



# ПРИКАЗ

№ 322

« 10 » 10 2016

г. Москва

## *О пожарной безопасности*

Настоящий приказ в соответствии с положениями Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ (ред. от 05.04.2016) «О пожарной безопасности» (статьи 3, 34, 37 и 38), Федерального закона от 22.06.2008 № 123-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (ст. 5) и «Градостроительного кодекса Российской Федерации» от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (глава 6.2.), определяет ответственность и устанавливает обязанности работников федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» (далее — МЭИ) по обеспечению противопожарного режима<sup>1</sup> в помещениях учебных, административных и производственных зданий и сооружений, объектов компактного проживания обучающихся (далее — общежития), а также порядка и периодичности обучения работников и обучающихся мерам пожарной безопасности.

В целях создания необходимых условий для обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (помещений), выполнения в процессе их эксплуатации обязательных требований пожарной безопасности, установленных законодательством Российской Федерации,

## **П Р И К А З Ы В А Ю :**

1. Приказ от 16.09.2015 г. № 323 «О пожарной безопасности» считать утратившим силу.
2. Возложить ответственность за обеспечение пожарной безопасности зданий и сооружений, находящихся в оперативном управлении МЭИ (далее — зданий и сооружений), на проректора по работе с молодежью, спорту и безопасности Плотникова А. В. в соответствии с его должностными обязанностями.
3. Возложить ответственность за эксплуатационный контроль технического состояния зданий и сооружений на главного инженера Фогельгезанга В. А.
4. Возложить ответственность за соблюдение противопожарного режима при эксплуатации электроустановок и электросетей зданий и сооружений МЭИ на главного энергетика Огольцова Б. Н.

<sup>1</sup> противопожарный режим в соответствии с Федеральным законом «О пожарной безопасности» — это требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений (помещений) организаций и других объектов в целях обеспечения пожарной безопасности

5. Возложить ответственность за обеспечение работоспособности внутреннего противопожарного водопровода, включая содержание и техническое обслуживание пожарных кранов, во всех корпусах МЭИ на главного механика Сахарова П. В.

6. Возложить персональную ответственность за обеспечение пожарной безопасности:

6.1. В филиалах МЭИ — на директоров филиалов.

6.2. В помещениях МЭИ, занимаемых арендаторами (субарендаторами), — на арендаторов (субарендаторов).

Должностным лицам от подразделений МЭИ, ответственным за сдачу площадей в аренду, обеспечить контроль выполнения арендаторами договорных обязательств по соблюдению противопожарного режима в арендуемых помещениях.

6.3. В помещениях, закрепленных за дирекциями институтов, центрами подготовки, деканатами и кафедрами, — соответственно на директоров институтов и центров подготовки, деканов факультетов, заведующих кафедрами.

6.4. В помещениях, занимаемых прочими структурными подразделениями и общественными организациями, — на их руководителей.

6.5. В кабинетах аппарата управления, помещениях общеуниверситетского назначения (вестибюли, актовые залы, лекционные аудитории и пр.), подвалах, чердаках, в местах общего пользования — на должностных лиц согласно **приложению № 1**.

7. Утвердить:

7.1. Общеобъектовую инструкцию о мерах пожарной безопасности (**приложение № 2**).

7.2. Инструкцию о мерах пожарной безопасности в жилых помещениях (**приложение № 3**).

7.3. Инструкцию о мерах пожарной безопасности в производственных помещениях, мастерских и лабораториях (**приложение № 4**).

7.4. Инструкцию о мерах пожарной безопасности в складских и подсобных помещениях (**приложение № 5**).

7.5. Положение о пожарно-технической комиссии (далее — ПТК) МЭИ (**приложение № 6**).

7.6. Персональный состав ПТК, согласно **приложению № 7**. Определить, что ПТК в своей деятельности руководствуется положением о ПТК, настоящим приказом и законодательством Российской Федерации о пожарной безопасности.

7.7. Инструкцию о мерах пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ (**приложение № 8**).

7.8. Форму бланка наряда-допуска на выполнение огневых работ (**приложение № 9**).

7.9. Форму бланка предложения должностному лицу, ответственному за обеспечение противопожарного режима, по устранению нарушений требований пожарной безопасности (**приложение № 10**).

7.10. Положение об обучении мерам пожарной безопасности (**приложение № 11**) и программу противопожарного инструктажа (**приложение № 12**).

7.11. Инструкцию по пожарной безопасности для обучающихся (**приложение № 13**).

7.12. Инструкцию по пожарной безопасности для проживающего в общежитии (**приложение № 14**).

8. Проректору по РМСИБ Плотникову А.В.:

8.1. Курировать проведение внутренних проверок на предмет соответствия объектов МЭИ требованиям пожарной безопасности.

8.2. Обеспечить на объектах МЭИ проведение тренировок по действиям в случае пожара с периодичностью не реже одного раза в полугодие.

9. Должностным лицам, ответственным за обеспечение пожарной безопасности (п. 6):

9.1. Обеспечить соблюдение противопожарного режима в помещениях согласно требованиям общеобъектовой инструкции о мерах пожарной безопасности и инструкций о мерах пожарной безопасности в помещениях в зависимости от их функционального назначения (**приложения №№ 2-5**).

9.2. Запретить изменения объемно-планировочных решений в помещениях без согласования с отделом пожарной безопасности и автоматики.

9.3. Запретить ограничивать доступ к первичным средствам пожаротушения, уменьшать зону действия пожарной автоматики.

9.4. Запретить монтаж новых систем и установок пожарной автоматики, демонтаж и изменение существующих, без согласования с отделом пожарной безопасности и автоматики.

9.5. В помещениях, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал, установить порядок отключения электроустановок, в том числе бытовых электроприборов, за исключением дежурного освещения, электроустановок и бытовых электроприборов, круглосуточная эксплуатация которых обусловлена их функциональным назначением и предусмотрена инструкцией по эксплуатации.

9.6. Обеспечить наличие в каждом помещении настенных инструкций-памяток о действиях при пожаре и о порядке обесточивания электрооборудования по окончании рабочего дня **приложения №№ 15, 16**).

9.7. При проведении огневых и других пожароопасных работ обеспечить соблюдение инструкции (**приложение № 8**) и оформление наряда-допуска (**приложение № 9**).

9.8. Иметь в наличии журналы: учета проведения инструктажей по пожарной безопасности (форма журнала — **приложение № 17**), учета первичных средств пожаротушения (форма журнала — **приложение № 18**).

9.9. Разработать, согласовать с ОПБиА и утвердить «Инструкцию по пожарной безопасности» (при ее отсутствии) для каждой должности, имеющейся в штате структурного подразделения. За основу принять типовую инструкцию, представленную для справки в **приложении № 19**.

9.10. Установить порядок допуска работников (обучающихся) к исполнению должностных обязанностей (выполнению лабораторных и практических работ) только после прохождения вводного и первичного на рабочем месте противопожарных инструктажей в соответствии с утвержденным положением и программой (**приложения №№ 11, 12**) с записью в журнале учета проведения инструктажей по пожарной безопасности с обязательной подписью инструктирующего и инструктируемого.

10. Начальнику отдела пожарной безопасности и автоматики Згоннику А. В. обеспечить бесперебойную работу пожарной автоматики и средств противопожарной защиты на объектах МЭИ.

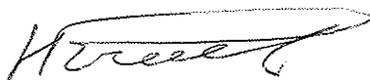
11. Начальнику отдела эксплуатации линейных сооружений связи, сигнализации и оповещения Котову Б. П. обеспечить бесперебойную работу линий связи в помещениях дежурно-диспетчерских служб.

12. Начальнику центра комплексного обеспечения правопорядка Кабанову В. Н. обеспечить у работников ЦКОП наличие знаний инструкции по действиям в случае пожара и других ЧС, навыков работы с пожарной автоматикой, первичными средствами пожаротушения, средствами индивидуальной защиты органов дыхания и спасательным оборудованием.

13. Начальнику общего отдела Тимофеевой Г. В. довести настоящий приказ до сведения всех лиц, назначенных ответственными за обеспечение пожарной безопасности.

14. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Ректор



Н. Д. Роголев



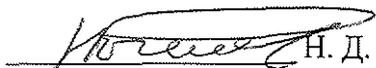
<b>№ п/п</b>	<b>наименование</b>
1.	Должностные лица, ответственные за пожарную безопасность в кабинетах аппарата управления, помещениях общеуниверситетского назначения (вестибюли, актовые залы, лекционные аудитории и пр.), подвалах, чердаках, в местах общего пользования
2.	Общеобъектовая инструкция о мерах пожарной безопасности
3.	Инструкция о мерах пожарной безопасности в жилых помещениях
4.	Инструкция о мерах пожарной безопасности в производственных помещениях, мастерских и лабораториях
5.	Инструкция о мерах пожарной безопасности в складских и подсобных помещениях
6.	Положение о пожарно-технической комиссии
7.	Персональный состав пожарно-технической комиссии
8.	Инструкция о мерах пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ
9.	Форма бланка наряда-допуска на выполнение огневых работ .
10.	Форма бланка предложения должностному лицу, ответственному за обеспечение противопожарного режима, по устранению нарушений требований пожарной безопасности
11.	Положение об обучении мерам пожарной безопасности
12.	Программа противопожарного инструктажа
13.	Инструкция по пожарной безопасности для обучающихся
14.	Инструкцию по пожарной безопасности для проживающего в общежитии
15.	Инструкция-памятка. Порядок обесточивания электрооборудования
16.	Инструкция-памятка. О действиях при пожаре
17.	Форма журнала учета проведения инструктажей по пожарной безопасности
18.	Форма журнала учета первичных средств пожаротушения
19.	Типовая инструкция по пожарной безопасности для работника

Должностные лица, ответственные за пожарную безопасность в кабинетах аппарата управления, помещениях общеуниверситетского назначения (вестибюли, актовые залы, лекционные аудитории и пр.), подвалах, чердаках, в местах общего пользования

адрес		лицо, ответственное за пожарную безопасность	
		должность	фамилия
1	ул. Красноказарменная, д. 13, строение 5	комендант	Наумова Т. Д.
2	ул. Красноказарменная, д. 13, строения: 1, 6, корпус «С»	начальник хозяйственного отдела	Заркуа З. С.
3	ул. Красноказарменная, д. 14, строения: 1, 1А, 1Б, 9, 10	комендант	Медведева Т. С.
4	ул. Красноказарменная, д. 17, строения: 1А, 1Б, 1Д, 1Ж	комендант	Хромова В. М.
5	ул. Красноказарменная, д. 17, строения: 1Г, 4	комендант	Макарчук В. И.

**У Т В Е Р Ж Д А Ю :**

Ректор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

 Н. Д. Роголев

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

## ОБЩЕОБЪЕКТОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

*Разработана на основе статей Федерального закона от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», 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 июля 1982 г.)*

### 1. Общие положения

1.1. Общеобъектовая инструкция о мерах пожарной безопасности (далее — Инструкция) устанавливает общие требования пожарной безопасности на территории, в зданиях и сооружениях ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (далее — МЭИ), в том числе в помещениях учебного, административного, культурно-просветительного назначения, медицинских, спортивных объектах и объектах общественного питания, и является обязательной для исполнения всеми должностными и физическими лицами.

1.2. При обеспечении пожарной безопасности наряду с 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.

1.3. Должностные лица, ответственные за пожарную безопасность в структурных подразделениях, отдельно разрабатывают и утверждают инструкции о мерах пожарной безопасности для каждого взрывопожароопасного объекта (при их наличии).

1.4. Лица, нарушившие положения Инструкции, несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.

## **2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности**

2.1. Во всех учебных, производственных, административных, складских, вспомогательных помещениях, а также в залах библиотеки, холлах и коридорах общежитий, санатория-профилактория, дома культуры, ясли-сада, объектах общественного питания на видных местах должны быть вывешены таблички с указанием номера телефона для вызова пожарной охраны и инструкции-памятки о действиях при пожаре и о порядке обесточивания электрооборудования по окончании рабочего дня.

2.2. На каждом объекте МЭИ должен быть установлен соответствующий его пожарной опасности противопожарный режим, в том числе:

а) установлен порядок уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды;

б) определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня;

в) определен порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму, а также назначены ответственные за их проведение;

г) регламентированы порядок проведения огневых и других пожароопасных работ, порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы, действия работников при пожаре.

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.

## **3. Требования пожарной безопасности к содержанию территории, зданий, сооружений, помещений**

3.1. Содержание территории.

3.1.1. Территория МЭИ должна своевременно очищаться от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы, тополиного пуха и т.п. Горючие отходы, мусор и т.п. следует собирать на специально выделенных площадках в контейнеры или ящики, а затем вывозить.

3.1.2. Противопожарные 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.

3.1.3. 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.

3.1.4. 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 водоисточникам.

3.1.5. Запрещается стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов.

3.1.6. 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.

3.1.7. 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.

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

3.1.9. На территории МЭИ запрещается устраивать свалки горючих отходов.

3.2. Содержание зданий, сооружений, помещений.

3.2.1. 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 от 22.06.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», которые надлежит обозначать на дверях помещений.

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

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

3.2.4. 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.

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

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

3.2.7. 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.

3.2.8. 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.

3.2.9. 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.

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

3.2.11. В помещениях 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 взрывопожароопасные 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, киоски, 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 огнетушителям, 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) устанавливать в лестничных клетках внешние блоки кондиционеров.

3.2.12. 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.

3.2.13. 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.

3.2.14. 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.

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

3.2.16. Использованные обтирочные 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.

3.2.17. 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.

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

3.2.19. 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;
- украшать елку марлей и ватой, не пропитанными огнезащитными составами;
- проводить перед началом или во время представлений огневые, покрасочные и другие пожароопасные и взрывопожароопасные 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.

3.2.20. 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.

3.2.21. Запрещается изменять функциональное назначение помещений, в том числе при сдаче в аренду, за исключением случаев, предусмотренных нормативными правовыми актами и нормативными документами по пожарной безопасности.

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

3.2.23. В актовых и зрительных залах 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 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.

