

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МЭИ»



«10» 05 2013 г.

№ 260

**Содержание:** Об усилении мер пожарной безопасности и повышению уровня противопожарной защиты в ФГБОУ ВПО «НИУ «МЭИ» в осенне-зимний период 2013-2014 г.г.

Во исполнение приказа от 12.04.2013 г. № 108 «О создании системы пожарной безопасности в ФГБОУ ВПО «НИУ «МЭИ», Общеобъектовой инструкции о мерах пожарной безопасности<sup>1</sup>, а также в целях усиления противопожарного режима в осенне-зимний период

**П Р И К А З Ы В А Ю :**

1. Руководителям подразделений научно-исследовательской части, учебной части, общей части, финансово-экономической части, административно-хозяйственной части, управления внешних связей, общественных организаций:
  - 1.1. Обновить списки лиц, ответственных за соблюдение противопожарного режима в подведомственных помещениях, отдельно стоящих строениях и сооружениях, и предоставить в общий отдел в срок до 21.10.2013 г.
  - 1.2. Провести внеочередные инструктажи по пожарной безопасности с сотрудниками с обязательной записью в журнале учета проведения инструктажей<sup>2</sup> в срок до 21.10.2013 г.
  - 1.3. Дать указание лицам, ответственным за соблюдение противопожарного режима в подведомственных помещениях:
    - разработать, согласовать с ОПБиА и ОГЭ, утвердить и разместить до 01.11.2013 г. в помещениях на видном месте инструкцию о порядке обесточивания электроустановок и бытовых электроприборов, в том числе персональных компьютеров, в случае пожара и по окончании рабочего времени. За образец взять инструкцию, опубликованную в приложении № 1 к настоящему приказу. Копии инструкций представить в общий отдел в срок до 08.11.2013 г.;
    - в срок до 10.10.2013 г. провести проверку технического состояния первичных средств пожаротушения (огнетушителей). В случае выявления непригодных для использования огнетушителей (истек гарантийный срок с момента последней перезарядки, имеются механические повреждения) направить не позднее

<sup>1</sup> Утверждена 03.10.2012 г.

<sup>2</sup> Форма журнала учета инструктажей по пожарной безопасности и примерный перечень вопросов проведения вводного и первичного противопожарного инструктажа опубликованы в приложениях № 14 и № 15 к приказу от 12.04.2013 г. № 108 «О создании системы пожарной безопасности в ФГБОУ ВПО «НИУ «МЭИ»

21.10.2013 г. в ОПБиА служебную записку на ремонт (перезарядку) необходимого количества огнетушителей, неисправные огнетушители доставить на склад ОЦОХД.

2. Директорам институтов и центров подготовки, деканам факультетов, заведующим кафедрами, руководителям ниже перечисленных структурных подразделений ФГБОУ ВПО «НИУ МЭИ»:
  - Студенческий городок «Лефортово»
  - Санаторий-профилакторий МЭИ
  - Ясли-сад №1627
  - Издательство МЭИ
  - Комбинат питания МЭИ
  - Опытный завод МЭИ
  - Полиграфический центр МЭИ
  - Спортивный комбинат «Энергия»
  - Спортивно-технический центр МЭИ
  - Дом культуры МЭИ
  - Автобаза МЭИ
  - Учебно-экспериментальная теплоэлектроцентраль МЭИ
- 2.1. Провести первичные инструктажи по пожарной безопасности с вновь прибывшими сотрудниками и обучающимися с обязательной записью в журнале учета проведения инструктажей в срок до 21.10.2013 г.
- 2.2. Обязать внутренним приказом (распоряжением) должностных лиц, отвечающих за соблюдение мер пожарной безопасности в зданиях, помещениях подразделений и общежитиях студенческого городка «Лефортово» в срок до 01.10.2013 г. провести проверку закрепленных за ними помещений на предмет соответствия требованиям, установленным в п.п. 2.2., 2.3. Общеобъектовой инструкции о мерах пожарной безопасности (приложение № 2). По результатам проверки составить акт о наличии (отсутствии) выявленных нарушений противопожарного режима. Копии приказов и актов представить в общий отдел в срок до 18.10.2013 г.
3. Главному механику Гаварину И.В.:
  - 3.1. Обеспечить работу пожарных кранов, коммутацию пожарных кранов с рукавами посредством гаек Богданова и бесперебойное водоснабжение внутреннего противопожарного водопровода во всех зданиях и строениях Университета.
  - 3.2. Провести проверку лифтового хозяйства на предмет соответствия нормам пожарной безопасности. Обеспечить наличие необходимого количества устройств блокировки дверей лифта при пожаре. Акты о результатах проведения проверки представить главному инженеру В.М. Зинченко, копии актов направить в ОПБиА в срок до 21.10.2013 г.
4. Главному энергетiku Огольцову Б.Н. до 07.10.2013 г. провести проверку работоспособности аварийного освещения в помещениях Университета. В случае обнаружения неисправностей принять оперативные меры по их устранению. По результатам проверки составить акт и представить его в общий отдел в срок до 21.10.2013 г.
5. Начальнику хозяйственного отдела Заркуа З.С.:
  - 5.1. Обеспечить своевременную очистку помещений Университета и прилегающей территории от скоплений легковоспламеняющегося мусора и сухой листвы.
  - 5.2. Обеспечить своевременную очистку пожарных гидрантов в зимнее время от снега и льда и доступность подъезда пожарной техники к пожарным гидрантам.
  - 5.3. Дать указание комендантам не реже одного раза в неделю проводить проверку общего противопожарного состояния в аудиториях, помещениях подвалов и чердаков, а также в

местах общего пользования вверенных им корпусов. По результатам проверки подготовить акты. Копии актов направлять в общий отдел не позднее 5 числа каждого месяца.

5.4. На дверях чердачных помещений, а также технических этажей и подвалов, в которых по условиям технологии не требуется постоянного пребывания людей, в срок до 21.10.2013 г. разместить информацию о месте хранения ключей. Отчет о проведенной работе в виде акта представить в общий отдел в срок до 25.10.2013 г.

6. Начальнику ЭТО Таирову Ш.А. в срок до 21.10.2013 г.:

6.1. Обеспечить работоспособность устройств самозакрывания дверей (доводчиков) на основных и эвакуационных выходах, а также в коридорах учебных корпусов.

6.2. Обеспечить закрытие слуховых окон в чердачных помещениях учебных корпусов Университета.

