо из работающих или других лиц;
- на находятся ли в помещении подозрительные предметы.

5.3. После проверки помещения и устранения недостатков в противопожарном отношении, ответственное лицо закрывает помещение и, при необходимости, опечатывает дверь и делает запись в специальном журнале.

6. Расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта, проведения огневых или иных пожароопасных работ;

6.1. расположение мест для курения.

В учебно-научном здании в соответствии со положениями статьи 12 Федерального закона от 23.02.2013 № 15-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака» запрещается курение табака, кальянов, электронных сигарет и других устройств, имитирующих курение. Ответственный за пожарную безопасность обеспечивает наличие на объекте защиты знаков пожарной безопасности "Курение и пользование открытым огнем запрещено", которые размещаются на видных местах.

Курение на прилегающих к объектам защиты Университета городских территориях разрешается не ближе 15 метров от эвакуационных и аварийных выходов (в том числе окон первых этажей, примкомов окон подвальных и цокольных этажей) и ворот. Места, специально отведенные для курения, обозначаются знаком "Место курения".

6.2. Расположение мест для применения открытого огня.

Применение открытого огня в учебно-научном здании на территориях и в помещениях, категорически запрещено.

6.3. Расположение мест проезда транспорта.

Проезд транспорта на территории осуществляется с трех сторон по внешней стороне и территории Университета с разворотной площадкой.

6.4. Расположение мест проведения огневых или иных пожароопасных работ.

Постоянных мест проведения огневых и иных пожароопасных работ на территории учебно-научного комплекса не предусмотрено.

7. Порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды.

7.1. Специальная одежда лиц, работающих с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, хранится в подвешенном виде в шкафах, выполненных из негорючих материалов, установленных в специально отведенных для этой цели местах.

7.2. Использованный при работе с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями обтирочный материал (ветошь, бумага и др.) после окончания работы должен храниться в металлических емкостях с плотно закрывающейся крышкой или утилизироваться в мусорный контейнер, установленный на площадке сбора бытовых отходов.

7.3. Работа по очистке инструмента и оборудования с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей производится пожаробезопасным способом, исключающим возможность искробразования.

8. Допустимое количество одновременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.

В учебно-научном здании отсутствуют сырье, полуфабрикаты и готовая продукция.

9. Обязанности и действия работников при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны, открытии и блокировании в открытом состоянии вращающихся дверей и турникетов, а также других устройств, препятствующих свободной эвакуации людей, аварийной остановке технологического оборудования, отключении вентиляции и электрооборудования, пользовании средствами пожаротушения и пожарной автоматики.

10. Допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться в учебно-научном здании.

В учебно-научном здании одновременно может находиться не более 1865 человек.

11. Лица, ответственные за действия при пожаре в дневное время суток (9.00 – 17.45 час.).

В соответствии с п. 394 ППР в Российской Федерации в учебно-научном здании установлены работники, ответственные за:

11.1. Сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и оповещение руководства, представителя отдела пожарной безопасности, дежурных и аварийных служб – начальник дежурной смены охраны.

11.2. Организацию эвакуации и спасения людей с использованием для этого имеющихся сил и технических средств – преподаватели, представитель отдела пожарной безопасности, административный персонал.

11.3. Проверку включения автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения людей о пожаре, противопожарного водоснабжения, противодымной защиты) – начальник дежурной смены охраны, представитель отдела пожарной безопасности.

11.4. Отключение при необходимости электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты) – дежурный электрик.

11.5. Прекращение всех работ в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара – начальник дежурной смены охраны, представитель отдела пожарной безопасности.

11.6. Удаление за пределы опасной зоны всех работников, не задействованных в тушении пожара – начальник дежурной смены охраны.

11.7. Осуществление общего руководства тушением пожара до прибытия подразделения пожарной охраны – начальник дежурной смены охраны, представитель отдела пожарной безопасности до прибытия должностных лиц Университета.

11.8. Обеспечение соблюдения требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара – начальник дежурной смены охраны, представитель отдела пожарной безопасности до прибытия должностных лиц Университета.

11.9. Организацию одновременно с тушением пожара эвакуации и защиты материальных ценностей – начальник дежурной смены охраны, представитель отдела пожарной безопасности до прибытия должностных лиц Университета.

11.10. Встречу подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара – работник охраны.

11.11. Сообщение подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведений, необходимых для обеспечения безопасности личного состава, о перерабатываемых или хранящихся на объекте защиты опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах – работник охраны, представитель отдела пожарной безопасности и прибывшие должностные лица Университета.

11.12. По прибытии подразделения пожарной охраны информирование руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта защиты, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах

хранимых и применяемых на объекте защиты веществ, материалов, изделий и сообщение других сведений, необходимых для успешной ликвидации пожара – начальник дежурной смены охраны, представитель отдела пожарной безопасности.

11.13. Организацию привлечения сил и средств объекта защиты к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития – представитель отдела пожарной безопасности и прибывшие должностные лица Университета.

12. Лица, ответственные за действия при пожаре в вечернее и ночное время суток (17.45 - 9.00 час.).

В соответствии с п. 394 ППР в Российской Федерации в учебно-научном здании установлены работники, ответственные за:

12.1. Сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и оповещение руководства, дежурных и аварийных служб – начальник дежурной смены охраны.

12.2. Организацию эвакуации и спасения людей с использованием для этого имеющихся сил и технических средств – преподаватели, представитель охраны, административный персонал.

12.3. Проверку включения автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения людей о пожаре, противопожарного водоснабжения, противодымной защиты) – начальник дежурной смены охраны.

12.4. Отключение при необходимости электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты) – дежурный электрик.

12.5. Прекращение всех работ в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара – начальник дежурной смены охраны.

12.6. Удаление за пределы опасной зоны всех работников, не задействованных в тушении пожара – начальник дежурной смены охраны.

12.7. Осуществление общего руководства тушением пожара до прибытия подразделения пожарной охраны – начальник дежурной смены охраны до прибытия должностных лиц Университета.

12.8. Обеспечение соблюдения требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара – начальник дежурной смены охраны до прибытия должностных лиц Университета.

12.9. Организацию одновременно с тушением пожара эвакуации и защиты материальных ценностей - начальник дежурной смены охраны до прибытия должностных лиц Университета.

12.10. Встречу подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара – сотрудник охраны.

12.11. Сообщение подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведений, необходимых для обеспечения безопасности личного состава, о перерабатываемых или хранящихся на объекте защиты опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах – сотрудник охраны, прибывшие должностные лица Университета.

12.12. По прибытии подразделения пожарной охраны информирование руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта защиты, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах

хранимых и применяемых на объекте защиты веществ, материалов, изделий и сообщение других сведений, необходимых для успешной ликвидации пожара – начальник дежурной смены охраны, прибывшие должностные лица Университета.

12.13. Организацию привлечения сил и средств объекта защиты к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития – прибывшие должностные лица Университета.