3.2.24. В зрительных залах:

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 планшет 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 (репетиции) необходимо опустить противопожарный занавес. Противопожарный занавес должен плотно примыкать к планшету сцены с помощью песочного затвора (эластичной подушки);

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

3.2.25. Монтаж киосков и ларьков, устанавливаемых в зданиях, выполняется из негорючих материалов.

3.2.26. На объектах общественного питания грузозачерпывающие устройства шахтных подъемников для бестарного транспортирования полуфабрикатов оборудуются заслонками, открываемыми только на период загрузки.

3.2.27. 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 закрывающихся на замок металлических шкафах.

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

3.3. Требования к содержанию эвакуационных путей и выходов.

3.3.1. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов должно быть обеспечено соблюдение проектных решений и требований нормативных документов по пожарной безопасности (в том числе по освещенности, количеству, размерам и объемно-планировочным решениям эвакуационных путей и выходов, а также по наличию на путях эвакуации знаков пожарной безопасности).

3.3.2. Двери на путях эвакуации должны открываться 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.

3.3.3. 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 локализации и тушения пожара.

3.3.4. 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 самозакрывающиеся 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.

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

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

#### **4. Требования пожарной безопасности к электроустановкам**

4.1. 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.

4.2. В помещениях, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал, запрещается оставлять не обесточенными электроустановки, в том числе бытовые электроприборы, за исключением дежурного освещения, электроустановок и бытовых электроприборов, круглосуточная эксплуатация которых обусловлена их функциональным назначением и предусмотрена инструкцией по эксплуатации.

4.3. 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.

4.4. Линзовые 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.

4.5. 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) пользоваться электронагревательными приборами в аудиториях и административных помещениях;

е) применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;

ж) 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;

з) размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы.

## **5. Требования пожарной безопасности к системам отопления и вентиляции**

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

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

5.3. При эксплуатации систем вентиляции воздуха запрещается:

а) оставлять двери вентиляционных камер открытыми;

б) закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;

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

5.4. Вентиляционные камеры, воздуховоды должны своевременно очищаться от горючей пыли и жировых отложений.

#### **6. Содержание сетей противопожарного водоснабжения**

6.1. 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. Схема электроснабжения должна обеспечивать бесперебойное питание электродвигателей пожарных насосов.

6.2. 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 водоисточника.

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

6.4. В помещении 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.

6.5. 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.

#### **7. Содержание установок пожарной сигнализации и пожаротушения, систем противодымной защиты, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре**

7.1. Регламентные работы по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту (ТО и ППР) автоматических установок пожарной сигнализации и пожаротушения, систем противодымной защиты, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре 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 МЧС России, по договору.

7.2. 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 руководящих документах.

7.3. Системы оповещения о пожаре должны обеспечивать, в соответствии с планами эвакуации, передачу сигналов оповещения одновременно по всему зданию 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.

7.4. В зданиях, где не требуются технические средства оповещения людей о пожаре, должностное лицо, ответственное за обеспечение пожарной безопасности, должно определить порядок оповещения людей о пожаре и назначить лиц, ответственных за эвакуацию.

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

## **8. Содержание первичных средств пожаротушения**

8.1. 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.).

8.2. Первичные средства пожаротушения для их размещения, сохранности организации содержания, технического надзора и поддержания в постоянной готовности к использованию передаются должностным лицам, ответственным за обеспечение пожарной безопасности.

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

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

8.5. 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.

8.6. 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.

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

8.8. Снятие с эксплуатации и списание огнетушителей, пожарных рукавов и других средств пожаротушения, в том числе отбракованных при их испытании, производится по акту отдела пожарной безопасности и автоматики.

8.9. 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.

8.10. Размещение огнетушителей и пожарного инвентаря, а также их количество устанавливается должностным лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности, на основании норм, указанных в приложениях 1, 5, 6 ППР РФ.

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

8.12. Запорная 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.

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

8.14. 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.

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

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

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

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

8.19. 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.

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

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

## **9. Порядок действий при пожаре**

9.1. Каждый работник МЭИ при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) обязан:

а) немедленно сообщить об этом по телефону 01 (101) 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.

9.2. 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 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 охваченном пожаром 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.

9.3. 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.

С о с т а в и л :

Начальник ОПБ и А

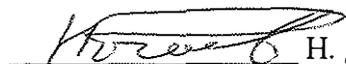


А. В. Згонник



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

 Н. Д. Роголев

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

## ИНСТРУКЦИЯ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ

(классы функциональной пожарной опасности зданий **Ф1.1, Ф1.2**)

*Разработана на основе статей Федерального закона от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме» (с изменениями и дополнениями), Правил пожарной безопасности при эксплуатации зданий и сооружений учебных заведений, предприятий, учреждений и организаций системы Минвуза СССР ППБ-С-1983 (утв. Минвузом СССР 30 июля 1982 г.), Общеобъектовой инструкции о мерах пожарной безопасности*

### 1. Общие положения

1.1. Инструкция о мерах пожарной безопасности в жилых помещениях (далее — Инструкция) устанавливает общие требования пожарной безопасности для жилых помещений общежитий, комплекса жилых комнат (далее — КЖК), санатория-профилактория, спальных и игровых помещений ясли-сада (далее — жилые помещения) и является обязательной для исполнения всеми работниками и проживающими.

1.2. При обеспечении пожарной безопасности наряду с 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.

1.3. Лица, нарушившие положения Инструкции, несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.

## **2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности**

2.1. Во всех жилых помещениях на видных местах должны быть вывешены таблички с указанием номера телефона для вызова пожарной охраны и инструкции-памятки о действиях при пожаре и о порядке обесточивания электрооборудования.

2.2. В общежитиях, КЖК, санатории-профилактории и ясли-саде должны быть разработаны и на видных местах вывешены планы эвакуации людей в случае пожара, а также предусмотрена система оповещения людей о пожаре.

## **3. Требования пожарной безопасности к содержанию помещений**

3.1. В жилых помещениях запрещается:

а) хранить и применять легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порошок, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, целлулоид и другие взрывопожароопасные вещества и материалы;

б) производить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, 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);

в) без согласования с отделом пожарной безопасности и автоматики вносить какие-либо изменения в работу систем пожарной автоматики, в т.ч. изолировать пожарные извещатели герметичным материалом, демонтировать (отключать) элементы системы автоматической пожарной сигнализации, системы управления эвакуацией, дымоудаления;

г) проводить уборку помещений и стирку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;

д) применение открытого огня, за исключением огневых работ, проводимых по наряду-допуску.

3.2. Запрещается проведение огневых и других пожароопасных работ в жилых помещениях без отселения проживающих в них людей на период ремонта.

3.3. Запрещается изменять функциональное назначение помещений, в том числе при сдаче в аренду, за исключением случаев, предусмотренных нормативными правовыми актами и нормативными документами по пожарной безопасности.

## **4. Требования пожарной безопасности к электроустановкам**

4.1. 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.

4.2. В жилых помещениях, в которых отсутствуют проживающие (даже краткосрочно), запрещается оставлять не обесточенными электроустановки, в том числе бытовые электроприборы, за исключением электроустановок и бытовых электроприборов, круглосуточная эксплуатация которых обусловлена их функциональным назначением и предусмотрена инструкцией по эксплуатации.

4.3. В жилых помещениях 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 нагревательными электроприборами, в том числе хранить их в нарушенной заводской упаковке, либо без таковой;

д) пользоваться электроудлинителями, адаптерами, сетевыми фильтрами, прочими бытовыми электроприборами, не имеющими сертификатов соответствия, в том числе хранить их в нарушенной заводской упаковке, либо без таковой;

е) применять нестандартные (самодельные) электрические приборы.

## **5. Содержание первичных средств пожаротушения**

5.1. Первичные средства пожаротушения для их размещения, сохранности организации содержания, технического надзора и поддержания в постоянной готовности к использованию передаются должностным лицам, ответственным за обеспечение пожарной безопасности.

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

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

5.4. 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.

5.5. 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.

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

5.7. Снятие с эксплуатации и списание огнетушителей, пожарных рукавов и других средств пожаротушения, в том числе отбракованных при их испытании, производится по акту отдела пожарной безопасности и автоматики.

5.8. Размещение огнетушителей и пожарного инвентаря, а также их количество устанавливается должностным лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности, на основании норм, указанных в приложениях 1, 5, 6 Правил противопожарного режима в Российской Федерации.

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

5.10. Запорная 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.

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

## **6. Порядок действий при пожаре**

6.1. Каждый работник и проживающий при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) обязан:

а) немедленно сообщить об этом по телефону 01 (101) или с мобильного телефона по номеру 112 в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес общежития (КЖК), место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию);

б) оповестить о пожаре заведующего общежитием (сторожа вахты, дежурного);

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

6.2. Заведующий общежитием (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 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 охваченном пожаром 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 проживающих, 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 проживающими, 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.

6.3. По прибытии пожарного подразделения заведующий общежитием/начальник КЖК/главный врач санатория-профилактория/заведующий ясли-садом (или лицо его замещающее) обязан проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях здания, 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 общежития (КЖК, санатория-профилактория, ясли-сада) к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

С о с т а в и л :

Начальник ОПБ и А



А. В. Згонник



**У Т В Е Р Ж Д А Ю :**

Ректор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

 Н. Д. Роголев

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

## ИНСТРУКЦИЯ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, МАСТЕРСКИХ И ЛАБОРАТОРИЯХ

(классы функциональной пожарной опасности зданий **Ф4.2, Ф5.1**)

*Разработана на основе статей Федерального закона от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме» (с изменениями и дополнениями), Правил пожарной безопасности при эксплуатации зданий и сооружений учебных заведений, предприятий, учреждений и организаций системы Минвуза СССР ППБ-С-1983 (утв. Минвузом СССР 30 июля 1982 г.), Общеобъектовой инструкции о мерах пожарной безопасности*

### **1. Общие положения**

1.1. Инструкция о мерах пожарной безопасности в производственных помещениях (мастерских) (далее — Инструкция) устанавливает общие требования пожарной безопасности для помещений производственного назначения, а также мастерских, лабораторий и является обязательной для исполнения всеми работниками и обучающимися.

1.2. При обеспечении пожарной безопасности наряду с 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.

1.3. Лица, нарушившие положения Инструкции, несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.

## **2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности**

2.1. В производственных помещениях (мастерских, лабораториях) на видных местах должны быть вывешены таблички с указанием номера телефона для вызова пожарной охраны и инструкции-памятки о действиях при пожаре и о порядке обесточивания электрооборудования по окончании рабочего дня.

2.2. В каждом производственном помещении (мастерской, лаборатории) должен быть установлен соответствующий его пожарной опасности противопожарный режим, в том числе:

а) установлен порядок уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды;

б) определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня;

в) определен порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму, а также назначены ответственные за их проведение;

г) регламентированы порядок проведения огневых и других пожароопасных работ, порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы, действия работников при пожаре.

## **3. Требования пожарной безопасности к содержанию помещений**

3.1. Для всех производственных помещений должна быть определена категория взрывопожарной и пожарной опасности, а также класс зоны в соответствии с главами 5, 7 и 8 Федерального закона от 22.06.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», которые надлежит обозначать на дверях помещений.

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

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

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

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

3.6. 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.

3.7. При установке нового технологического оборудования должны соблюдаться противопожарные требования действующих норм строительного и технологического проектирования.

3.8. В производственных помещениях (мастерских, лабораториях) запрещается:

а) снимать предусмотренные проектной документацией двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;

б) производить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, 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);

в) без согласования с отделом пожарной безопасности и автоматики вносить какие-либо изменения в работу систем пожарной автоматики, в т.ч. изолировать пожарные извещатели герметичным материалом, демонтировать (отключать) элементы системы автоматической пожарной сигнализации, системы управления эвакуацией, дымоудаления;

г) 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;

д) устраивать антресоли, конторки и другие встроенные помещения из горючих материалов и листового металла.

3.9. Использованные обтирочные 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.

3.10. 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.

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

3.12. На производственных объектах:

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 противовзрывных 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) на взрывопожароопасных участках, в 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 взвихрение пыли и образование взрывоопасных пылевоздушных смесей.

### 3.13. На объектах полиграфического центра:

а) столы и шкафчики (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.

3.14. В помещениях автобазы, автотехцентра 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.

3.15. Эстакады и площадки необходимо очищать от остатков нефтепродуктов не реже одного раза в смену.

#### **4. Требования пожарной безопасности к электроустановкам**

4.1. 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.

4.2. В производственных помещениях (мастерских, лабораториях) по окончании рабочего времени запрещается оставлять не обесточенными электроустановки, в том числе бытовые электроприборы, за исключением электроустановок и бытовых электроприборов, круглосуточная эксплуатация которых обусловлена их функциональным назначением и предусмотрена инструкцией по эксплуатации.

4.3. 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) использовать электронагревательные приборы, не имеющие 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 электроустановки, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроустановок, 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.

#### **5. Требования пожарной безопасности в производственных помещениях (мастерских, лабораториях) при проведении работ с применением пожароопасных и взрывопожароопасных веществ и материалов**

5.1. В производственных помещениях (мастерских, лабораториях) допускается хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (ЛВЖ и ГЖ) в количествах, не превышающих сменную (или для проведения эксперимента) потребность. Доставка жидкостей в помещения должна производиться в закрытой таре.

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

5.3. Слив ЛВЖ и ГЖ в канализационные сети (в том числе при авариях) запрещается.

5.4. Запрещается пользоваться неисправными газовыми приборами, а также 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).

5.5. По окончании работ все пожароопасные и взрывопожароопасные вещества и материалы должны быть убраны в специально оборудованные помещения.

## **6. Содержание первичных средств пожаротушения**

6.1. Производственные 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.).

6.2. Первичные средства пожаротушения для их размещения, сохранности организации содержания, технического надзора и поддержания в постоянной готовности к использованию передаются должностным лицам, ответственным за обеспечение пожарной безопасности.

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

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

6.5. 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.

6.6. Исползованные 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.