6.3. Отчет о проведенной работе в виде акта представить в общий отдел в срок до 25.10.2013 г.

7. Начальнику отдела охраны Кабанову В.Н.

7.1. В срок до 07.10.2013 г. внести в должностную инструкцию вахтеров пункт об осуществлении контроля за срабатыванием систем противопожарной автоматики в соответствии с инструкцией к установленному оборудованию.

7.2. Провести внеочередные инструктажи по пожарной безопасности с сотрудниками с обязательной записью в журнале учета проведения инструктажей, представить на проверку в ОПБиА журналы учета проведения инструктажей по пожарной безопасности в срок до 14.10.2013 г.

7.3. До 21.10.2013 г. провести проверку вахт охраняемых корпусов на предмет наличия и исправного состояния аварийно-спасательного оборудования, первичных средств пожаротушения, средств индивидуальной защиты, аптечек первой помощи. В случае необходимости направить служебную записку в ОЦОХД на приобретение недостающего оборудования, материалов. По результатам проверки подготовить акт и направить в общий отдел в срок до 25.10.2013 г.

7.4. Не допускать стоянку брошенного автотранспорта на территории Университета, в случае выявления такового – принять меры по эвакуации данного автотранспорта.

8. Начальнику хозяйственного отдела Заркуа З.С., начальнику ЭТО Таирову Ш.А., начальнику отдела охраны Кабанову В.Н. обеспечить в рабочее время с 08:00 ч. до 22:00 ч. возможность свободного открытия без ключа эвакуационных выходов с каждого этажа учебных корпусов, а также всех выходов, ведущих во внутриворовую территорию корпусов по адресам: ул. Красноказарменная, д. 14, ул. Красноказарменная, д. 17. В случае невозможности открытия какого-либо выхода – направить и.о. проректора по АХР Юшкину В.М. служебную записку с указанием причины.

9. Начальнику ОПБиА Д.А. Латышкову:

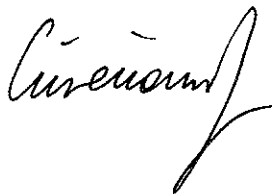
9.1. В срок до 01.10.2013 г. обновить инструкции для сотрудников охраны по использованию оборудования противопожарной автоматики, установленного на вахтах.

9.2. Провести выборочные проверки подразделений Университета на предмет соответствия требованиям противопожарного режима. По результатам проведенных проверок направлять в адрес руководителей подразделений предложения по устранению нарушений обязательных требований пожарной безопасности в установленной форме и отслеживать их выполнение.

9.3. Проанализировать сведения, представленные начальниками отделов АХЧ согласно п.п.: 3, 4, 5, 6, 7, 8 настоящего приказа, и представить свои предложения по оперативному устранению нарушений главному инженеру В.М. Зинченко.

10. УСВР и УВС организовать совместные с дирекцией Студгородка мероприятия, направленные на усиление профилактической работы по предотвращению пожароопасных ситуаций в общежитиях, уделив особое внимание студентам 1 курса.
11. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на и.о. проректора по АХР В.М. Юшкина.


И.о. ректора



**Н.Д. РОГАЛЕВ**

Приложения:

1. Примерная инструкция о порядке обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня
2. Общеобъектовая инструкция о мерах пожарной безопасности.

Проект приказа вносит:  
Латышков Д.А.   
тел. (495) 362-75-38

СОГЛАСОВАНО:  
главный энергетик

\_\_\_\_\_ Б.Н. Огольцов  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г.

начальник ОПБиА

\_\_\_\_\_ Д.А. Латышков  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г.

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г.

### **ПОРЯДОК ОБЕСТОЧИВАНИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА И ПО ОКОНЧАНИИ РАБОЧЕГО ДНЯ.**

1. Обесточивание электрооборудования производится с соблюдением мер пожарной безопасности и охраны труда.

2. По окончании рабочего дня, а также в случаях, когда помещение закрывается и не контролируется дежурным персоналом (проживающими в общежитии), электроустановки и электроприборы (за исключением дежурного и аварийного освещения, пожарной и охранной сигнализации, а также электроустановок работающих круглосуточно по требованию технологии) необходимо отключить от сети. В случае с бытовыми электроприборами, после выключения необходимо выдернуть вилку провода из электрической розетки.

3. В случае неисправностей при работе электрооборудования (при наличии напряжения на корпусе оборудования, возникновении постороннего шума, запаха горячей изоляции, самопроизвольной остановке или неправильном действии механизмов и элементов оборудования) остановить (выключить) его кнопкой "стоп" (выключателем) и отключить от электрической сети с помощью пускового устройства либо устройства его заменяющего или,. Дать заявку диспетчеру ОДЭХО МЭИ по тел: (495) 362-79-19 (вн. 79-19), непосредственному руководителю по тел: \_\_\_\_\_, и до устранения неисправности не включать.

4. При возникновении пожара необходимо:

- немедленно прекратить работу (в том числе с электрооборудованием) и сообщить о ситуации в ОПБиА по тел.: **(495) 362-75-38 (вн. 75-38), моб.: 8 (915) 355-31-10**, диспетчеру ОДЭХО МЭИ по тел: (495) 362-79-19 (вн. 79-19), в штаб ОНД МЭИ по тел: (495) 362-70-45 (вн. 70-45), вышестоящему персоналу (руководителю подразделения) по тел: \_\_\_\_\_.

УТВЕРЖДАЮ  
ФГБОУ ВПО «НИУ «МЭИ»

С.В. Серебрянников

2012 г.



## ОБЩЕОБЪЕКТОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ о мерах пожарной безопасности

Настоящая Инструкция разработана на основе статей Федерального Закона № 69-ФЗ от 21 декабря 1994 г. «О пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями), Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме», Правил пожарной безопасности при эксплуатации зданий и сооружений учебных заведений, предприятий, учреждений и организаций системы Минвуза СССР ППБ-С-1983 (утв. Минвузом СССР 30 июня 1982 г.)

### 1. Общие требования

#### 1.1. Общие положения

1.1.1. Настоящая Инструкция устанавливает общие требования пожарной безопасности на территориях, в зданиях и сооружениях ФГБОУ ВПО «НИУ «МЭИ» (далее – Университет, МЭИ) и является обязательной для исполнения всеми должностными и физическими лицами.

Лица, виновные в нарушении Общеобъектовой инструкции о мерах пожарной безопасности, несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.

