#### 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/К25/2

в учебно-научном здании РГГУ по адресу: Москва, Кировоградская ул., д.25, стр. 2

#### 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 сообщающего 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, Кировоградская ул., д.25, корп. 2) (далее Учебно-научного здания) и специфика пожарной опасности.

В учебно-научном здании размещен Институт информационных наук и технологий безопасности.

Учебно-научное здание РГГУ расположено в типовом 3 этажном здании, стены сборные железобетонные, перекрытия железобетонные, здание I степени огнестойкости, класс функциональной пожарной опасности  $\Phi$  4.2, класс конструктивной пожарной опасности C0.

В здании размещены учебные помещения, конференц-зал на 74 посадочных места (пом. 101), две аудитории с численностью учебных посадочных в каждой по 100 (пом. 208, 308) помещение стеллажного хранения документов, склады временного хранения (кладовые мебели, хозяйственного инвентаря, инструмента), столовая, спортивный зал и административно-служебные помещения.

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

В здании две эвакуационных лестничных клетки липа Л-1 (ЛК «А», ЛК «Б»), ведущие наружу через вестибюль на первом этаже.

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 22 шт., укомплектованы рукавами и стволами. Рабочее давление в противопожарном водопроводе на диктующем пожарном кране не менее 0,25 МПа.

Здание обеспечено универсальными ручными огнетушителями типа ОП-4(3) класса тушения пожаров ABCE, в количестве 62 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. Работники охраны обязаны обеспечить немедленное открытие ворот для беспрепятственного въезда пожарно-спасательных автомобилей на территорию Университета в случае возникновения пожара.

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 самозакрывания дверей должны находиться в исправном состоянии. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противодымных 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, подвалы и другие технические помещения для устройства учебных и административно-бытовых помещений, производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов.
- 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 проведение эксплуатационных испытаний 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.
  - 2.3.3. Помещения столовой в учебно-научном здании.
  - 2.3.3.1. Электроплиты в столовой должны содержаться в чистоте.
- 2.3.3.2. При приготовлении пищи нельзя допускать попадания масла и пищи на электронагревательные элементы электрических плит.
- 2.3.3.3. По окончании приготовления следует убедиться, что электроплита выключена, протереть и убрать остатки жира и пищи после остывания.
  - 2.3.3.4. Категорически запрещается:
- оставлять электроплиты включенными без присмотра, в том числе во время приготовления пищи.
- размещать сгораемые материалы и предметы, в том числе пищевые продукты, разделочные доски и т. д., в непосредственной близости от плиты.
- 2.3.3.5. В соответствии с регламентом технического обслуживания обеспечивается выполнение работ по очистке вытяжных устройств над электрическими плитами (зонтов, воздуховодов и др.) от пожароопасных жировых отложений с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.
- 2.3.3.6. Закрытие помещений по окончании рабочего дня осуществляется после обязательного противопожарного осмотра с отметкой в журнале осмотра помещений перед закрытием.
  - 2.4. Содержание помещений столовой в учебно-научном здании.
  - 2.4.1. Электроплиты и другое варочное оборудование должны содержаться в чистоте.
- 2.4.2. При приготовлении пищи нельзя допускать попадания масла и пищи на электронагревательные элементы электрических плит и оборудования.
- 2.4.3. По окончании приготовления следует убедиться, что электрооборудование выключено, протереть и убрать остатки жира и пищи после остывания.
  - 2.4.4. Категорически запрещается:
- оставлять электроплиты и другое варочное оборудование включенными без присмотра, в том числе во время приготовления пищи.
- размещать сгораемые материалы и предметы, в том числе пищевые продукты, разделочные доски и т. д., в непосредственной близости от электроплит и варочного оборудования.
- 2.4.5. В соответствии с регламентом технического обслуживания обеспечивается выполнение работ по очистке вытяжных устройств над электрическими плитами (зонтов, воздуховодов и др.) от пожароопасных жировых отложений с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

- 2.4.6. Закрытие помещений столовой по окончании рабочего дня осуществляется после обязательного противопожарного осмотра с отметкой в журнале осмотра помещений перед закрытием.
  - 2.5. Содержание эвакуационных путей и выходов.
- 2.5.1. 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.
- 2.5.2. 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.
- 2.5.3. Запоры (замки) на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа. Электромагнитные замки должны иметь кнопку аварийной разблокировки при пожаре.
- 2.5.4. 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.
- 2.5.5. При расстановке в помещениях оборудования обеспечивается ширина путей эвакуации и эвакуационных выходов, установленную требованиями пожарной безопасности.
- 2.5.6. 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.

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

- 2.6.1. 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.
- 2.6.2. В учебно-научном здании не реже 1 раза в 5 лет проводятся эксплуатационных испытаний 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 необесточенными (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.
  - 3.1.3. При эксплуатации электрооборудования и электроустановок запрещается:
- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции и со 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.
- 3.1.4. 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.
- 3.1.5. 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.
- 3.1.6. 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.
- 3.1.7. Очистка вентиляционных систем осуществляется взрывопожаробезопасными способами.
  - 3.1.8. 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.

- 3.1.9. 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.
- 3.1.10. 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.

3.1.11. 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.

3.1.12. 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.

3.1.13. В учебно-научном здании учебные и служебные помещения обеспечены универсальными переносными огнетушителями с рангом тушения модельного очага пожара не ниже 2 Å 5 5 ,ВС (ОП-4(3) АВСЕ; ОП-5(3) 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 2 огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2A, 55B 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 свежеокрашенных 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, приямков 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 искрообразования.
- 8. Допустимое количество единовременно 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 единовременно может находится не более 500 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 старший дежурной смены охраны.
- 11.2. Организацию эвакуации и спасения людей с использованием для этого имеющихся сил и технических средств преподаватели, техник отдела пожарной безопасности, административный персонал.
- 11.3. Проверку включения автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения людей о пожаре, противопожарного водоснабжения, противодымной защиты) старший дежурной смены охраны, техник 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 старший дежурной смены охраны, техник отдела пожарной безопасности.
- 11.6. Удаление за пределы опасной зоны всех работников, не задействованных в тушении пожара старший дежурной смены охраны.
- 11.7. Осуществление общего руководства тушением пожара до прибытия подразделения пожарной охраны старший дежурной смены охраны, техник отдела пожарной безопасности до прибытия должностных лиц Университета.
- 11.8. Обеспечение соблюдения требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара старший дежурной смены охраны техник отдела пожарной безопасности до прибытия должностных лиц Университета.
- 11.9. Организацию одновременно с тушением пожара эвакуации и защиты материальных ценностей старший дежурной смены охраны, техник 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, техник 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 старший дежурной смены охраны, техник отдела пожарной безопасности.
- 11.13. Организацию привлечения сил и средств объекта защиты к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития техник 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 старший дежурной смены охраны.
- 12.6. Удаление за пределы опасной зоны всех работников, не задействованных в тушении пожара старший 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 старший дежурной смены охраны до прибытия должностных лиц Университета.
- 12.9. Организацию одновременно с тушением пожара эвакуации и защиты материальных ценностей старший 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 работник 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 работник 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 старший 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.