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

6.8. Снятие с эксплуатации и списание огнетушителей, пожарных рукавов и других средств пожаротушения, в том числе отбракованных при их испытании, производится по акту отдела пожарной безопасности и автоматики.

6.9. Размещение огнетушителей и пожарного инвентаря, а также их количество устанавливается должностным лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности, на основании норм, указанных в приложениях 1, 5, 6 ППР РФ.

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

6.11. Запорная 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.

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

6.13. 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.

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

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

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

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

6.18. 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.

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

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

## **7. Порядок действий при пожаре**

7.1. Каждый работник при обнаружении пожара или признаков горения в производственном помещении (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) обязан:

а) немедленно сообщить об этом по телефону 01 (101) или с мобильного телефона по номеру 112 в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию);

б) оповестить о пожаре должностное лицо (своего непосредственного руководителя), ответственное за обеспечение пожарной безопасности

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

7.2. 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 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 охваченном пожаром 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.

7.3. 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.

С о с т а в и л :

Начальник ОПБ и А

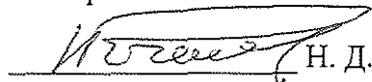


А. В. Згонник



**У Т В Е Р Ж Д А Ю :**

Ректор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

 Н. Д. Роголев

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

**ИНСТРУКЦИЯ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
В СКЛАДСКИХ И ПОДСОБНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ**  
(классы функциональной пожарной опасности зданий **Ф4.2, Ф5.2**)

*Разработана на основе статей Федерального закона от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме» (с изменениями и дополнениями), Правил пожарной безопасности при эксплуатации зданий и сооружений учебных заведений, предприятий, учреждений и организаций системы Минвуза СССР ППБ-С-1983 (утв. Минвузом СССР 30 июля 1982 г.), Общеобъектовой инструкции о мерах пожарной безопасности*

**1. Общие положения**

1.1. Инструкция о мерах пожарной безопасности в складских и подсобных помещениях (далее — Инструкция) устанавливает общие требования пожарной безопасности для помещений складского назначения и является обязательной для исполнения всеми работниками.

1.2. При обеспечении пожарной безопасности наряду с 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.

1.3. Лица, нарушившие положения Инструкции, несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.

**2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности**

2.1. Во всех складских и подсобных помещениях на видных местах должны быть вывешены таблички с указанием номера телефона для вызова пожарной охраны и инструкции-памятки о действиях при пожаре и о порядке обесточивания электрооборудования по окончании рабочего дня.

2.2. В каждом складском и подсобном помещении должен быть установлен соответствующий его пожарной опасности противопожарный режим, в том числе определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня.

### **3. Содержание помещений**

3.1. Для всех складских помещений должна быть определена категория взрывопожарной и пожарной опасности, а также класс зоны в соответствии с главами 5, 7 и 8 Федерального закона от 22.06.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», которые надлежит обозначать на дверях помещений.

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

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

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

3.5. В складских и подсобных помещениях запрещается:

а) снимать предусмотренные проектной документацией двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;

б) производить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, 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);

в) без согласования с отделом пожарной безопасности и автоматики вносить какие-либо изменения в работу систем пожарной автоматики, в т.ч. изолировать пожарные извещатели герметичным материалом, демонтировать (отключать) элементы системы автоматической пожарной сигнализации, системы управления эвакуацией, дымоудаления;

г) устраивать антресоли, конторки и другие встроенные помещения из горючих материалов и листового металла;

3.6. 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 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 самозакрывающиеся 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) заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг.

3.7. Запрещается изменять функциональное назначение помещений, в том числе при сдаче в аренду, за исключением случаев, предусмотренных нормативными правовыми актами и нормативными документами по пожарной безопасности.

#### **4. Требования пожарной безопасности к электроустановкам**

4.1. 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.

4.2. В помещениях, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал, запрещается оставлять не обесточенными электроустановки, в том числе бытовые электроприборы.

4.3. 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.

4.4. 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 электронагревательными приборами;

д) оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания.

#### **5. Порядок хранения веществ и материалов**

5.1. 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.

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

5.3. В общих складах допускается хранение аэрозольных упаковок в количестве не более 5 000 шт. В изолированном отсеке общего склада допускается хранение не более 15 000 упаковок (коробок).

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

5.5. 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.

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

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

5.8. 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.

5.9. 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, заключаться в шкаф или нишу с приспособлением для опломбирования и закрываться на замок.

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

5.11. 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.

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

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

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

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

5.16. 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.

5.17. 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.

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

5.19. При хранении и транспортировании баллонов с кислородом нельзя допускать попадания масел (жиров) и соприкосновения арматуры баллона с промасленными материалами. При перекаровке баллонов с кислородом вручную не разрешается брать за клапаны.

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

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

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

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

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

## **6. Содержание первичных средств пожаротушения**

6.1. Складские здания, сооружения и помещения 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.).

6.2. Первичные средства пожаротушения для их размещения, сохранности организации содержания, технического надзора и поддержания в постоянной готовности к использованию передаются должностным лицам, ответственным за обеспечение пожарной безопасности.

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

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

6.5. 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.

6.6. 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.

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

6.8. Снятие с эксплуатации и списание огнетушителей, пожарных рукавов и других средств пожаротушения, в том числе отбракованных при их испытании, производится по акту отдела пожарной безопасности и автоматики МЭИ.

6.9. Размещение огнетушителей и пожарного инвентаря, а также их количество устанавливается должностным лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности, на основании норм, указанных в приложениях 1, 5, 6 ППР РФ.

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

6.11. Запорная 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.

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

6.13. 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.

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

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

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

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

6.18. 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.

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

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

## **7. Порядок действий при пожаре**

7.1. Каждый работник при обнаружении пожара или признаков горения в складском (подсобном) помещении (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) обязан:

а) немедленно сообщить об этом по телефону 01 (101) или с мобильного телефона по номеру 112 в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию);

б) оповестить о пожаре должностное лицо (своего непосредственного руководителя), ответственное за обеспечение пожарной безопасности

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

7.2. 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 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 охваченном пожаром 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.

7.3. По прибытии пожарного подразделения руководитель подразделения (или лицо его замещающее) обязан проинформировать руководителя тушения пожара о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов, изделий.

С о с т а в и л :

Начальник ОПБ и А

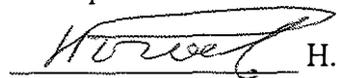


А. В. Згонник



**У Т В Е Р Ж Д А Ю :**

Ректор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

 Н. Д. Роголев

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ О ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОМИССИИ

### 1. Общие положения

1.1. Пожарно-техническая комиссия в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (далее — ПТК, МЭИ) образована в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (статьи: 3, 13, 21, 37).

1.2. Целью создания ПТК является привлечение инженерно-технических работников и специалистов МЭИ к активному участию в работе по предупреждению пожаров и противопожарной защите в учебных корпусах, административных и производственных помещениях, общежитиях, в подразделениях институтского подчинения, мастерских, и складах МЭИ.

1.3. В состав ПТК входят инженерно-технические работники, деятельность которых связана с эксплуатацией и обслуживанием электроустановок, систем водоснабжения, связи, лифтов, представитель отдела охраны труда и техники безопасности, пожарной безопасности и автоматики.

1.4. На должность председателя ПТК назначается главный инженер МЭИ, на должность заместителя председателя ПТК — начальник отдела пожарной безопасности и автоматики.

1.5. В своей деятельности ПТК руководствуется законодательством РФ, территориальными и ведомственными нормативными правовыми актами в области пожарной безопасности, Уставом МЭИ и положениями общеобъектовой инструкции о мерах пожарной безопасности.

### 2. Основные задачи ПТК

2.1. Оказание содействия администрации МЭИ в проведении пожарно-профилактической работы и осуществлении контроля за соблюдением требований

стандартов, норм, правил, инструкций и других нормативных актов по вопросам пожарной безопасности, а также в выполнении предписаний и постановлений государственного пожарного надзора.

2.2. Выявление нарушений в зданиях и помещениях, в работе агрегатов и установок, которые могут привести к возникновению пожара, взрыва или аварии, и разработка мероприятий, направленных на устранение этих нарушений.

2.3. Организация рационализаторской и изобретательской работы по вопросам пожарной безопасности.

2.4. Проведение массово-разъяснительной работы среди персонала МЭИ по вопросам соблюдения требований противопожарных норм и правил.

### **3. Функции ПТК.**

3.1. Выявление взрывопожароопасных факторов на рабочих местах и в аудиториях.

3.2. Информирование работников от лица администрации о возможных причинах возникновения пожаров и взрывов, а также о способах их предотвращения.

3.3. Участие в проверке фактов пожаров в МЭИ. Выявление причин и подготовка обоснованных заключений по предотвращению подобных случаев.

3.4. Проведение пожарно-технических обследований зданий, сооружений, оборудования на соответствие их требованиям пожарной безопасности (не реже 1 раза в полугодие).

3.5. Разработка совместно с руководителями структурных подразделений МЭИ мероприятий по профилактике пожаров, а также оказание организационной помощи по выполнению запланированных мероприятий.

3.6. Контроль за соблюдением противопожарного режима в помещениях МЭИ, а также за соблюдением требований пожарной безопасности при проведении ремонтно-строительных работ. Участие в работе комиссий по приемке в эксплуатацию объектов после ремонта в части, касающейся соблюдения требований пожарной безопасности.

3.7. Оказание методической помощи руководителям структурных подразделений МЭИ при разработке и пересмотре инструкций о мерах пожарной безопасности для зданий, сооружений, отдельных видов взрывопожароопасных работ.

3.8. Методическая помощь по организации проведения противопожарного инструктажа или пожарно-технического минимума, а также проверки знаний по вопросам пожарной безопасности персонала МЭИ.

3.9. Осуществление контроля за:

3.9.1. Соблюдением обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации в области пожарной безопасности.

3.9.2. Правильным содержанием и сохранностью первичных средств пожаротушения, автоматических систем обнаружения и тушения пожара.

3.9.3. Обеспечение учета пожаров и их последствий с учетом положений приказа МЧС России от 21 ноября 2008 г. № 714. Результаты служебного расследования по установлению причин и условий, послуживших (способствовавших) возникновению и развитию загорания (пожара) оформляются соответствующим актом ПТК.

3.9.4. Своевременным проведением соответствующими службами необходимых испытаний и технических освидетельствований оборудования, машин и механизмов.

3.9.5. Эффективностью работы автоматических систем обнаружения и тушения пожара, противодымной защиты, наружного и внутреннего противопожарного водопровода, систем оповещения о пожаре.

3.9.6. Состоянием противопожарных предохранительных приспособлений и защитных устройств.

3.10. Подготовка и внесение предложений о разработке и внедрении более совершенных конструкций оградительной техники, предохранительных и блокировочных устройств и других средств защиты от опасных факторов пожара.

3.11. Доведение до сведения работников МЭИ новых нормативных правовых актов по пожарной безопасности.

3.12. Организация хранения документации (актов по проверке противопожарного состояния помещений МЭИ, актов по проверке фактов пожаров, планов работы и протоколов комиссии и др.).

3.13. Организация противопожарной пропаганды и агитации в МЭИ. Проведение общественных смотров противопожарного состояния учебных корпусов, административных и производственных помещений, общежитий, подразделений институтского подчинения, мастерских, складов, подсобных помещений МЭИ и боеготовности ДПД, а также проверка выполнения противопожарных мероприятий, предписанных государственным пожарным надзором.

#### **4. Организация работы ПТК. Стимулирование работы ее членов**

4.1. ПТК осуществляют свою работу на основании планов, которые разрабатываются на квартал или полугодие и утверждаются председателем. Решения, принятые на заседаниях ПТК оформляются в виде протоколов и вводятся в действие приказами ректора.

4.2. Все противопожарные мероприятия, намеченные ПТК к выполнению, оформляются актами, утверждаются проректором по административной деятельности и безопасности и подлежат выполнению в установленные сроки.

4.3. Повседневный контроль за выполнением противопожарных мероприятий, предложенных ПТК, в структурных подразделениях МЭИ возлагается непосредственно на лиц, назначенных ответственными за обеспечение пожарной безопасности в этих подразделениях.

4.4. ПТК не имеет права отменять или изменять мероприятия, предусмотренные предписаниями государственного пожарного надзора. При несогласии с указанными мероприятиями (нарушениями требований пожарной безопасности) и (или) сроками их устранения, комиссия представляет свои предложения проректору по административной деятельности и безопасности, по обжалованию предписания в порядке, установленном законодательством Российской Федерации для оспаривания ненормативных правовых актов, решений и действий (бездействия) государственных органов, должностных лиц.

4.5. В случае привлечения к противопожарным обследованиям и проверкам, проведению обучения или другим противопожарным мероприятиям в МЭИ, члены ПТК могут освобождаться от основной работы с сохранением за ними среднемесячного заработка.

4.6. За добросовестное выполнение возложенных обязанностей, непосредственный вклад в улучшение противопожарного состояния МЭИ членам ПТК могут предоставляться материальные и моральные поощрения, применяемые в МЭИ.

## 5. Права членов ПТК

5.1. В любое время суток беспрепятственно осматривать административные, учебные, жилые, производственные, помещения МЭИ, знакомиться с документами по пожарной безопасности.

5.2. Проверять противопожарный режим в подразделениях МЭИ и вручать должностным лицам, ответственным за пожарную безопасность, обязательные для исполнения акты об устранении выявленных нарушений требований пожарной безопасности.

5.3. Запрещать эксплуатацию машин, оборудования и производство работ на участках, рабочих местах при выявлении нарушений инструкций о мерах пожарной безопасности, которые могут привести к пожару, с уведомлением об этом руководителя структурного подразделения и проректора по административной деятельности и безопасности.

5.4. Привлекать по согласованию с проректором по административной деятельности и безопасности и руководителями структурных подразделений соответствующих специалистов к проверке состояния пожарной безопасности.

5.5. Запрашивать и получать от руководителей структурных подразделений материалы по вопросам пожарной безопасности, требовать письменные объяснения от лиц, допустивших нарушения противопожарного режима.