1.1.2. При обеспечении пожарной безопасности наряду с настоящей Инструкцией следует также руководствоваться стандартами, строительными нормами и правилами, отраслевыми и региональными правилами пожарной безопасности и другими утвержденными в установленном порядке нормативными документами, регламентирующими требования пожарной безопасности.

1.1.3. Руководители структурных подразделений МЭИ разрабатывают и утверждают инструкции о мерах пожарной безопасности для каждого подведомственного им объекта с указанием лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности отдельных территорий, зданий, сооружений, помещений, инженерного оборудования, электроустановок, систем вентиляции и отопления, в соответствии с требованиями, установленными Правилами противопожарного режима, в том числе отдельно для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения производственного и складского назначения.

1.1.4. Руководители подразделений, начальники отделов и служб МЭИ в обязательном порядке проходят обучение по программе пожарно-технического минимума. Обучение сотрудников МЭИ мерам пожарной безопасности осуществляется их непосредственными руководителями путем проведения противопожарного инструктажа согласно утвержденному графику, но не реже двух раз в год, с занесением записи в журнал проведения инструктажа. Лица, не прошедшие обучение мерам пожарной безопасности к работе не допускаются.

1.1.5. Лица, ответственные за пожарную безопасность в подразделениях МЭИ, назначаются приказом ректора.

1.1.6. Для привлечения сотрудников Университета к работе по предупреждению и борьбе с пожарами создается пожарно-техническая комиссия.

1.1.7. Персональная ответственность за обеспечение пожарной безопасности в МЭИ возлагается на ректора, а в структурных подразделениях в соответствии с действующим законодательством возлагается на их руководителей.

## 1.2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

1.2.1. Во всех учебных, производственных, административных, складских, вспомогательных помещениях, а также в общежитиях, ДК МЭИ, объектах общественного питания на видных местах должны быть вывешены таблички с указанием номера телефона для вызова пожарной охраны и инструкции о мерах пожарной безопасности для конкретного объекта.

1.2.2. На каждом объекте Университета Инструкцией должен быть установлен соответствующий его пожарной опасности противопожарный режим, в том числе:

- а) определены и оборудованы места для курения;
- б) установлен порядок уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды;
- в) определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня;
- г) определен порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму, а также назначены ответственные за их проведение;
- д) регламентированы:
  - порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ;
  - порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы;
  - действия работников при обнаружении пожара.

1.2.3. Во всех зданиях должны быть разработаны и на видных местах вывешены планы эвакуации людей в случае пожара, а также предусмотрена система оповещения людей о пожаре.

Руководители подразделений в дополнение к схематическому плану эвакуации людей при пожаре обязаны разработать Инструкцию, определяющую действия персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей, по которой не реже одного раза в квартал должны проводиться практические тренировки всех задействованных для эвакуации работников.

Для объектов с ночным пребыванием людей должны предусматриваться два варианта действий: в дневное и в ночное время.

1.2.4. Директора институтов и центров подготовки, деканы факультетов, заведующие кафедрами организуют проведение со слушателями и студентами занятия (беседы) по изучению соответствующих требований пожарной безопасности.

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

1.2.6. Технологические процессы проводятся в соответствии с регламентами, правилами технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической и эксплуатационной документацией, а оборудование, предназначенное для использования пожароопасных и пожаровзрывоопасных веществ и материалов, должно соответствовать конструкторской документации.

1.2.7. Граждане, прибывающие в общежития и комплекс жилых комнат (КЖК), для последующего размещения в жилых комнатах и номерах обязаны под подпись ознакомиться с правилами пожарной безопасности.

При наличии в указанных объектах иностранных граждан речевые сообщения в системах оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей, а также памятки о мерах пожарной безопасности выполняются на русском и английском языках.

## 2. Требования пожарной безопасности к территориям, зданиям, сооружениям, помещениям

### 2.1. Содержание территории

2.1.1. Территория Университета должна 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.

2.1.2. Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями, установленные нормами проектирования, запрещается использовать для складирования материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта и строительства (установки) зданий и сооружений, для разведения костров и сжигания отходов и тары.

2.1.3. Дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям и строениям, открытым складам, наружным пожарным лестницам и пожарным гидрантам должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда.

2.1.4. О закрытии дорог или проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин, необходимо немедленно сообщать в районное подразделение пожарной охраны. На период закрытия дорог в соответствующих местах должны быть установлены указатели направления объезда или устроены переезды через ремонтируемые участки и подъезды к водосточникам.

2.1.5. Запрещается стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов.

2.1.6. Сжигание отходов и тары в специально отведенных для этих целей местах должно производиться под контролем обслуживающего персонала, не ближе 50 м от зданий и сооружений.

2.1.7. Территория МЭИ должна иметь наружное освещение в темное время суток для быстрого нахождения пожарных гидрантов, наружных пожарных лестниц и мест размещения пожарного инвентаря, а также подъездов к входам в здания и сооружения. Места размещения

(нахождения) средств пожарной безопасности должны быть обозначены знаками пожарной безопасности.

Сигнальные цвета и знаки пожарной безопасности должны соответствовать требованиям нормативных документов по пожарной безопасности.

2.1.9. На территории МЭИ запрещается оставлять на открытых площадках и во дворах емкости с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, горючими газами.

2.1.10. На территории МЭИ запрещается устраивать свалки горючих отходов.

## 2.2. Содержание зданий, сооружений, помещений

2.2.1. Для всех производственных и складских помещений должна быть определена категория взрывопожарной и пожарной опасности, а также класс зоны в соответствии с главами 5, 7 и 8 Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", которые надлежит обозначать на дверях помещений.

Около оборудования, имеющего повышенную пожарную опасность, следует вывешивать стандартные знаки безопасности.

Примечание и хранение материалов и веществ с неисследованными показателями их пожаровзрывоопасности или не имеющими сертификатов, а также их хранение совместно с другими материалами и веществами не допускается.

2.2.2. Противопожарные системы и установки (противодымная защита, средства пожарной автоматики, системы противопожарного водоснабжения, противопожарные двери, клапаны, другие защитные устройства в противопожарных стенах и перекрытиях и т.п.) помещений, зданий и сооружений должны постоянно содержаться в исправном рабочем состоянии.

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

2.2.3. Не разрешается проводить работы на оборудовании, установках и станках с неисправностями, могущими привести к пожару, а также при отключениях контрольно-измерительных приборов и технологической автоматики, обеспечивающих контроль заданных режимов температуры, давления и других, регламентированных условиями безопасности, параметров.

2.2.4. 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 немедленно устраняться.

Обработанные (пропитанные) в соответствии с нормативными требованиями деревянные конструкции по истечении сроков действия обработки (пропитки) и в случае потери огнезащитных свойств составов должны обрабатываться (пропитываться) повторно. Проверка качества огнезащитной обработки (пропитки) проводится не реже двух раз в год.

2.2.5. В местах пересечения противопожарных стен, перекрытий и ограждающих конструкций различными инженерными и технологическими коммуникациями образовавшиеся отверстия и зазоры должны быть заделаны негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости.

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

2.2.7. В помещениях зданий и сооружений запрещается:

а) хранить и применять на чердаках, в подвалах и цокольных этажах легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порошок, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, целлулоид и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы, кроме случаев, предусмотренных иными нормативными документами по пожарной безопасности;

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

в) размещать в лифтовых холлах кладовые, ящики, ларьки и другие подобные строения;

г) устраивать в подвалах и цокольных этажах мастерские, а также размещать иные хозяйственные помещения, если нет самостоятельного выхода или выход из них не изолирован противопожарными преградами от общих лестничных клеток;

д) снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, тамбуров и лестничных клеток, другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;

е) производить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнегасителям, пожарным кранам и другим системам обеспечения пожарной безопасности или уменьшается зона действия автоматических систем противопожарной защиты (автоматической пожарной сигнализации, стационарной автоматической установки пожаротушения, системы дымоудаления, системы оповещения и управления эвакуацией);

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

з) проводить уборку помещений и стирку одежды 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;

и) остеклять балконы, лоджии и галереи, ведущие к незадымляемым лестничным клеткам;

к) устраивать в лестничных клетках и поэтажных коридорах кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы;

л) устраивать в производственных и складских помещениях зданий (кроме зданий V степени огнестойкости) антресоли, конторки и другие встроенные помещения из горючих материалов и листового металла;

м) устанавливать в лестничных клетках внешние блоки кондиционеров.

2.2.8. Наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах зданий и сооружений должны содержаться в исправном состоянии и периодически проверяться на соответствие требованиям нормативных документов по пожарной безопасности.

2.2.9. Не допускается в помещениях с одним эвакуационным выходом одновременное пребывание более 50 человек. При этом в зданиях IV и V степени огнестойкости одновременное пребывание более 50 человек допускается только в помещениях 1-го этажа.

2.2.10. Двери чердачных помещений, а также технических этажей и подвалов, в которых по условиям технологии не требуется постоянного пребывания людей, должны быть закрыты на замок. На дверях указанных помещений должна быть информация о месте хранения ключей. Окна чердаков, технических этажей и подвалов должны быть остеклены и постоянно закрыты. Приемки у оконных проемов подвальных и цокольных этажей зданий (сооружений) должны быть очищены от мусора и других предметов.

2.2.11. Ковры, ковровые дорожки и другие покрытия полов на объектах с массовым пребыванием людей и на путях эвакуации должны надежно крепиться к полу.

2.2.12. Использованные обгоревшие материалы следует собирать в контейнерах из негорючего материала с закрывающейся крышкой. Периодичность сбора использованных



обтирочных материалов должна исключать их накопление на рабочих местах. По окончании рабочей смены содержимое указанных контейнеров должно удаляться за пределы зданий.

2.2.13. Специальная одежда 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.

2.2.14. В зданиях с витражами высотой более 1 этажа не допускается нарушение конструкций дымонепроницаемых негорючих диафрагм, установленных в витражах на уровне каждого этажа.

2.2.15. При проведении мероприятий с массовым пребыванием людей (дискотеки, торжества, представления и др.):

а) обеспечивается:

– осмотр помещений перед началом мероприятий в целях определения их готовности в части соблюдения мер пожарной безопасности;

– дежурство ответственных лиц на сцене и в зальных помещениях;

б) запрещается:

– применять пиротехнические изделия, дуговые прожекторы и свечи;

– укрывать елку марлей и ватой, не пропитанными огнезащитными составами;

– проводить перед началом или во время представлений огневые, покрасочные и другие пожароопасные и пожаровзрывоопасные работы;

– уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и др.;

– полностью гасить свет в помещении во время спектаклей или представлений;

– допускать нарушения установленных норм заполнения помещений людьми.

2.2.16. Запрещается проведение огневых и других пожароопасных работ в помещениях учебных корпусов и общежитий без отселения проживающих в них людей и прекращения занятий в помещениях аудиторий на период ремонта.

2.2.17. В квартирах, жилых комнатах общежитий и номерах КЖК запрещается устраивать производственные и складские помещения для применения и хранения взрывоопасных, пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, изменять их функциональное назначение, в том числе при сдаче в аренду, за исключением случаев, предусмотренных нормативными правовыми актами и нормативными документами по пожарной безопасности.

2.2.18. Запрещается хранение баллонов с горючими газами в квартирах и жилых комнатах, а также на кухнях, путях эвакуации, лестничных клетках, в цокольных этажах, в подвальных и чердачных помещениях, на балконах и лоджиях.

2.2.19. В учебных аудиториях и кабинетах:

а) следует размещать только необходимую для обеспечения учебного процесса мебель, а также приборы, модели, принадлежности, пособия и другие предметы, которые хранятся в шкафах, на стеллажах или стационарно установленных стойках;

б) пользование электронагревательными приборами не допускается.

2.2.20. Запрещается увеличивать по отношению к количеству, предусмотренному проектом, по которому построено здание, число парт (столов) в учебных аудиториях и кабинетах.

2.2.21. В БАЗе, МАЗе, зрительных залах и на трибунах ДК МЭИ кресла и стулья следует соединять между собой в ряды и прочно крепить к полу. Допускается не закреплять кресла (стулья) в ложах с количеством мест не более 12 при наличии самостоятельного выхода из ложи к путям эвакуации.

В зрительных залах, используемых для танцевальных вечеров, с количеством мест не более 200 крепление стульев к полу может не производиться при обязательном соединении их в ряду между собой.