5.6. Требовать от руководителей структурных подразделений отстранения от работы лиц, не прошедших в установленном порядке инструктаж по пожарной безопасности, обучение и проверку знаний в системе пожарно-технического минимума или грубо нарушающих правила, нормы и инструкции о мерах пожарной безопасности.

С о с т а в и л :

Начальник ОПБ и А

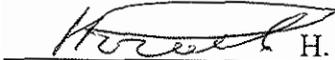


А. В. Згонник



**У Т В Е Р Ж Д А Ю :**

Ректор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

 Н. Д. Рогалев

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

**ПЕРСОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ**  
постоянно действующей пожарно-технической комиссии  
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

<b>председатель:</b>	главный инженер	Фогельгезанг В. А.
<b>заместитель председателя:</b>	начальник ОПБиА	Згонник А. В.
<b>члены комиссии:</b>	главный энергетик	Огольцов Б. Н.
	главный механик	Сахаров П. В.
	начальник хоз. отдела	Заркуа З. С.
	начальник ОТР	Хусяинов Р. Ж.
	начальник ОЭЛС	Котов Б. П.
	зам. начальника ОГОиЧС	Замараев С. В.

**НАРЯД-ДОПУСК**  
на выполнение огневых работ

1. Выдан (кому)

\_\_\_\_\_ (должность руководителя работ,

\_\_\_\_\_ ответственного за проведение работ, ФИО, дата)

2. На выполнение работ

\_\_\_\_\_ (указывается характер и содержание работы)

3. Место проведения работ

\_\_\_\_\_ (адрес, помещение, участок, установка и пр.)

4. Состав исполнителей

№п/п	ФИО	квалификация (разряд)	инструктаж о мерах пожарной безопасности получил	
			подпись	дата
1)				
2)				
3)				
4)				

5. Планируемое время проведения работ:

начало:

\_\_\_\_\_ (время)

\_\_\_\_\_ (дата)

окончание:

\_\_\_\_\_ (время)

\_\_\_\_\_ (дата)

6. Меры по обеспечению пожарной безопасности места (мест) проведения работ:

\_\_\_\_\_ (указываются организационные и технические меры пожарной безопасности,

\_\_\_\_\_ осуществляемые при подготовке места проведения работ)

---

7. СОГЛАСОВАНО:

---

(ФИО, сотрудника ОПБиА)

(подпись, дата)

8. Место для проведения работ подготовлено:

---

(ФИО, должность ответственного)

(подпись, дата)

9. Работа выполнена в полном объеме, рабочие места приведены в порядок, инструмент и материалы убраны, люди выведены, **наряд-допуск закрыт**

---

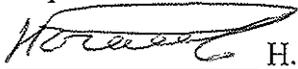
(ФИО, руководителя работ)

(подпись, дата)



**У Т В Е Р Ж Д А Ю :**

Ректор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

 Н. Д. Роголев

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

## ИНСТРУКЦИЯ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПОЖАРООПАСНЫХ РАБОТ

### 1. Общие положения

1.1. Настоящая Инструкция устанавливает требования пожарной безопасности при проведении огневых работ в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».

1.2. К огневым работам относятся производственные операции, связанные с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием до температур, способных вызвать воспламенение материалов и конструкций.

1.3. Виды огневых работ: электросварка, газосварка, бензо-керосиновые работы, паяльные работы, варка битумов и смол, сжигание горючих отходов, а также другие работы с применением открытого огня или нагрева деталей до температуры воспламенения материалов и конструкций. Наиболее опасными являются сварка и резка металла.

1.4. К нормативным документам, регламентирующим порядок проведения огневых работ, относятся государственные стандарты, правила безопасности, инструкции:

– ППР. Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 г. № 390 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации»;

– РД 34.03.204 Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями;

– ПОТ Р М-016-2001 РД 153-34.0-03.150-00. Межотраслевые правила по охране труда (техники безопасности) при эксплуатации электроустановок;

– РД 09-364-00. Типовая инструкция по организации безопасного проведения огневых работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах;

– ГОСТ 12.1.004-91. ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования;

– ГОСТ 12.3.003-86. ССБТ. Работы электросварочные. Требования безопасности;

- ГОСТ 12.3.005-75. ССБТ. Работы окрасочные. Общие требования безопасности;
- ГОСТ 12.3.040-86. ССБТ. Работы кровельные и гидроизоляционные. Требования безопасности;
- ГОСТ 12.1.010-76. ССБТ. Взрывобезопасность. Общие требования;
- СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования;
- СНиП III-4-80. Техника безопасности в строительстве.

## **2. Пожарная безопасность сварочных работ**

2.1. К работе допускаются лица, имеющие квалификационное удостоверение по пожарной безопасности.

2.2. Лица, проводящие огневые работы, должны проходить обучение по пожарно-техническому минимуму не реже 1 раза в год.

2.3. Все газорезательное оборудование должно подвергаться испытаниям и проверкам в соответствии с правилами безопасности при работе с инструментами и приспособлениями.

2.4. Не допускается проведение работ с применением открытого огня, электрогазосварочных и других работ в непредусмотренных для этой цели местах без оформления наряда-допуска.

2.5. Временные сварочные и другие огневые работы должны проводиться только на том оборудовании, которое нельзя вынести в постоянные места проведения огневых работ.

2.6. Баллоны с горючими газами должны располагаться не менее чем за 5 м от баллонов с кислородом.

2.7. Баллоны, устанавливаемые в помещениях, должны находиться на расстоянии не менее 5 м от источников тепла с открытым огнем.

2.8. Запрещается устанавливать газовые баллоны непосредственно в кабельных сооружениях, а также во взрывоопасных помещениях.

2.9. Не допускается соприкасать баллоны с токоведущими кабелями и проводами.

2.10. Необходимо предохранять от загрязнения маслом или жиром вентили, прокладки, накидные гайки, а также руки, одежду и инструмент, так как даже незначительное количество масла или жиров при соприкосновении со сжатым кислородом может воспламениться и вызвать взрыв.

2.11. Курение на месте работы и хранения баллонов с горючими газами строго запрещено.

2.12. Запрещается приступать к газосварочным работам, если на рабочем месте отсутствуют первичные средства пожаротушения.

2.13. При проведении газосварочных или газорезательных работ запрещается пользоваться шлангами, длина которых превышает 30 м.

2.14. Запрещается производить продувку шланга для горючих газов кислородом и кислородного шланга горючими газами.

2.15. Не допускается пользоваться открытым огнем для отогревания вентиля или редукторов, замерзших во время работы в холодное время года вследствие значительного отбора газа. Для отогревания можно пользоваться только паром или горячей водой.

2.16. Не допускается отбирать газ из баллона с большой скоростью истечения газа, так как это может вызвать возникновение статического электричества и появление искры.

2.17. Соединять сварочные провода следует при помощи опрессования, сварки, пайки или специальных зажимов. Подключение электропроводов к электродержателю, свариваемому изделию и сварочному аппарату должно выполняться при помощи медных кабельных наконечников, скрепленных болтами с шайбами.

2.18. Конструкция электродержателя для ручной сварки должна обеспечивать надежное зажатие и быструю смену электродов, а также исключать возможность короткого замыкания его корпуса на свариваемую деталь при временных перерывах в работе или при случайном его падении на металлические предметы. Рукоятка электродержателя должна быть сделана из негорючего диэлектрического и теплоизолирующего материала.

2.19. Электроды, применяемые при сварке, должны быть заводского изготовления и соответствовать номинальной величине сварочного тока.

2.20. При смене электродов их остатки (огарки) следует помещать в специальный металлический ящик, устанавливаемый у места сварочных работ.

2.21. Электросварочная установка на время работы должна быть заземлена. Помимо заземления основного электросварочного оборудования в сварочных установках следует непосредственно заземлять тот зажим вторичной обмотки сварочного трансформатора, к которому присоединяется проводник, идущий к изделию (обратный проводник).

### **3. Требования пожарной безопасности к постоянным сварочным постам**

3.1. В помещении или участке, отведенном для проведения постоянных огневых работ, должны быть: инструкция о мерах пожарной безопасности; необходимые схемы и плакаты по технологии проведения огневых работ; первичные средства пожаротушения (не менее двух огнетушителей, асбестовое полотно или кошма).

3.2. Не допускается организовывать хранение баллонов с горючими газами и кислородом непосредственно в постоянных местах огневых работ. Разрешается хранение этих баллонов в установленных у наружной стены здания (снаружи) металлических шкафах. Эти шкафы должны иметь отверстия для вентиляции и соответствующую размещаемым в них баллонам окраску и надписи. Не допускается хранение в указанных шкафах более 2-х баллонов.

3.3. Устанавливаемые в помещении баллоны с газом должны быть защищены от действия солнечных лучей и других источников тепла. Баллоны, устанавливаемые при проведении работ в помещении, должны располагаться в стороне от проходов, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов, а от источников с открытым огнем (горелки, паяльные лампы и т.п.) — 5 м.

3.4. После окончания работы, а также в конце рабочего дня аппаратура должна быть отключена, электросварочные кабели свернуты, газовые шланги отсоединены и освобождены от горючих жидкостей и газов. При перерывах в работе с оставлением рабочего места электросварочная аппаратура должна быть отключена, вентили редукторов газовых баллонов перекрыты, давление в шлангах снижено до атмосферного.

3.5. На каждом месте проведения постоянных огневых работ должно быть назначено ответственное лицо из числа ИТР, в обязанности которого входит поддержание на требуемом уровне противопожарного состояния места постоянных огневых работ, а также контроль за соблюдением правил пожарной безопасности непосредственными исполнителями огневых работ в нем. Фамилия и должность лица, ответственного за противопожарное состояние места огневых работ, должны быть указаны на видном месте под надписью «Постоянное место проведения огневых работ».

#### 4. Требования пожарной безопасности к временным сварочным постам.

4.1. Обеспечение рабочего места первичными средствами пожаротушения возлагается на работника, на которого выдан наряд-допуск.

4.2. Все огневые работы должны проводиться только после тщательной подготовки места работ и аппаратуры (сварочные агрегаты, газовые баллоны и шланги, паяльные лампы, сварочные кабели и т.п.), а также очистки установок, емкостей и трубопроводов от легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, паров и пылей горючих веществ, уборки места работ от горючих материалов. Место проведения огневых работ должно быть очищено от горючих веществ и материалов (или эти материалы должны быть защищены от попадания на них искр негорючими экранами, полотнами и при необходимости политы водой) в радиусе, указанном в таблице 1.

Таблица 1:

<b>Высота точки сварки над уровнем пола или прилегающей территории, м</b>	0	2	3	4	6	8	10	свыше 10
<b>Минимальный радиус зоны очистки, м</b>	5	8	9	10	11	12	13	14

4.3. Места проведения огневых работ следует обеспечивать первичными средствами пожаротушения (огнетушитель, ящик с песком и лопатой, ведро с водой).

4.4. В помещениях, где выполняются огневые работы, все двери, соединяющие указанные помещения с другими помещениями, в том числе двери тамбур-шлюзов, должны быть плотно закрыты. Окна в зависимости от времени года, температуры в помещении, продолжительности, объема и степени опасности огневых работ должны быть, по возможности, открыты.

4.5. Место для проведения сварочных и резательных работ в зданиях и помещениях, в конструкциях которых использованы горючие материалы, должно быть ограждено сплошной перегородкой из негорючего материала. При этом высота перегородки должна быть не менее 1,8 м, а зазор между перегородкой и полом – не более 5 см. Для предотвращения разлета раскаленных частиц указанный зазор должен быть огражден сеткой из негорючего материала с размером ячеек не более 1,0×1,0 мм.

С о с т а в и л :

Начальник ОПБ и А

А. В. Згонник

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ № /**

**по устранению нарушений требований пожарной безопасности**

\_\_\_\_\_ (наименование подразделения, фамилия, имя, отчество ответственного за пожарную безопасность

\_\_\_\_\_ в структурном подразделении)

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г. проведено мероприятие по контролю

\_\_\_\_\_ (должность, фамилия,

\_\_\_\_\_ имя, отчество сотрудника ОПБиА (члена ПТК), проводившего мероприятие по контролю,

\_\_\_\_\_ наименование объекта надзора и его адрес)

совместно с

\_\_\_\_\_ (указываются должности, фамилии, имена, отчества лиц, участвующих в мероприятии по контролю)

В соответствии с приказом ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г. № \_\_\_\_\_ и в целях обеспечения выполнения противопожарного режима Вам необходимо устранить следующие нарушения обязательных требований пожарной безопасности, установленных законодательством Российской Федерации о пожарной безопасности, выявленные в ходе мероприятия по контролю:

№№ п/п	Вид нарушения требований пожарной безопасности с указанием конкретного места выявленного нарушения	Пункт (абзац пункта) и наименование нормативного правового акта Российской Федерации и (или) нормативного документа по пожарной безопасности, требования которого(ых) нарушены	Срок устранения нарушения требования пожарной безопасности	Отметка (подпись) о выполнении (указывается только выполнение)
1	2	3	4	5
1				

Устранение указанных нарушений требований пожарной безопасности в установленный срок является обязательным для руководителей структурных подразделений ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», на которых возложена в соответствии с законодательством Российской Федерации обязанность по их устранению.

Проверку выполнения предложений по устранению нарушений требований пожарной безопасности планируется провести в рамках мероприятия по контролю за выполнением требования пожарной безопасности \_\_\_\_\_ 201 г.  
(квартал)

В соответствии со статьей 38 Федерального закона от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» ответственность за нарушение требований пожарной безопасности несут:

лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности;

должностные лица, в том числе лица, выполняющие административно-хозяйственные функции в организации, в пределах их компетенции.