2.2.22. В ДК МЭИ:

а) обеспечивается обработка деревянных конструкций сценической коробки (колосники, подвесные мостики, рабочие галереи и др.), горючих декораций, сценического и выставочного оформления, а также драпировки в зрительном зале огнезащитными составами, о чем должен быть составлен соответствующий акт с указанием даты пропитки и срока ее действия;

б) запрещается хранение декораций, бутафории, деревянных станков, откосов, инвентаря и другого имущества в трюмах, на колосниках и рабочих площадках (галереях), под лестничными маршами и площадками, а также в подвале под зрительным залом;

в) запрещается применение открытого огня на сцене, в зрительном зале и подсобных помещениях (факелы, свечи, канделябры и др.), дуговых прожекторов, фейерверков и других видов огневых эффектов;

г) на планшете сцены наносится красная линия, указывающая границу спуска противопожарного занавеса. Декорации и другие предметы оформления сцены не должны выступать за эту линию;

д) по окончании представления (ретенции) необходимо опустить противопожарный занавес. Противопожарный занавес должен плотно прижиматься к планшету сцены с помощью песочного затвора (эластичной подушки);

е) обеспечивается проведение работ по утеплению клапанов дымовых ловков на зимний период и проведение проверок (не реже 1 раза в 10 дней) на их работоспособность.

2.2.23. Монтаж кносок и ларьков, устанавливаемых в зданиях, сооружениях и строениях, выполняется из негорючих материалов.

2.2.24. На объектах ЮТ МЭИ грузочные устройства шахтных подъемников для бестарного транспортирования полужабыков оборудуются заслонками, открывающимися только на период загрузки.

2.2.25. В саунгорая-профилактории и в медицинских кабинетах допускается хранение медикаментов и реактивов, относящихся к легковоспламеняющимся и горючим жидкостям (спирт, эфир и др.), общим весом не более 3 килограммов с учетом их совместимости в закрытых металлических шкафах.

2.2.26. В саунгорая-профилактории установка кипятильников, водонагревателей и титанов, стерилизация медицинских инструментов, а также разогрев парафина и озокерита допускаются только в помещениях, предназначенных для этих целей.

2.2.27. На объектах полиграфического центра:

а) столы и шкафы (тумбочки) в отделениях машинного набора покрываются листовой нержавеющей или оцинкованной сталью или термостойкой пластмассой;

б) чистка магазинов, матриц и клиньев осуществляется пожаробезопасными растворами. В исключительных случаях допускается чистка магазинов, матриц и клиньев легковоспламеняющейся или горючей жидкостью непосредственно в линотипном отделении в специальном негорючем шкафу, оборудованном вытяжной вентиляцией.

2.2.28. В помещениях автобазы и на открытых площадках для хранения (стоянки) транспорта запрещается:

а) устанавливать транспортные средства в количестве, превышающем предусмотренное в проектной документации на данный объект, нарушать план их расстановки, уменьшать расстояние между автомобилями;

б) загромождать выездные ворота и проезды;

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

г) оставлять транспортные средства с открытыми горловинами топливных баков, а также при наличии утечки топлива и масла;

д) заправлять горючим и сливать из транспортных средств топливо;

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

ж) подзаряжать аккумуляторы непосредственно на транспортных средствах;

з) подогревать двигатели открытым огнем (костры, факелы, паяльные лампы), пользоваться открытыми источниками огня для освещения;  
и) устанавливать транспортные средства, предназначенные для перевозки легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов.

2.2.29. Эстакады и площадка необходимо очищать от остатков нефтепродуктов не реже одного раза в смену.

2.2.30. На производственных объектах (ТЭЦ, ОПЗ):

- а) в соответствии с технологическим регламентом обеспечивается выполнение работ по очистке вытяжных устройств (шкафов, окрасочных, сушильных камер и др.), аппаратов и трубопроводов от пожароопасных отложений. При этом очистку указанных устройств и коммуникаций, расположенных в помещениях производственного и складского назначения, необходимо проводить для помещений категорий А и Б по взрывопожарной и пожарной опасности не реже 1 раза в квартал, для помещений категорий В1 - В4 по взрывопожарной и пожарной опасности – не реже 1 раза в полугодие, для помещений других категорий по взрывопожарной и пожарной опасности – не реже 1 раза в год. Дата проведения очистки вытяжных устройств, аппаратов и трубопроводов указывается в журнале учета работ;
- б) обеспечивается исправное состояние искрогасителей, искроуловителей, огнезадерживающих, огнепреграждающих, пыле- и металлоулавливающих и противозрывных устройств, систем защиты от статического электричества, устанавливаемых на технологическом оборудовании и трубопроводах;
- в) 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;
- г) для разогрева застывшего продукта, ледяных, кристаллогидратных и других пробок в трубопроводах запрещается применять открытый огонь. Отогрев следует производить горячей водой, паром и другими безопасными способами;
- д) отбор проб легковоспламеняющихся и горючих жидкостей из резервуаров (емкостей) и замер их уровня следует производить в светлое время суток. Запрещается выполнять указанные операции во время грозы, а также во время закачки или откачки продукта. Запрещается подавать легковоспламеняющиеся и горючие жидкости в резервуары (емкости) падающей струей. Скорость наполнения и опорожнения резервуара не должна превышать суммарную пропускную способность установленных на резервуарах дыхательных клапанов (вентиляционных патрубков);
- е) обеспечивается своевременное проведение работ по удалению горючих отходов, находящихся в пылесборных камерах и циклонах. Двери и люки пылесборных камер и циклонов при их эксплуатации закрываются;
- ж) запрещается использовать для проживания людей производственные здания и склады;
- з) в пожаровзрывоопасных участках, цехах и помещениях должен применяться инструмент из безыскровых материалов или в соответствующем взрывобезопасном исполнении;
- и) обеспечивается проведение работ по очистке стен, потолков, пола, конструкций и оборудования помещений от пыли, стружек и горючих отходов. Периодичность уборки устанавливается руководителем подразделения. Уборка проводится методами, исключающими взвешивание пыли и образование взрывоопасных пылевоздушных смесей.

### 2.3. Требования к содержанию путей эвакуации

2.3.1. 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).

2.3.2. Двери на путях эвакуации должны открываться наружу по направлению выхода из здания, за исключением дверей, направление открывания которых не нормируется требованиями нормативных документов по пожарной безопасности или к которым предъявляются особые требования.

2.3.3. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа. В случае возникновения пожара на объекте пожарным подразделениям обеспечивается доступ в закрытые помещения для целей локализации и тушения пожара.

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

- а) устраивать пороги на путях эвакуации (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;
- б) 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 блокировать двери эвакуационных выходов;
- в) устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;
- г) фиксировать samozакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении (если для этих целей не используются устройства, автоматически срабатывающие при пожаре), а также снимать их;
- д) закрывать жалюзи или остеклять переходы воздушных зон в незадымляемых лестничных клетках;
- е) заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг.

2.3.4. При расстановке оборудования в помещениях должны быть обеспечены эвакуационные проходы к лестничным клеткам и другим путям эвакуации в соответствии с нормами проектирования.

2.3.5. На объектах с массовым пребыванием людей руководитель подразделения обеспечивает наличие исправных электрических фонарей из расчета 1 фонарь на 50 человек.

2.3.6. На объектах общественного питания запрещается в рабочее время осуществлять загрузку (выгрузку) товаров и тары по путям, являющимся эвакуационными.

### 3. Требования пожарной безопасности к электроустановкам

3.1. Электроустановки должны монтироваться и эксплуатироваться в соответствии с Правилами устройства электроустановок (ПУЭ), Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП), Межотраслевыми правилами по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок и другими нормативными документами.

3.2. Запрещается оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными электроустановки и бытовые электроприборы в помещениях, в которых отсутствует дежурный персонал, за исключением дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также других электроустановок и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

3.3. Запрещается прокладка и эксплуатация воздушных линий электропередачи (в том числе временных и проложенных кабелем) над горючими кровлями, навесами, а также открытыми складами горючих веществ, материалов и изделий.

#### 3.4. Запрещается:

- а) эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;
- б) пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;
- в) обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;
- г) пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;
- д) применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;
- е) 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 инструкцией завода-изготовителя;
- ж) размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;
- з) использовать временную электропроводку, а также удлинители для питания электроприборов, не предназначенных для проведения аварийных и других временных работ.

3.5. Необходимо поддерживать в исправном состоянии знаки пожарной безопасности, в том числе обозначающие пути эвакуации и эвакуационные выходы. Эвакуационное освещение должно включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения. В зрительных, актовых и выставочных залах знаки пожарной безопасности с автономным питанием и от электросети могут включаться только на время проведения мероприятий с пребыванием людей.

3.6. Липзовые прожекторы, прожекторы и софиты размещаются на безопасном от горючих конструкций и материалов расстоянии, указанном в технических условиях эксплуатации изделия. Светофильтры для прожекторов и софитов должны быть из негорючих материалов.

#### 4. Требования пожарной безопасности к системам отопления и вентиляции

4.1. Перед началом отопительного сезона отопительные приборы и системы должны быть проверены и отремонтированы. Неисправные отопительные приборы к эксплуатации не допускаются.

4.2. Отопительные приборы должны иметь установленные нормами противопожарные разделки (отступки) от горючих конструкций.

4.3. При эксплуатации систем вентиляции воздуха запрещается:

- а) оставлять двери вентиляционных камер открытыми;
- б) закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;

в) выдвигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества.

4.4. Вентиляционные камеры, воздуховоды должны очищаться от горючей пыли и жировых отложений в сроки, определенные Приказом по объекту.

#### 5. Требования пожарной безопасности к другим видам инженерного оборудования (опытные и экспериментальные установки, лаборатории)

5.1. Работы на опытных (экспериментальных) установках, связанных с применением взрывопожароопасных и пожароопасных веществ и материалов, разрешаются только после принятия их в эксплуатацию комиссией, назначенной приказом по Университету.

5.2. Руководитель (ответственный исполнитель) экспериментальных исследований должен принять необходимые меры по обеспечению пожарной безопасности при их проведении.

5.3. В лабораториях и других помещениях допускается хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (ЛВЖ и ГЖ) в количествах, не превышающих сменную потребность. Доставка жидкостей в помещения должна производиться в закрытой таре.

5.4. Не разрешается 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.

5.5. Отработанные ЛВЖ и ГЖ следует по окончании рабочего дня собирать в специальную закрытую тару и удалять из лаборатории для дальнейшей утилизации.

5.6. Слив ЛВЖ и ГЖ в канализационные сети (в том числе при авариях) запрещается устанавливать (размещать) мебель и другие горючие предметы, и материалы на расстоянии от бытовых газовых приборов менее 0,2 м по горизонтали и менее 0,7 м по вертикали (при нависании указанных предметов и материалов над бытовыми газовыми приборами).

5.8. Мусоропроводы должны иметь клапаны, предусмотренные проектом. Клапаны должны постоянно находиться в закрытом положении, быть исправными и иметь уплотнение в притворе. Двери камер мусоросборников должны быть постоянно закрыты на замок.

5.9. По окончании занятий в кабинетах, лабораториях и мастерских все пожароопасные и взрывопожароопасные вещества и материалы должны быть убраны в специально оборудованные помещения.

#### 6. Порядок хранения веществ и материалов на территории, в зданиях и сооружениях

6.1. Хранить в складах (помещениях) вещества и материалы необходимо с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом и т.п.), признаков совместимости и однородности огнетушащих веществ. В одном помещении склада запрещается хранить вещества и материалы, имеющие неоднородные средства пожаротушения.

Совместное хранение в одной секции с каучуком или авторезиной каких-либо других материалов и товаров, независимо от однородности применяемых огнетушащих веществ, не разрешается.

6.2. Баллоны с горючими газами (ГГ), емкости (бутылки, бутылки, другая тара) с ЛВЖ и ГЖ, а также аэрозольные упаковки должны быть защищены от солнечного и иного теплового воздействия.

6.3. В общих складах допускается хранение аэрозольных упаковок в количестве не более 5000 шт. В изолированном отсеке общего склада допускается хранение не более 15000 упаковок (коробок).

6.4. На открытых площадках или под навесами хранение аэрозольных упаковок допускается только в негорючих контейнерах.

6.5. В складских помещениях при бесстеллажном способе хранения материалы должны укладываться в штабели. Напротив дверных проемов складских помещений 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 0,8 м.

6.6. Расстояние от светильников до хранящихся товаров должно быть не менее 0,5 м.

6.7. Стоянка и ремонт погрузочно-разгрузочных и транспортных средств в складских помещениях не допускается.

6.8. В зданиях складов все операции, связанные с вскрытием тары, проверкой исправности и мелким ремонтом, расфасовкой продукции, приготовлением рабочих смесей пожароопасных жидкостей (нитрокрасок, лаков и т.п.), должны производиться в помещениях, изолированных от мест хранения.

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

6.10. Дежурное освещение в помещениях складов, а также эксплуатация газовых плит, электронагревательных приборов и установка штепсельных розеток не допускаются.