\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы сотрудника ОПБиА) \_\_\_\_\_ (подпись)

“ ” 20 г.  
\_\_\_\_\_

Предложение для исполнения получил:

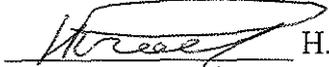
\_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (должность, фамилия, инициалы)

“ ” 201 г.  
\_\_\_\_\_



**У Т В Е Р Ж Д А Ю :**

Ректор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

 Н. Д. Роголев

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОБУЧЕНИИ МЕРАМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

*Разработано на основе приказа МЧС РФ от 12.12.2007 г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 21.01.2008 г. № 10938)», в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».*

### **1. Общие положения**

1.1. Основными видами обучения работников мерам пожарной безопасности являются противопожарный инструктаж и изучение пожарно-технического минимума (далее — ПТМ).

1.2. Настоящее положение устанавливает порядок обучения мерам пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (далее — МЭИ).

1.3. Контроль за организацией обучения по программе ПТМ возлагается на ответственного за общую пожарную безопасность МЭИ.

1.4. Руководство и организация проведения противопожарных инструктажей возлагается на должностных лиц, ответственных за пожарную безопасность (руководителей подразделений).

1.5. Контроль за своевременностью и качеством проведения противопожарных инструктажей осуществляет отдел пожарной безопасности и автоматики.

### **2. Противопожарный инструктаж**

2.1. Противопожарный инструктаж проводится с целью доведения до работников основных требований пожарной безопасности, изучения пожарной опасности технологических процессов производств и оборудования, средств противопожарной защиты, а также их действий в случае возникновения пожара.

2.2. Противопожарный инструктаж проводится с работниками МЭИ по специальной программе противопожарного инструктажа, утвержденной ректором МЭИ. Порядок прохождения противопожарного инструктажа определяется настоящим положением.

2.3. Проведение противопожарного инструктажа включает в себя ознакомление работников с:

- правилами содержания территории, зданий (сооружений) и помещений, в том числе эвакуационных путей и выходов, внутреннего противопожарного водопровода;
- требованиями пожарной безопасности, исходя из вида деятельности работника и специфики пожарной опасности рабочих объектов;
- работой систем пожарной автоматики и навыков управления ими;
- обязанностями и действиями работников при пожаре, навыками использования первичных средств пожаротушения;

2.4. Противопожарный инструктаж подразделяется на: вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой.

2.5. Вводный противопожарный инструктаж проводит инженер по охране труда и технике безопасности или лицо, на которое возложены его обязанности. Остальные – непосредственный руководитель.

2.6. Вводный противопожарный инструктаж проводится со всеми принимаемыми на работу, а также с командированными, сезонными работниками, обучающимися (прибывшими на производственную или учебную практику).

2.7. Вводный противопожарный инструктаж проводится в кабинете охраны труда с использованием современных технических средств обучения и пропаганды, а также наглядных пособий.

2.8. О проведении вводного противопожарного инструктажа и проверке знаний делают запись в журнале регистрации вводного инструктажа (личной карточке) с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

2.9. Первичный противопожарный инструктаж проводится непосредственно на рабочем месте со всеми вновь принятыми на работу, переводимыми из одного подразделения в другое, с работниками, выполняющими командированными и практикантами, а также со строителями при выполнении строительно-монтажных работ на территории МЭИ.

2.10. Первичный противопожарный инструктаж проводится с каждым работником индивидуально с практическим показом безопасных приемов и методов труда.

2.11. Работники<sup>1</sup> после первичного противопожарного инструктажа и проверки знаний в течение первых 2-5 рабочих дней выполняют работу под наблюдением инженерно-технического работника, после чего оформляется допуск их к самостоятельной работе.

2.12. Допуск к самостоятельной работе фиксируется датой и подписью инструктирующего в журнале (личной карточке).

2.13. Повторный противопожарный инструктаж проводится индивидуально или с группой работников, выполняющих однотипную работу в пределах общего рабочего места не реже чем через 6 месяцев.

---

<sup>1</sup> **Примечание.** Кроме работников, не связанных с обслуживанием, испытанием, наладкой и ремонтом оборудования, использованием инструмента, хранением сырья и материалов.

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

2.15. Внеплановый противопожарный инструктаж проводится при:

- введении в действие новых или изменении ранее разработанных правил, норм, инструкций по пожарной безопасности, иных документов, содержащих требования пожарной безопасности;
- выходе особых распоряжений руководства МЭИ;
- изменении технологического процесса, замене или модернизации оборудования, исходного сырья и т.п.;
- нарушении работниками требований пожарной безопасности, которые могли привести или привели к пожару;
- перерывах в работе более чем 60 дней (для работ с повышенными требованиями – более чем 30 дней);
- поступлении информационных материалов об авариях, пожарах, произошедших в аналогичных учреждениях;
- установлении фактов неудовлетворительного знания работниками мер пожарной безопасности.

2.16. Внеплановый противопожарный инструктаж проводится работником, имеющим необходимую подготовку (по программе ПТМ), индивидуально или с группой работников одной профессии. Объем и содержание внепланового противопожарного инструктажа определяются в каждом конкретном случае в зависимости от причин и обстоятельств, вызвавших необходимость его проведения.

2.17. Целевой противопожарный инструктаж проводится:

- перед выполнением разовых работ, связанных с повышенной пожарной опасностью (сварочные и другие огневые работы);
- при ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий и катастроф;
- перед производством прочих работ, на которые оформляется наряд-допуск (в наряде-допуске фиксируется проведение инструктажа);
- при организации массовых мероприятий с обучающимися;
- при подготовке и проведении мероприятий с массовым пребыванием людей, с числом участников более 50 человек.

2.18. Целевой противопожарный инструктаж проводится должностным лицом, ответственным за пожарную безопасность или непосредственным руководителем работника.

2.19. Целевой противопожарный инструктаж завершается проверкой приобретенных работником знаний и навыков.

2.20. Работники, показавшие при проверке неудовлетворительные знания в объеме противопожарного инструктажа, к работе не допускаются.

2.21. О проведении первичного, повторного и внепланового противопожарных инструктажей лицо, проводившее инструктаж, делает запись в журнале регистрации противопожарного инструктажа на рабочем месте (личной карточке инструктажа) с

обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего. При регистрации внепланового инструктажа указывают причину, вызвавшую его проведение.

### **3. Пожарно-технический минимум**

3.1. Должностные лица, ответственные за пожарную безопасность, обучаются пожарно-техническому минимуму в объеме знаний требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность, в части противопожарного режима, а также приемов и действий при возникновении пожара, позволяющих выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

3.2. Обучение пожарно-техническому минимуму руководителей, главных специалистов и электрогазосварщиков производится с отрывом от производства в образовательных учреждениях пожарно-технического профиля, а также в организациях, оказывающих образовательные услуги и имеющих лицензию на ведение образовательной деятельности.

3.3. Инженерно-технические работники ОГМ, ОГЭ, ОТР, ОЭЛС, ОРТН, лица, выполняющие работы, связанные с повышенной пожарной опасностью (кроме электрогазосварщиков) проходят обучение пожарно-техническому минимуму непосредственно в МЭИ.

3.4. Обучение пожарно-техническому минимуму проводится в течение месяца после приема на работу и с последующей периодичностью не реже одного раза в три года после последнего обучения, а для электрогазосварщиков и других лиц, выполняющих работу, связанную с повышенной пожарной опасностью, один раз в год

### **4. Проверка знаний по пожарной безопасности**

4.1. Проверка знаний требований пожарной безопасности проводится квалификационной комиссией (члены которой имеют подготовку по программе ПТМ), назначенной приказом ректора, состоящей не менее чем из трех человек.

4.2. Квалификационная комиссия по проверке знаний требований пожарной безопасности состоит из председателя, заместителя председателя, членов комиссии и секретаря.

4.3. Работники, проходящие проверку знаний, должны быть заранее ознакомлены с программой и графиком проверки знаний.

4.4. Внеочередная проверка знаний требований пожарной безопасности работников организации, независимо от срока проведения предыдущей проверки проводится:

– при утверждении новых или внесении изменений в нормативные правовые акты, содержащие требования пожарной безопасности (при этом осуществляется проверка знаний только этих нормативных правовых актов);

– при вводе в эксплуатацию нового оборудования и изменениях технологических процессов, требующих дополнительных знаний по правилам пожарной безопасности работников (в этом случае осуществляется проверка знаний требований пожарной безопасности, связанных с соответствующими изменениями);

– при назначении или переводе работников на другую работу, если новые обязанности требуют дополнительных знаний по пожарной безопасности (до начала исполнения ими своих должностных обязанностей);

– по требованию должностных лиц органа государственного пожарного надзора, других органов ведомственного контроля, а также ректора (проректора) при установлении

нарушений требований пожарной безопасности и недостаточных знаний требований пожарной безопасности;

– после происшедших пожаров, а также при выявлении нарушений работниками организации требований нормативных правовых актов по пожарной безопасности;

– при перерыве в работе в данной должности более одного года;

– при осуществлении мероприятий по надзору органами государственного пожарного надзора.

4.5. Контроль за своевременным проведением проверки знаний пожарной безопасности работников осуществляется ответственным за общую пожарную безопасность в МЭИ.

С о с т а в и л :

Начальник ОПБ и А

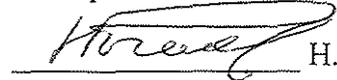


А. В. Згонник



**У Т В Е Р Ж Д А Ю :**

Ректор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

 Н. Д. Роголев

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

## ПРОГРАММА ПРОТИВОПОЖАРНОГО ИНСТРУКТАЖА

*Разработана в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», приказом МЧС РФ от 12.12.2007 г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 21.01.2008 г. № 10938)», Положением об обучении мерам пожарной безопасности.*

### 1. Общие положения

1.1. Противопожарный инструктаж является обязательным элементом системы подготовки работников и обучающихся (далее — Инструктируемые) в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (далее — МЭИ) в области пожарной безопасности.

1.2. В настоящей программе изложены вопросы противопожарного инструктажа, а также требования к уровню знаний, умений и навыков инструктируемых.

### 2. Цели и задачи

2.1. Цель проведения противопожарного инструктажа — обучение инструктируемых мерам пожарной безопасности в помещениях и на территории МЭИ, ознакомление с имеющимися средствами противопожарной защиты, в том числе: средствами пожаротушения, пожарной автоматики, средствами связи и оповещения; а также выработка навыков их применения в случае пожара.

2.2. Главной задачей проведения противопожарного инструктажа является приобретение инструктируемыми знаний и навыков, необходимых для соблюдения требований пожарной безопасности и действий при угрозе и возникновении пожара на территории МЭИ.

2.3. В результате проведения противопожарного инструктажа инструктируемые должны знать:

- основные требования законодательства РФ в области пожарной безопасности;
- общеобъектовую инструкцию о мерах пожарной безопасности в МЭИ;

– план эвакуации, места расположения эвакуационных путей и выходов, первичных средств пожаротушения, телефонов, ручных извещателей автоматической пожарной сигнализации;

– причины возникновения пожара и способы его предупреждения;

– порядок действия при пожаре, в том числе: способы тушения пожара и методику оказания доврачебной помощи пострадавшим при пожаре;

быть способны:

– пользоваться первичными средствами пожаротушения;

– практически применять полученные в ходе противопожарного инструктажа знания в случае пожара или на тренировке по действиям в случае пожара;

– оказывать доврачебную помощь пострадавшим при пожаре.

### 3. Тематический план программы

№ п/п	категория		тема
	работник	обучающийся	
1.	✓	✓	Общие сведения.
2.	✓	✓	Основные понятия, используемые в законодательстве в области пожарной безопасности.
3.	✓		Правовые основы пожарной безопасности.
4.	✓		Общеобъектовая инструкция о мерах пожарной безопасности.
5.	✓		Инструкция по пожарной безопасности для работника (должность работника).
6.		✓	Инструкция по пожарной безопасности для обучающихся.
7.	✓	✓	Действующие приказы и распоряжения в области пожарной безопасности.

### 4. Содержание программы

#### 4.1. Общие сведения.

*Включают в себя сведения о специфике и особенностях объекта МЭИ, связанного с местом работы или учебы инструктируемого (структурного подразделения МЭИ), по условиям пожароопасности (взрывоопасности). В частности это — функциональное назначение помещений, наличие в них потенциальных источников пожарной опасности (электроустановки, горючие материалы, горючие и легковоспламеняющиеся жидкости, горючие газы) и количество людей, одновременно находящихся в них, знакомство с планом эвакуации при пожаре, в том числе с расположением эвакуационных путей и выходов, средств связи и оповещения при пожаре, первичных средств пожаротушения (огнетушители, пожарные краны), ручных извещателей автоматической пожарной сигнализации.*

4.2. Основные понятия, используемые в законодательстве в области пожарной безопасности.

**Пожар** — неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

**Пожарная безопасность** — состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров.

**Требования пожарной безопасности** — специальные условия социального и (или) технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности

законодательством Российской Федерации, нормативными документами или уполномоченным государственным органом.

**Нарушение требований пожарной безопасности** — невыполнение или ненадлежащее выполнение требований пожарной безопасности.

**Меры пожарной безопасности** — действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности.

**Противопожарный режим** — это комплекс правил поведения персонала, установленный порядок организации производства, содержания помещений и территории, которые призваны обеспечивать предупреждение и минимизацию числа нарушений требований пожарной безопасности, а также проводить оперативное тушение огня при возникновении пожара.

**Пожарная профилактика** — это комплекс организационных и технических мероприятий по предупреждению, локализации и ликвидации пожаров, а также по обеспечению безопасной эвакуации людей и материальных ценностей в случае пожара.

Основной задачей **пожарной профилактики** является исключение возникновения пожара. Эта задача решается системой **предотвращения пожара**.

**Система предотвращения пожара** реализуется строгим исполнением инструкций о мерах пожарной безопасности, выполнением режимных (ограничительных) мероприятий и достигается предотвращением образования горючей среды и (или) предотвращением образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания.

Другие задачи направлены на **обеспечение безопасности** людей и материальных ценностей путем ограничения распространения пожара, а также создание условий для успешного **тушения пожара**. Эти задачи решаются системой **противопожарной защиты**.