6.11. При хранении материалов на открытой площадке площадь одной секции (штабеля) не должна превышать 300 м<sup>2</sup>, а противопожарные разрывы между штабелями должны быть не менее 6 м.

6.12. Не разрешается хранение горючих материалов или негорючих материалов в горючей таре в помещениях подвальных и цокольных этажей, не имеющих окон с приямками для дымоудаления, а также при сообщении общих лестничных клеток зданий с этими этажами.

6.13. Совместное хранение ЛВЖ и ГЖ в таре в одном помещении разрешается при их общем количестве не более 200 м<sup>3</sup>.

6.14. В хранилищах при ручной укладке бочки с ЛВЖ и ГЖ должны устанавливаться на полу не более чем в 2 ряда.

Ширина штабелей должна быть не более двух бочек. Ширину главных проходов для транспортирования бочек следует предусматривать не менее 1,8 м, а между штабелями – не менее 1 м.

6.15. Хранить жидкости разрешается только в исправной таре. Пролитая жидкость должна немедленно убираться.

6.16. Окна помещений, где хранятся баллоны с газами, должны закрашиваться белой краской или оборудоваться солнцезащитными негорючими устройствами.

При хранении баллонов на открытых площадках, сооружения, защищающие их от воздействия осадков и солнечных лучей, должны быть выполнены из негорючих материалов.

6.17. Размещение групповых баллонных установок допускается у глухих (не имеющих проемов) наружных стен зданий.

Шкафы и будки, где размещаются баллоны, должны быть из негорючих материалов и иметь естественную вентиляцию, исключающую образование в них взрывоопасных смесей.

6.18. Баллоны с ГГ должны храниться отдельно от баллонов с кислородом, сжатым воздухом, хлором, фтором и другими окислителями, а также от баллонов с токсичными газами.

6.19. При хранении и транспортировании баллонов с кислородом нельзя допускать попадания масел (жиров) и соприкосновения арматуры баллона с промасленными материалами.

При перекатовке баллонов с кислородом вручную не разрешается брать за клапаны.

6.20. При обнаружении утечки газа из баллонов они должны быть убраны из склада в безопасное место.

6.21. В склад, где хранятся баллоны с ГГ, не допускаются лица в обуви, подбитой металлическими гвоздями или подковами.

6.22. Баллоны с ГГ, имеющие башмаки, должны храниться в вертикальном положении в специальных гнездах, клетях или других устройствах, исключающих их падение.

Баллоны, не имеющие башмаков, должны храниться в горизонтальном положении на рамах или стеллажах. Высота штабеля в этом случае не должна превышать 1,5 м, а клапаны должны быть закрыты предохранительными колпаками и обращены в одну сторону.

6.23. Хранение каких-либо других веществ, материалов и оборудования в складах газов не разрешается.

6.24. Помещения складов с ГГ должны быть обеспечены естественной вентиляцией.

## 7. Содержание сетей противопожарного водоснабжения

7.1. Сети противопожарного водопровода должны находиться в исправном состоянии и обеспечивать требуемый по нормам расход воды на нужды пожаротушения. Проверка их работоспособности должна осуществляться не реже двух раз в год (весной и осенью).

Пожарные гидранты должны находиться в исправном состоянии, а в зимнее время должны быть утеплены и очищаться от снега и льда.

Электроснабжение предприятия должно обеспечивать бесперебойное питание электродвигателей пожарных насосов.

7.2. У гидрантов, а также по направлению движения к ним должны быть установлены соответствующие указатели (объемные со светильником или плоские, выполненные с использованием светоотражающих покрытий). На них должны быть четко нанесены цифры, указывающие расстояние до водосточника.

7.3. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть укомплектованы рукавами и стволами. Пожарный рукав должен быть присоединен к крану и стволу.

7.4. В помещениях насосной станции должны быть вывешены общая схема противопожарного водоснабжения и схема обвязки насосов. На каждой задвижке и пожарном насосе-повысителе должно быть указано их назначение. Порядок включения насосов-повысителей должен определяться соответствующей инструкцией.

7.5. Задвижки с электроприводом, установленные на обводных линиях водомерных устройств должны проверяться на работоспособность не реже двух раз в год, а пожарные насосы – ежемесячно.

Указанное оборудование должно находиться в исправном состоянии.

## 8. Содержание установок пожарной сигнализации и пожаротушения, систем противодымной защиты, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией

8.1. Регламентные работы по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту (ТО и ППР) автоматических установок пожарной сигнализации и пожаротушения, систем противодымной защиты, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией должны осуществляться в соответствии с годовым планом-графиком, составляемым с учетом технической документации заводов-изготовителей и сроками проведения ремонтных работ. ТО и ППР должны выполняться специально обученным обслуживающим персоналом или специализированной организацией, имеющей лицензию, по договору.

8.2. В помещении диспетчерской должна быть вывешена инструкция о порядке действий оперативного (дежурного) персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (систем) пожарной автоматики. Диспетчерская должна быть обеспечена телефонной связью и исправными электрическими фонарями (не менее 3 шт.).

8.3. Установки пожарной автоматики должны находиться в исправном состоянии и постоянной готовности, соответствовать проектной документации.

Перевод установок с автоматического пуска на ручной не допускается, за исключением случаев, оговоренных в нормах и правилах.

8.4. Системы оповещения о пожаре должны обеспечивать в соответствии с планами эвакуации передачу сигналов оповещения одновременно по всему зданию (сооружению) или выборочно в отдельные его части (этажи, секции и т.п.).

Порядок использования систем оповещения должен быть определен в инструкциях по их эксплуатации и в планах эвакуации с указанием лиц, которые имеют право приводить системы в действие.

8.5. В зданиях, где не требуются технические средства оповещения людей о пожаре, руководитель подразделения должен определить порядок оповещения людей о пожаре и назначать лиц, ответственных за эвакуацию.

8.6. Оповещатели (громкоговорители) должны быть без регулятора громкости и подключены к сети без разъемных устройств.

При обеспечении надежности для передачи текстов оповещения и управления эвакуацией допускается использовать внутренние радиотрансляционные сети и другие сети вещания, имеющиеся в подразделении.

## 9. Содержание первичных средств пожаротушения

9.1. Производственные, административные, вспомогательные и складские здания, сооружения и помещения, а также открытые производственные площадки или участки должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения в соответствии с действующими нормами.