**Система противопожарной защиты** регламентирует выполнение капитальных мероприятий и достигается:

- применением средств **пожаротушения** и соответствующих видов **пожарной техники**;
- применением **установок автоматической пожарной сигнализации и пожаротушения**;
- применением основных строительных конструкций и материалов, в том числе используемых для облицовок конструкций, с нормированными показателями **пожарной опасности**;
- применением пропитки конструкций объектов антипиренами и нанесением на их поверхности **огнезащитных красок(составов)**;
- устройствами, обеспечивающими **ограничение распространения пожара**;
- применением **систем противодымной защиты и т. д.**

#### 4.3. Правовые основы пожарной безопасности.

**Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности** представляет собой принятие органами государственной власти нормативных правовых актов по пожарной безопасности.

Нормативное регулирование в области пожарной безопасности — это установление уполномоченными государственными органами в нормативных документах обязательных для исполнения требований пожарной безопасности. К нормативным

документам по пожарной безопасности относятся стандарты, нормы и правила пожарной безопасности, инструкции и иные документы, содержащие требования пожарной безопасности.

Нормативные документы, которые принимаются федеральными органами исполнительной власти и устанавливают или должны устанавливать требования пожарной безопасности, подлежат обязательному согласованию с федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности.

Порядок разработки, введения в действие и применения других нормативных документов по пожарной безопасности устанавливается федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности.

Субъекты Российской Федерации вправе разрабатывать и утверждать в пределах своей компетенции нормативные документы по пожарной безопасности, не снижающие требований пожарной безопасности, установленных федеральными нормативными документами.

Порядок согласования отступлений от требований пожарной безопасности, а также не установленные нормативными документами дополнительные требования пожарной безопасности устанавливает федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на решение задач в области пожарной безопасности.

Нормативные документы по пожарной безопасности подлежат регистрации и официальному опубликованию в установленном порядке.

Техническое регулирование в области пожарной безопасности осуществляется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, путем принятия соответствующего технического регламента.

**Федеральный закон РФ от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»** определяет общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в РФ, регулирует в этой области отношения между органами государственной власти, органами местного самоуправления, учреждениями, организациями, крестьянскими (фермерскими) хозяйствами, иными юридическими лицами, независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, а также между общественными объединениями, должностными лицами, гражданами РФ, иностранными гражданами, лицами без гражданства.

**Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»** принят в целях защиты от пожаров жизни, здоровья, имущества граждан и юридических лиц, государственного и муниципального имущества. Он определяет основные положения технического регулирования в области пожарной безопасности, а также устанавливает общие требования пожарной безопасности к объектам защиты (продукции), зданиям, сооружениям и строениям, промышленным объектам, пожарно-технической продукции, продукции общего назначения. Федеральный закон включает в себя 34 главы и 30 таблиц, которые рассматривают вопросы обеспечения пожарной безопасности для всех объектов в Российской Федерации. Впервые в России определено нормативное время прибытия подразделений пожарной охраны к месту пожара, которое составило 10 минут для

городских поселений и округов и 20 минут для сельских поселений (ст. 76 Федерального закона № 123-ФЗ).

**Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 16 апреля 2014 г. № 474** определил перечень национальных стандартов и сводов правил, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Всего в этот перечень вошло 153 ГОСТа и 9 сводов правил.

**Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 г. № 390 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации»** содержит требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов в целях обеспечения пожарной безопасности.

Персональная ответственность за обеспечение пожарной безопасности возлагается на руководителя предприятия. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности также возлагается на лиц, в установленном порядке назначенных **ответственными за пожарную безопасность**, должностных лиц в пределах их компетенции и граждан. За нарушения правил противопожарного режима должностные лица и граждане подвергаются дисциплинарной (материальной), административной, уголовной и иной ответственности, в соответствии с действующим законодательством.

**Дисциплинарная (материальная) ответственность реализуется на предприятии правами руководителя.**

Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством несут:

- собственники имущества;
- лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том числе руководители предприятий;
- лица, в установленном порядке, назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности;
- должностные лица в пределах их компетенции.

Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности для квартир (комнат) в домах государственного, муниципального и ведомственного жилищного фонда возлагается на ответственных квартиросъемщиков или арендаторов, если иное не предусмотрено соответствующим договором.

Все вышеуказанные лица и иные граждане за нарушение требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством.

Основания и порядок привлечения к **административной ответственности** за правонарушения в области пожарной безопасности устанавливаются законодательством Российской Федерации. Федеральным законом от 03.06.2011 №120-ФЗ «О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях по вопросам пожарной безопасности» внесены изменения в отдельные статьи Кодекса РФ об административных правонарушениях.

*Законом конкретизирован перечень действий, являющихся нарушением требований пожарной безопасности. В частности, к ним относятся нарушения требований пожарной безопасности к внутреннему противопожарному водоснабжению, электроустановкам зданий, строений, сооружений, электротехнической продукции, первичным средствам пожаротушения.*

*Изменения, внесенные в ч.1 ст. 4.5 КоАП РФ, увеличили срок давности привлечения к административной ответственности за нарушения законодательства о пожарной безопасности с 2 месяцев до 1 года.*

*Кроме того, согласно внесенным изменениям увеличены размеры штрафов за правонарушения в области пожарной безопасности.*

*Так, санкция ч.1 ст.20.4 КоАП РФ (нарушение требований пожарной безопасности) предусматривает административное наказание в виде предупреждения, исключено наказание в виде административного приостановления деятельности, а размер штрафов составил: на граждан в размере от 1 000 до 1500 руб. (ранее от 500 до 1000 руб. соответственно); на должностных лиц от 6 000 до 15 000 руб. (ранее от 1000 до 2000 руб.); юридических лиц — от 150 000 до 200 000 руб. (ранее от 10000 до 20000 руб.).*

*За нарушения требований пожарной безопасности в условиях особого противопожарного режима (ч.2 ст. 20.4 КоАП РФ) на граждан будет налагаться штраф в размере от 2 000 до 4 000 руб., на должностных лиц — от 15 000 до 30 000 руб., на юридических лиц - от 400 000 до 500 000 руб.*

*В отдельные составы правонарушений выделены нарушения требований пожарной безопасности к внутреннему противопожарному водоснабжению, электроустановкам зданий, электротехнической продукции или первичным средствами пожаротушения, к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам либо системам автоматического пожаротушения и системам пожарной сигнализации, системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей (ч. 3 и ч. 4 ст. 20.4 КоАП РФ).*

*За нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее возникновение пожара и уничтожение или повреждение чужого имущества либо причинение легкого или средней тяжести вреда здоровью человека предусмотрено наложение штрафов: на граждан — от 4 000 до 5 000 руб.; на должностных лиц - от 40 000 до 50 000 руб.; на юридических лиц — от 350 000 до 400 000 руб.*

*Предусмотрена более строгая ответственность за невыполнение в установленный срок законного предписания органа, осуществляющего государственный пожарный надзор.*

*В отдельный состав правонарушения выделено невыполнение в установленный срок законного предписания органа, осуществляющего государственный пожарный надзор, на объектах защиты, на которых осуществляется деятельность в сфере здравоохранения, образования и социального обслуживания (ч. 13 ст. 19.5 КоАП РФ). За указанное правонарушение установлена ответственность в виде штрафа на граждан в размере от 2 000 до 3 000 руб.; на должностных лиц — от 5 000 до 6 000 руб. или дисквалификации на срок до трех лет; на юридических лиц — от 90 000 до 100 000 руб.*

*Уголовная ответственность наступает по решению суда. За преступления в области пожарной безопасности предусмотрены следующие статьи «Уголовного кодекса Российской Федерации» от 13.06.1996 г. №63-ФЗ:*

**Статья 167. Умышленное уничтожение или повреждение имущества.**

1. Умышленные уничтожение или повреждение чужого имущества, если эти деяния повлекли причинение значительного материального ущерба - наказываются штрафом в размере до сорока тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до трех месяцев, либо обязательными работами на срок до трехсот шестидесяти часов, либо исправительными работами на срок до одного года, либо принудительными работами на срок до двух лет, либо арестом на срок до трех месяцев, либо лишением свободы на срок до двух лет.

2. Те же деяния, совершенные из хулиганских побуждений путем поджога, взрыва или иным общеопасным способом, либо повлекшие по неосторожности смерть человека или иные тяжкие последствия, – наказываются принудительными работами на срок до пяти лет либо лишением свободы на тот же срок.

**Статья 168. Уничтожение или повреждение имущества по неосторожности.**

Уничтожение или повреждение чужого имущества в крупном размере, совершенные путем неосторожного обращения с огнем или иными источниками повышенной опасности, – наказываются штрафом в размере до ста двадцати тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до одного года, либо обязательными работами на срок до четырехсот восьмидесяти часов, либо исправительными работами на срок до двух лет, либо ограничением свободы на срок до одного года, либо принудительными работами на срок до одного года, либо лишением свободы на тот же срок.

**Статья 219. Нарушение правил пожарной безопасности.**

1. Нарушение требований пожарной безопасности, совершенное лицом, на котором лежала обязанность по их соблюдению, если это повлекло по неосторожности причинение тяжкого вреда здоровью человека, – наказывается штрафом в размере до восьмидесяти тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до шести месяцев, либо ограничением свободы на срок до трех лет, либо принудительными работами на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового, либо лишением свободы на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

2. То же деяние, повлекшее по неосторожности смерть человека, – наказывается принудительными работами на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового либо лишением свободы на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

3. Деяние, предусмотренное частью первой настоящей статьи, повлекшее по неосторожности смерть двух или более лиц, – наказывается принудительными работами на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового либо лишением свободы на срок до семи лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

Согласно Части 2 «Гражданского кодекса Российской Федерации» от 26.01.1996 г. № 14-ФЗ:

### **Статья 1064. Общие основания ответственности за причинение вреда**

1. Вред, причиненный личности или имуществу гражданина, а также вред, причиненный имуществу юридического лица, подлежит возмещению в полном объеме лицом, причинившим вред.

Законом обязанность возмещения вреда может быть возложена на лицо, не являющееся причинителем вреда.

Законом или договором может быть установлена обязанность причинителя вреда выплатить потерпевшим компенсацию сверх возмещения вреда. Законом может быть установлена обязанность лица, не являющегося причинителем вреда, выплатить потерпевшим компенсацию сверх возмещения вреда.

2. Лицо, причинившее вред, освобождается от возмещения вреда, если докажет, что вред причинен не по его вине. Законом может быть предусмотрено возмещение вреда и при отсутствии вины причинителя вреда.

3. Вред, причиненный правомерными действиями, подлежит возмещению в случаях, предусмотренных законом.

В возмещении вреда может быть отказано, если вред причинен по просьбе или с согласия потерпевшего, а действия причинителя вреда не нарушают нравственные принципы общества.

### **Статья 1065. Предупреждение причинения вреда**

1. Опасность причинения вреда в будущем может явиться основанием к иску о запрещении деятельности, создающей такую опасность.

2. Если причиненный вред является последствием эксплуатации предприятия, сооружения либо иной производственной деятельности, которая продолжает причинять вред или угрожает новым вредом, суд вправе обязать ответчика, помимо возмещения вреда, приостановить или прекратить соответствующую деятельность.

Суд может отказать в иске о приостановлении либо прекращении соответствующей деятельности лишь в случае, если ее приостановление либо прекращение противоречит общественным интересам. Отказ в приостановлении либо прекращении такой деятельности не лишает потерпевших права на возмещение причиненного этой деятельностью вреда.

### **Статья 1068. Ответственность юридического лица или гражданина за вред, причиненный его работником**

1. Юридическое лицо либо гражданин возмещает вред, причиненный его работником при исполнении трудовых (служебных) обязанностей.

Применительно к правилам, предусмотренным настоящей главой, работниками признаются граждане, выполняющие работу на основании трудового договора (контракта), а также граждане, выполняющие работу по гражданско-правовому договору, если при этом они действовали или должны были действовать по заданию соответствующего юридического лица или гражданина и под его контролем за безопасным ведением работ.

2. Хозяйственные товарищества и производственные кооперативы возмещают вред, причиненный их участниками (членами) при осуществлении последним предпринимательской, производственной или иной деятельности товарищества или кооператива.

**Статья 1079. Ответственность за вред, причиненный деятельностью, создающей повышенную опасность для окружающих**

1. Юридические лица и граждане, деятельность которых связана с повышенной опасностью для окружающих (использование транспортных средств, механизмов, электрической энергии высокого напряжения, атомной энергии, взрывчатых веществ, сильнодействующих ядов и т. п.; осуществление строительной и иной, связанной с нею деятельности и др.), обязаны возместить вред, причиненный источником повышенной опасности, если не докажут, что вред возник вследствие непреодолимой силы или умысла потерпевшего.

Владелец источника повышенной опасности может быть освобожден судом от ответственности полностью или частично также по основаниям, предусмотренным пунктами 2 и 3 статьи 1083 настоящего Кодекса.

Обязанность возмещения вреда возлагается на юридическое лицо или гражданина, которые владеют источником повышенной опасности на праве собственности, праве хозяйственного владения или праве оперативного управления либо на ином законном основании (на праве аренды, по доверенности на право управления транспортным средством, в силу распоряжения соответствующего органа о передаче ему источника повышенной опасности и т. п.).

2. Владелец источника повышенной опасности не отвечает за вред, причиненный этим источником, если докажет, что источник выбыл из его обладания в результате противоправных действий других лиц. Ответственность за вред, причиненный источником повышенной опасности, в таких случаях несут лица, противоправно завладевшие источником. При наличии вины владельца источника повышенной опасности в противоправном изъятии этого источника из его обладания ответственность может быть возложена как на владельца, так и на лицо, противоправно завладевшее источником повышенной опасности.

3. Владельцы источников повышенной опасности солидарно несут ответственность за вред, причиненный в результате взаимодействия этих источников (столкновения транспортных средств и т. п.) третьим лицам по основаниям, предусмотренным пунктом 1 настоящей статьи.

Вред, причиненный в результате взаимодействия источников повышенной опасности их владельцам, возмещается на общих основаниях.

4.4. Общеобъектовая инструкция о мерах пожарной безопасности.

Ознакомление инструктируемого с положениями данной инструкции.

4.5. Инструкция по пожарной безопасности для работника (должность работника).

Ознакомление инструктируемого с положениями инструкции, соответствующей занимаемой им должности.

4.6. Инструкция по пожарной безопасности для обучающихся.

Ознакомление инструктируемого с положениями данной инструкции.

4.7. Действующие приказы и распоряжения в области пожарной безопасности.

Доведение указанных документов до сведения инструктируемого.

С о с т а в и л :

Начальник ОПБ и А

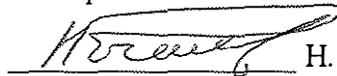


А. В. Згонник



**УТВЕРЖДАЮ:**

Ректор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

 Н. Д. Роголев

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

### 1. Общие положения

1.1. Инструкция по пожарной безопасности для обучающихся устанавливает перечень необходимых правил пожарной безопасности, определяет порядок действий при пожаре или его угрозе и является обязательной для исполнения всеми обучающимися (слушателями, студентами, аспирантами) в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (далее — МЭИ).

1.2. Изучение настоящей инструкции является неотъемлемой частью прохождения противопожарного инструктажа.

### 2. Правила пожарной безопасности

2.1. Обучающийся обязан пройти первичный противопожарный инструктаж при зачислении в МЭИ. Повторные инструктажи проводятся не реже 1 раза в год.

2.2. Обучающийся обязан соблюдать требования пожарной безопасности, изложенные в настоящей инструкции.

2.3. Обучающийся, виновный в нарушении требований пожарной безопасности несет уголовную, административную, дисциплинарную или иную ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

2.4. Обучающийся обязан знать расположение ближайшего телефона, первичных средств пожаротушения, ручных пожарных извещателей, эвакуационных путей и выходов.

2.5. Обучающийся должен уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения (огнетушитель, пожарный кран).

2.6. В МЭИ запрещается:

- курить;
- разводить открытый огонь;
- наносить повреждения электросетям, электроустановкам и прочим элементам электроснабжения здания;

- производить самостоятельное переоборудование и переустройство электросетей;
- производить самостоятельное устройство временной электропроводки;
- оставлять без присмотра включенными в электросеть электроприборы и электрооборудование, за исключением дежурного освещения, электроустановок и бытовых электроприборов, круглосуточная эксплуатация которых обусловлена их функциональным назначением и предусмотрена инструкцией по эксплуатации;

- загромождать эвакуационные пути и выходы, подходы к средствам пожаротушения оборудованием и иными материалами;

- хранить газовые баллоны, емкости с легковоспламеняющимися жидкостями и иными горючими материалами (за исключением сменной потребности);

2.7. При обнаружении характерных специфических запахов гари, дыма, жженой изоляции, газа и т.п. незамедлительно должен быть поставлен в известность преподаватель.

### **3. Порядок действий при пожаре (угрозе пожара)**

3.1. При обнаружении пожара или признаков горения обучающийся обязан:

- сообщить в пожарную охрану по телефону 01 или 101 (для мобильных телефонов по номеру 112) (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, свою фамилию и прочие сведения, запрашиваемые диспетчером пожарной охраны);

- оповестить о пожаре преподавателя;

- принять меры по оповещению и эвакуации людей из опасной зоны и сохранности материальных ценностей;

- оказать доврачебную помощь пострадавшим при пожаре;

- в безопасной зоне ожидать поступления инструкций от преподавателя или администрации МЭИ.

3.2. Использование первичных средств пожаротушения.

3.2.1. Для использования внутреннего противопожарного крана необходимо открыть крышку шкафа, размотать пожарный рукав, проложить его к очагу пожара без загибов и, открыв вентиль крана, направить струю воды на пламя. **Внимание!** Во избежание поражения электрическим током, тушение водой производить только в полностью обесточенном помещении.

3.2.2. Перед применением огнетушителя ознакомиться с инструкцией, наклеенной на его корпус.

3.2.3. При использовании углекислотных огнетушителей необходимо направить раструб в очаг пожара, выдернуть чеку и прижать рычаг пускового устройства к рукоятке. Во избежание получения термических ожогов (углекислота при расширении охлаждается до  $-79^{\circ}\text{C}$ ), при тушении не допускается прикасаться к раструбу огнетушителя.

3.2.4. При использовании порошковых огнетушителей необходимо выдернуть чеку, прижать рычаг пускового устройства к рукоятке и направить насадок-распылитель в сторону очага пожара.

3.2.5. Тушение огня на улице необходимо производить с подветренной стороны.

### **4. Правила оказания доврачебной помощи пострадавшим в результате пожара**

4.1. Приступая к оказанию первой доврачебной помощи пострадавшему при пожаре, необходимо четко определить последовательность собственных действий в конкретной ситуации.

4.2. Наиболее характерными видами повреждений при пожаре являются: травматический шок, термический ожог, удушье, ушибы, переломы, ранения.

4.3. Запрещается:

– транспортировать пострадавшего, если для его жизни нет прямой угрозы и если первую доврачебную помощь можно оказать на месте. Особенно это касается пострадавших с переломами, повреждениями позвоночника, имеющих проникающие ранения;

– во избежание удушья, давать находящемуся без сознания пострадавшему воду и лекарства;

– удалять инородные тела, выступающие из грудной клетки, брюшной полости или черепной коробки, даже если кажется, что их можно легко вытащить;

– во избежание захлебывания рвотными массами или кровью, оставлять находящегося без сознания пострадавшего в положении лежа на спине.

4.4. Необходимо вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 03 или 103 (для мобильных телефонов по номеру 112), сообщив диспетчеру адрес местонахождения пострадавшего и причину вызова.

4.5. Основные действия при оказании доврачебной помощи:

4.5.1. При травматическом шоке необходимо:

– осторожно уложить пострадавшего на спину, при рвоте повернуть голову набок;  
– проверить наличие дыхания и сердцебиения, при их отсутствии приступить к реанимационным мероприятиям;

– быстро остановить кровотечение, обездвижить места переломов.

4.5.2. При травматическом шоке запрещается:

– транспортировать пострадавшего без надежного обезболивания, а в случае переломов – без наложения шин;

– снимать прилипшую после ожога одежду;

– давать пить (если имеются жалобы на боль в животе);

– оставлять пострадавшего без наблюдения.

4.5.3. При термическом ожоге:

– необходимо освободить обожженную часть тела от одежды, приставшие к телу куски ткани разрезать, не сдирая;

– не допускается вскрывать пузыри, касаться ожоговой поверхности руками, смазывать ее жиром, мазью и другими веществами.

4.5.4. При ограниченном ожоге следует немедленно начать охлаждение места ожога (прикрыв его салфеткой или полиэтиленовой пленкой) водопроводной водой в течение 10-15 минут, после чего на пораженную поверхность наложить чистую, лучше стерильную, щадящую повязку и ввести обезболивающие средства (анальгин, баралгин и т.п.). При ограниченных ожогах I степени на покрасневшую кожу можно наложить марлевую салфетку, смоченную спиртом.

4.5.5. При обширных ожогах после наложения повязок напоить пострадавшего горячим чаем, дать обезболивающее и, тепло укутав, доставить в больницу. Если перевозка пострадавшего задерживается или долго длится, необходимо давать пить щелочно-солевую смесь (1 ч. ложку поваренной соли и 1/2 ч. ложки пищевой соды на 2 стакана воды).

4.5.6. При ранении необходимо смазать края раны йодом или спиртом и наложить стерильную повязку.

4.5.7. При ранении запрещается прикасаться к ране руками, при наложении повязки прикасаться к стороне бинта, прилегающей к ране.

4.5.8. При сильном кровотечении необходимо:

- пережать поврежденный сосуд пальцем;
- сильно согнуть поврежденную конечность, подложив под локоть или колено тканевый валик;
- наложить жгут, но не более чем на 1,5 часа, после чего ослабить скрутку и, когда конечность потеплеет и порозовеет, снова затянуть;
- при небольших кровотечениях прижать рану стерильной салфеткой и туго забинтовать.

4.5.9. При переломах необходимо:

- обеспечить покой травмированного места;
- наложить шину (стандартную или из подручных материалов);
- придать сломанной руке или ноге возвышенное положение;
- приложить холодный компресс;
- дать обезболивающее;
- при открытом переломе наложить на рану антисептическую повязку.

4.5.10. При переломах запрещается:

- пытаться составлять обломки костей;
- фиксировать шину в месте, где выступает кость;
- прикладывать к месту перелома грелку;
- без необходимости снимать одежду и обувь с поврежденной конечности (в месте перелома одежду и обувь лучше вырезать).

4.5.11. При удушье необходимо:

- обеспечить приток свежего воздуха;
- уложить пострадавшего так, чтобы ноги были приподняты;
- расстегнуть одежду, стесняющую дыхание;
- дать понюхать нашатырный спирт;
- при отсутствии самостоятельного дыхания провести искусственное дыхание и непрямой массаж сердца.

С о с т а в и л :

Начальник ОПБ и А

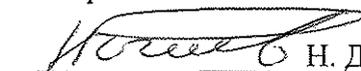


А. В. Згонник



**У Т В Е Р Ж Д А Ю :**

Ректор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

 Н. Д. Роголев

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ПРОЖИВАЮЩЕГО В ОБЩЕЖИТИИ

### 1. Общие положения

1.1. Инструкция по пожарной безопасности для проживающего в общежитии (далее — Проживающий) устанавливает перечень необходимых правил пожарной безопасности, определяет порядок действий при пожаре или его угрозе и является обязательной для исполнения всеми проживающими.

1.2. Изучение настоящей инструкции является неотъемлемой частью прохождения противопожарного инструктажа.

### 2. Правила пожарной безопасности

2.1. Проживающий обязан пройти первичный противопожарный инструктаж при заселении в общежитие. Повторные инструктажи проводятся не реже 1 раза в год.

2.2. Проживающий обязан соблюдать требования пожарной безопасности, изложенные в инструкции о мерах пожарной безопасности в жилых помещениях, утвержденной ректором.

2.3. Проживающий, виновный в нарушении требований пожарной безопасности несет уголовную, административную, дисциплинарную или иную ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

2.4. Проживающий обязан знать расположение ближайшего телефона, первичных средств пожаротушения, ручных пожарных извещателей, эвакуационных путей и выходов.

2.5. Проживающий должен уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения (огнетушитель, пожарный кран).

2.6. В общежитиях и КЖК Студгородка запрещается:

- курить;
- разводить открытый огонь;
- наносить повреждения электросетям, электроустановкам и прочим элементам электроснабжения здания;
- производить самостоятельное переоборудование и переустройство электросетей;
- производить самостоятельное устройство временной электропроводки;
- оставлять без присмотра включенными в электросеть электроприборы и электрооборудование, за исключением дежурного освещения, электроустановок и бытовых электроприборов, круглосуточная эксплуатация которых обусловлена их функциональным назначением и предусмотрена инструкцией по эксплуатации;
- загромождать эвакуационные пути и выходы, подходы к средствам пожаротушения оборудованием и иными материалами;
- хранить газовые баллоны, емкости с легковоспламеняющимися жидкостями и иными горючими материалами;

2.7. При обнаружении характерных специфических запахов гари, дыма, жженой изоляции, газа и т.п. незамедлительно должен быть поставлен в известность заведующего общежитием, дежурного по общежитию или сторожа вахты (далее — Администрация общежития).

### **3. Порядок действий при пожаре (угрозе пожара)**

3.1. При обнаружении пожара или признаков горения проживающий обязан:

- сообщить в пожарную охрану по телефону 01 или 101 (для мобильных телефонов по номеру 112) (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, свою фамилию и прочие сведения, запрашиваемые диспетчером пожарной охраны);
- оповестить о пожаре администрацию общежития;
- принять меры по оповещению и эвакуации людей из опасной зоны и сохранности материальных ценностей;
- обесточить электрооборудование;
- до приезда подразделений пожарной охраны, по согласованию с начальником добровольной пожарной дружины общежития, приступить к тушению пожара с использованием имеющихся средств. К тушению пожара приступать только при отсутствии явной угрозы жизни и здоровью и при наличии возможности покинуть опасное место в любой момент тушения пожара, в противном случае эвакуироваться в безопасную зону;
- оказать доврачебную помощь пострадавшим при пожаре;
- в безопасной зоне ожидать поступления инструкций от администрации общежития.

3.2. Использование первичных средств пожаротушения.

3.2.1. Для использования внутреннего противопожарного крана необходимо открыть крышку шкафа, размотать пожарный рукав, проложить его к очагу пожара без загибов и, открыв вентиль крана, направить струю воды на пламя. **Внимание!** Во избежание поражения электрическим током, тушение водой производить только в полностью обесточенном помещении.

3.2.2. Перед применением огнетушителя ознакомиться с инструкцией, наклеенной на его корпус.

3.2.3. При использовании углекислотных огнетушителей необходимо направить раструб в очаг пожара, выдернуть чеку и прижать рычаг пускового устройства к рукоятке. Во избежание получения термических ожогов (углекислота при расширении охлаждается до  $-79^{\circ}\text{C}$ ), при тушении не допускается прикасаться к раструбу огнетушителя.

3.2.4. При использовании порошковых огнетушителей необходимо выдернуть чеку, прижать рычаг пускового устройства к рукоятке и направить насадок-распылитель в сторону очага пожара.

3.2.5. Тушение огня на улице необходимо производить с подветренной стороны.

#### **4. Правила оказания доврачебной помощи пострадавшим в результате пожара**

4.1. Приступая к оказанию первой доврачебной помощи пострадавшему при пожаре, необходимо четко определить последовательность собственных действий в конкретной ситуации.

4.2. Наиболее характерными видами повреждений при пожаре являются: травматический шок, термический ожог, удушье, ушибы, переломы, ранения.

4.3. Запрещается:

- транспортировать пострадавшего, если для его жизни нет прямой угрозы и если первую доврачебную помощь можно оказать на месте. Особенно это касается пострадавших с переломами, повреждениями позвоночника, имеющих проникающие ранения;

- во избежание удушья, давать находящемуся без сознания пострадавшему воду и лекарства;

- удалять инородные тела, выступающие из грудной клетки, брюшной полости или черепной коробки, даже если кажется, что их можно легко вытащить;

- во избежание захлебывания рвотными массами или кровью, оставлять находящегося без сознания пострадавшего в положении лежа на спине.