К первичным средствам пожаротушения относятся все виды переносных и передвижных огнетушителей, оборудование пожарных кранов, ящики с порошковыми составами (песок, перлит и т.п.), а также огнестойкие ткани (асбестовое полотно, кошма, войлок и т.п.).

9.2. Первичные средства пожаротушения для их размещения, сохранности организации содержания, технического надзора и поддержания в постоянной готовности к использованию передаются руководителям подразделений.

9.3. Лица, ответственные за содержание и готовность к использованию средств пожаротушения, обязаны организовать их регулярный осмотр.

9.4. Первичные средства пожаротушения должны размещаться в легкодоступных местах и не должны быть помехой и препятствием при эвакуации персонала из помещений.

9.5. Запрещается использование пожарного инвентаря и других средств пожаротушения для хозяйственных, производственных и других нужд.

Кроме прямого назначения разрешается использовать средства пожаротушения при ликвидации стихийных бедствий и катастроф, а также при обучении персонала и добровольных пожарных формирований.

За нарушение этих положений должностные или иные лица несут ответственность вплоть до уголовной в соответствии с действующим законодательством.

9.6. Использованные или неисправные огнетушители (повреждение корпуса, раструба, предохранительных клапанов, отсутствие пломбы, недостаток огнетушащего вещества или газа и др.) должны быть немедленно убраны (особенно после пожара) из защищаемого помещения, от технологического оборудования и производственных площадок и заменены исправными.

9.7. Выявленные при регулярных осмотрах неисправности огнетушителей, пожарных кранов и других средств пожаротушения должны устраняться в кратчайшие сроки.

9.8. Снятие с эксплуатации и списание огнетушителей, пожарных рукавов и других средств пожаротушения, в том числе отбракованных при их испытании, производится по акту специальной комиссии, назначаемой проректором по административно-хозяйственной работе.

9.9. Для размещения первичных средств пожаротушения на территории Университета должны устанавливаться специальные пожарные щиты. Крепление средств пожаротушения и инвентаря на щитах должно обеспечивать быстрое их снятие без специальных приспособлений или инструмента.

Одиночное размещение огнетушителей допускается в небольших помещениях.

9.10. Размещение огнетушителей и пожарного инвентаря, а также их количество устанавливается руководителем соответствующих подразделений на основании правил пожарной безопасности и норм расчета первичных средств пожаротушения.

9.11. Огнетушители не допускается размещать вблизи отопительных и нагревательных приборов, а также в местах, не защищенных от действия солнечных лучей и атмосферных осадков.

9.12. Занорная арматура огнетушителей (краны, клапаны, рукоятки, крышки горловин и т.п.) должна после зарядки пломбироваться, к ней должна прикрепляться бирка с указанием даты зарядки и лица, ее производившего.

На огнетушителях всех типов должны быть бирки с указанием вида огнетушащего вещества.

9.13. Регулярно огнетушители необходимо осматривать, очищать от грязи и пыли. Во время осмотров необходимо проверять целостность пломбы и бирки. Огнетушители с неисправными узлами, глубокими вмятинами и коррозией на корпусе должны сниматься с эксплуатации.

9.14. Огнетушители, использованные во время пожара, а также во время занятий персонала или добровольных пожарных формирований, необходимо в кратчайшие сроки убрать из помещений для последующей их зарядки.

Для проведения занятий с применением огнетушителей рекомендуется использовать огнетушители, у которых наступил срок очередной перезарядки.

9.15. Не допускается одновременно отправлять на перезарядку более 50% огнетушителей, находящихся в эксплуатации. Зарядка и проверка огнетушителей должны быть произведены в сжатые сроки.

9.16. Перед транспортировкой огнетушители необходимо упаковать таким образом, чтобы исключить удары корпуса о корпус.

9.17. Асбестовое полотно, войлок, кошма должны размещаться только в тех местах, где их необходимо применять для защиты отдельного оборудования от огня или изоляции от искр и очагов загорания при аварийной ситуации.

9.18. При небольших пожарах асбестовое полотно, войлок, кошма набрасываются на горящую поверхность, изолируя ее от доступа воздуха.

9.19. Асбестовое полотно следует хранить в закрытом металлическом ящике, проверка состояния готовности к действию должна производиться не реже двух раз в год.

9.20. Пожарные краны должны быть оборудованы пожарными рукавами и стволами, размещаться в plombируемых шкафах. На дверце шкафа должен быть указан буквенный индекс «ПК», порядковый номер пожарного крана.

9.21. Пожарные рукава следует хранить сухими, хорошо скатанными и присоединенными к кранам и стволам. Один раз в год рукава необходимо перематывать, изменяя места складок.

9.22. Работоспособность пожарных кранов проверяется не реже одного раза в шесть месяцев, результаты проверки оформляются актом.

Исправная задвижка должна плотно закрываться без больших усилий и применения ручного инструмента.

9.23. Внутренние пожарные краны укомплектовываются пожарными напорными рукавами диаметром 51 мм и длиной от 15 до 20 м, а также стволами.

9.24. Пожарные шкафы могут быть навесными или встроены в стену. В пожарных шкафах допускается устанавливать ручные огнетушители.

## 10. Порядок действий при пожаре

10.1. Каждый сотрудник Университета при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) обязан:

а) немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес подразделения, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию);

б) принять по возможности меры по эвакуации людей, тушению пожара и сохранности материальных ценностей.

10.2. Руководитель подразделения (другое должностное лицо), прибывший к месту пожара, обязан:

а) продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и поставить в известность вышестоящее руководство, диспетчера, ответственного дежурного;

б) в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства;

в) проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты (оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты);

г) при необходимости отключить электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты), остановить работу систем вентиляции в аварийном и смежном с ним помещениях, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;

д) прекратить все работы в здании кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;

е) удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;

ж) осуществить общее руководство по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия подразделения пожарной охраны;

з) обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;

и) одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;

к) организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара.

10.3. По прибытии пожарного подразделения руководитель подразделения (или лицо его замещающее) обязан проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов, изделий и других сведениях необходимых для успешной ликвидации пожара, а также организовывать привлечение сил и средств подразделения к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по АХР

В.М. Юшкин

Главный инженер

В.М. Зинченко

Начальник юридического  
отдела

Н.А. Парамонова

Профбюро

А.С. Комендантов

Инструкцию составил:  
Начальник отдела ПБ и А

Д.А. Латышков