4.4. Необходимо вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 03 или 103 (для мобильных телефонов по номеру 112), сообщив диспетчеру адрес местонахождения пострадавшего и причину вызова.

4.5. Основные действия при оказании доврачебной помощи:

4.5.1. При травматическом шоке необходимо:

- осторожно уложить пострадавшего на спину, при рвоте повернуть голову набок;
- проверить наличие дыхания и сердцебиения, при их отсутствии приступить к реанимационным мероприятиям;

- быстро остановить кровотечение, иммобилизовать места переломов.

4.5.2. При травматическом шоке запрещается:

- транспортировать пострадавшего без надежного обезболивания, а в случае переломов — без наложения шин;

- снимать прилипшую после ожога одежду;

- давать пить (если имеются жалобы на боль в животе);

- оставлять пострадавшего без наблюдения.

4.5.3. При термическом ожоге:

– необходимо освободить обожженную часть тела от одежды, приставшие к телу куски ткани разрезать, не сдирая;

– не допускается вскрывать пузыри, касаться ожоговой поверхности руками, смазывать ее жиром, мазью и другими веществами.

4.5.4. При ограниченном ожоге следует немедленно начать охлаждение места ожога (прикрыв его салфеткой или полиэтиленовой пленкой) водопроводной водой в течение 10-15 минут, после чего на пораженную поверхность наложить чистую, лучше стерильную, щадящую повязку и ввести обезболивающие средства (анальгин, баралгин и т.п.). При ограниченных ожогах I степени на покрасневшую кожу можно наложить марлевую салфетку, смоченную спиртом.

4.5.5. При обширных ожогах после наложения повязок напоить пострадавшего горячим чаем, дать обезболивающее и, тепло укутав, доставить в больницу. Если перевозка пострадавшего задерживается или долго длится, необходимо давать пить щелочно-солевую смесь (1 ч. ложку поваренной соли и 1/2 ч. ложки пищевой соды на 2 стакана воды).

4.5.6. При ранении необходимо смазать края раны йодом или спиртом и наложить стерильную повязку.

4.5.7. При ранении запрещается прикасаться к ране руками, при наложении повязки прикасаться к стороне бинта, прилегающей к ране.

4.5.8. При сильном кровотечении необходимо:

– пережать поврежденный сосуд пальцем;

– сильно согнуть поврежденную конечность, подложив под локоть или колено тканевый валик;

– наложить жгут, но не более чем на 1,5 часа, после чего ослабить скрутку и, когда конечность потеплеет и порозовеет, снова затянуть;

– при небольших кровотечениях прижать рану стерильной салфеткой и туго забинтовать.

4.5.9. При переломах необходимо:

– обеспечить покой травмированного места;

– наложить шину (стандартную или из подручных материалов);

– придать сломанной руке или ноге возвышенное положение;

– приложить холодный компресс;

– дать обезболивающее;

– при открытом переломе наложить на рану антисептическую повязку.

4.5.10. При переломах запрещается:

– пытаться составлять обломки костей;

– фиксировать шину в месте, где выступает кость;

– прикладывать к месту перелома грелку;

– без необходимости снимать одежду и обувь с поврежденной конечности (в месте перелома одежду и обувь лучше вырезать).

4.5.11. При удушье необходимо:

– обеспечить приток свежего воздуха;

– уложить пострадавшего так, чтобы ноги были приподняты;

– расстегнуть одежду, стесняющую дыхание;

– дать понюхать нашатырный спирт;

– при отсутствии самостоятельного дыхания провести искусственное дыхание и непрямой массаж сердца.

С о с т а в и л :

Начальник ОПБ и А

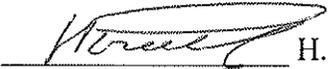


А. В. Згонник

Приложение № 15  
к приказу от « 10 » 10 2016 г. № 382  
«О пожарной безопасности»

**УТВЕРЖДАЮ:**

Ректор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

 Н. Д. Роголев

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

## **ИНСТРУКЦИЯ-ПАМЯТКА ПОРЯДОК ОБЕСТОЧИВАНИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ**

1. Обесточивание электрооборудования производится с соблюдением мер пожарной безопасности и охраны труда.
2. По окончании рабочего дня, при пожаре, а также в случаях, когда помещение закрывается и не контролируется дежурным персоналом, электроустановки и электроприборы (за исключением дежурного и аварийного освещения, пожарной и охранной сигнализации, а также электроустановок, работающих круглосуточно по требованию технологии) необходимо отключить от электросети. 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 по тел: **(495) 362-79-19 (вн. 79-19)** и до устранения неисправности не включать.







СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
/ И. О. Фамилия  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
/ И. О. Фамилия  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ДЛЯ \_\_\_\_\_

(должность работника, наименование структурного подразделения)

### 1. Общие положения.

1.1. Инструкция по пожарной безопасности для \_\_\_\_\_ (далее — Работник) устанавливает перечень необходимых правил пожарной безопасности, определяет порядок действий при пожаре или его угрозе и является обязательной для исполнения всеми работниками, занимающими указанную должность.

1.2. Изучение настоящей инструкции является неотъемлемой частью прохождения первичного (повторного) противопожарного инструктажа на рабочем месте.

### 2. Правила пожарной безопасности.

2.1. Работник допускается к выполнению должностных обязанностей только после прохождения противопожарного инструктажа.

2.2. Работник в своей трудовой деятельности обязан соблюдать требования пожарной безопасности, изложенные в общеобъектовой инструкции о мерах пожарной безопасности, утвержденной ректором.

2.3. Работник, виновный в нарушении требований пожарной безопасности несет уголовную, административную, дисциплинарную или иную ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

2.4. Работник обязан знать расположение ближайшего телефона, первичных средств пожаротушения, ручных пожарных извещателей, эвакуационных путей и выходов.

2.5. Работник обязан знать принцип действия используемого в работе оборудования и условия его безопасной эксплуатации.

2.6. Работник должен уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения (огнетушитель, пожарный кран).

2.7. На рабочих местах запрещается:

- курить;

- разводить открытый огонь;
- наносить повреждения электросетям, электроустановкам и прочим элементам электроснабжения здания;
- производить самостоятельное переоборудование и переустройство электросетей;
- производить самостоятельное устройство временной электропроводки;
- заменять предохранители самодельными вставками;
- оставлять без присмотра включенными в электросеть электроприборы и электрооборудование, за исключением, за исключением дежурного освещения, электроустановок и бытовых электроприборов, круглосуточная эксплуатация которых обусловлена их функциональным назначением и предусмотрена инструкцией по эксплуатации;
- загромождать эвакуационные пути и выходы, подходы к средствам пожаротушения, проходы между стеллажами и столами оборудованием и иными материалами;
- хранить газовые баллоны, емкости с легковоспламеняющимися жидкостями и иными горючими материалами (за исключением сменной потребности);
- закрывать по окончании рабочего времени помещения без предварительного их осмотра лицом, ответственным за пожарную безопасность.

2.8. При обнаружении характерных специфических запахов гари, дыма, жженой изоляции, газа и т.п. все работы должны быть прекращены, о чем незамедлительно должен быть поставлен в известность непосредственный руководитель и лицо, ответственное за пожарную безопасность.

### **3. Порядок действий при пожаре (угрозе пожара).**

3.1. При обнаружении пожара или признаков горения работник обязан:

- сообщить в пожарную охрану по телефону 01 или 101 (для мобильных телефонов по номеру 112) (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, свою фамилию и прочие сведения, запрашиваемые диспетчером пожарной охраны);
- оповестить о пожаре непосредственного руководителя и (или) лицо, ответственное за пожарную безопасность;
- принять меры по оповещению и эвакуации людей из опасной зоны и сохранности материальных ценностей;
- обесточить электрооборудование;
- до приезда подразделений пожарной охраны приступить к тушению пожара с использованием имеющихся средств. К тушению пожара приступать только при отсутствии явной угрозы жизни и здоровью и при наличии возможности покинуть опасное место в любой момент тушения пожара, в противном случае эвакуироваться в безопасную зону;
- оказать доврачебную помощь пострадавшим при пожаре;
- в безопасной зоне ожидать поступления инструкций от непосредственного руководителя и (или) лица, ответственного за пожарную безопасность.

3.2. Использование первичных средств пожаротушения.

3.2.1. Для использования внутреннего противопожарного крана необходимо открыть крышку шкафа, размотать пожарный рукав, проложить его к очагу пожара без загибов и, открыв вентиль крана, направить струю воды на пламя. **Внимание!** Во избежание

поражения электрическим током, тушение водой производить только в полностью обесточенном помещении.

3.2.2. Перед применением огнетушителя ознакомиться с инструкцией, наклеенной на его корпус.

3.2.3. При использовании углекислотных огнетушителей необходимо направить раструб в очаг пожара, выдернуть чеку и прижать рычаг пускового устройства к рукоятке. Во избежание получения термических ожогов (углекислота при расширении охлаждается до  $-79^{\circ}\text{C}$ ), при тушении не допускается прикасаться к раструбу огнетушителя.

3.2.4. При использовании порошковых огнетушителей необходимо выдернуть чеку, прижать рычаг пускового устройства к рукоятке и направить насадок-распылитель в сторону очага пожара.

3.2.5. Тушение огня на улице необходимо производить с подветренной стороны.

#### **4. Правила оказания доврачебной помощи пострадавшим в результате пожара.**

4.1. Приступая к оказанию первой доврачебной помощи пострадавшему при пожаре, необходимо четко определить последовательность собственных действий в конкретной ситуации.

4.2. Наиболее характерными видами повреждений при пожаре являются: травматический шок, термический ожог, удушье, ушибы, переломы, ранения.

4.3. Запрещается:

- транспортировать пострадавшего, если для его жизни нет прямой угрозы и если первую доврачебную помощь можно оказать на месте. Особенно это касается пострадавших с переломами, повреждениями позвоночника, имеющих проникающие ранения;

- во избежание удушья, давать находящемуся без сознания пострадавшему воду и лекарства;

- удалять инородные тела, выступающие из грудной клетки, брюшной полости или черепной коробки, даже если кажется, что их можно легко вытащить;

- во избежание захлебывания рвотными массами или кровью, оставлять находящегося без сознания пострадавшего в положении лежа на спине.

4.4. Необходимо вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 03 или 103 (для мобильных телефонов по номеру 112), сообщив диспетчеру адрес местонахождения пострадавшего и причину вызова.

4.5. Основные действия при оказании доврачебной помощи:

4.5.1. При травматическом шоке необходимо:

- осторожно уложить пострадавшего на спину, при рвоте повернуть голову набок;
- проверить наличие дыхания и сердцебиения, при их отсутствии приступить к реанимационным мероприятиям;

- быстро остановить кровотечение, иммобилизовать места переломов.

4.5.2. При травматическом шоке запрещается:

- транспортировать пострадавшего без надежного обезболивания, а в случае переломов – без наложения шин;

- снимать прилипшую после ожога одежду;

- давать пить (если имеются жалобы на боль в животе);

- оставлять пострадавшего без наблюдения.

#### 4.5.3. При термическом ожоге:

– необходимо освободить обожженную часть тела от одежды, приставшие к телу куски ткани разрезать, не сдирая;

– не допускается вскрывать пузыри, касаться ожоговой поверхности руками, смазывать ее жиром, мазью и другими веществами.

4.5.4. При ограниченном ожоге следует немедленно начать охлаждение места ожога (прикрыв его салфеткой или полиэтиленовой пленкой) водопроводной водой в течение 10-15 минут, после чего на пораженную поверхность наложить чистую, лучше стерильную, шадящую повязку и ввести обезболивающие средства (анальгин, баралгин и т.п.). При ограниченных ожогах I степени на покрасневшую кожу можно наложить марлевую салфетку, смоченную спиртом.

4.5.5. При обширных ожогах после наложения повязок напоить пострадавшего горячим чаем, дать обезболивающее и, тепло укутав, доставить в больницу. Если перевозка пострадавшего задерживается или долго длится, необходимо давать пить щелочно-солевую смесь (1 ч. ложку поваренной соли и 1/2 ч. ложки пищевой соды на 2 стакана воды).

4.5.6. При ранении необходимо смазать края раны йодом или спиртом и наложить стерильную повязку.

4.5.7. При ранении запрещается прикасаться к ране руками, при наложении повязки прикасаться к стороне бинта, прилегающей к ране.

4.5.8. При сильном кровотечении необходимо:

– пережать поврежденный сосуд пальцем;

– сильно согнуть поврежденную конечность, подложив под локоть или колено тканевый валик;

– наложить жгут, но не более чем на 1,5 часа, после чего ослабить скрутку и, когда конечность потеплеет и порозовеет, снова затянуть;

– при небольших кровотечениях прижать рану стерильной салфеткой и туго забинтовать.

4.5.9. При переломах необходимо:

– обеспечить покой травмированного места;

– наложить шину (стандартную или из подручных материалов);

– придать сломанной руке или ноге возвышенное положение;

– приложить холодный компресс;

– дать обезболивающее;

– при открытом переломе наложить на рану антисептическую повязку.

4.5.10. При переломах запрещается:

– пытаться составлять обломки костей;

– фиксировать шину в месте, где выступает кость;

– прикладывать к месту перелома грелку;

– без необходимости снимать одежду и обувь с поврежденной конечности (в месте перелома одежду и обувь лучше вырезать).

4.5.11. При удушье необходимо:

– обеспечить приток свежего воздуха;

– уложить пострадавшего так, чтобы ноги были приподняты;

– расстегнуть одежду, стесняющую дыхание;

- дать понюхать нашатырный спирт;
- при отсутствии самостоятельного дыхания провести искусственное дыхание и непрямой массаж сердца.

Руководитель структурного подразделения \_\_\_\_\_ / И.О. Фамилия  
(подпись)

