



ПРИКАЗ

№ 283

“ 20 ” марта 2024 г.

г. Москва

Об обеспечении пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

Руководствуясь положениями Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ "О пожарной безопасности", Федерального закона от 22.06.2008 № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (глава 6².), во исполнение Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации", определяя ответственность и устанавливая обязанности работников федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» (далее — МЭИ) по обеспечению пожарной безопасности и противопожарного режима* на территории, в зданиях, строениях, сооружениях и помещениях, в том числе в зданиях компактного проживания обучающихся МЭИ, а также порядка и периодичности обучения работников и обучающихся мерам пожарной безопасности

приказываю:

1. Приказы от 28.01.2021 № 18 "Об обеспечении пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»", от 28.02.2022 № 120 "О порядке обучения по пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»" считать утратившими силу.

* 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.

2. Возложить ответственность за обеспечение пожарной безопасности объектов МЭИ, на проректора по безопасности Плотникова А. В. в соответствии с его должностными обязанностями.

3. Возложить ответственность за эксплуатационный контроль технического состояния зданий и сооружений на начальника эксплуатационно-хозяйственного управления Джамалова М. А.

4. Возложить персональную ответственность за обеспечение пожарной безопасности на территории, в общежитиях, прочих зданиях и сооружениях студенческого городка «Лефортово» на начальника управления студенческих общежитий Шепилова А. Ю.

5. Возложить ответственность за соблюдение противопожарного режима в общежитиях и санатории-профилактории на должностных лиц в соответствии с **Приложение 1**.

6. Возложить персональную ответственность за соблюдение противопожарного режима и обеспечение пожарной безопасности при содержании и эксплуатации электроустановок и электросетей зданий и сооружений МЭИ, а также в помещениях трансформаторных подстанций, электрощитовых, вентиляционных систем, прочих помещений, закрепленных за отделом главного энергетика, на начальника отдела главного энергетика Огольцова Б. Н.

7. Возложить персональную ответственность за обеспечение работоспособности внутреннего противопожарного водопровода во всех зданиях и сооружениях МЭИ, где он предусмотрен, а также за обеспечение пожарной безопасности в помещениях и на участках, закрепленных за отделом главного механика, на начальника отдела главного механика Волошина А. Н.

8. Возложить персональную ответственность за обеспечение пожарной безопасности в помещениях, закрепленных за отделом текущего ремонта, на начальника участка отдела текущего ремонта Зайцева А. Ю.

9. Возложить персональную ответственность за обеспечение пожарной безопасности в помещениях лифтового хозяйства и в помещениях,

закрепленных за отделом технического надзора, на начальника отдела технического надзора Богомолу О. А.

10. Возложить персональную ответственность за обеспечение пожарной безопасности в помещениях, закрепленных за отделом по техническому обслуживанию и ремонту ЛВС, на начальника отдела по техническому обслуживанию и ремонту ЛВС Шепилова С. Ю.

11. Возложить персональную ответственность за обеспечение пожарной безопасности:

11.1. В филиалах МЭИ — на директоров филиалов (**Приложение 2**).

11.2. 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 требований пожарной безопасности в арендуемых помещениях.

11.3. В помещениях, закрепленных за дирекциями институтов, кафедрами, научными исследовательскими отделами, центрами и лабораториями, — соответственно на директоров институтов, заведующих кафедрами, заведующих и начальников НИО, НИЦ, НИЛ.

11.4. В кабинетах аппарата управления, помещениях общеуниверситетского назначения (вестибюли, коридоры, лестничные клетки, лифтовые холлы, актовые залы, лекционные аудитории и пр.), прилегающей территории, подвалах, технических этажах, чердаках, в местах общего пользования, помещениях центра инновационного развития МЭИ — на должностных лиц согласно **Приложение 3**.

11.5. На территориях, в зданиях (комплексах зданий), сооружениях, помещениях, занимаемых структурными подразделениями — на должностных лиц согласно **Приложение 4**.

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

структурных подразделений и председателей общественных организаций соответственно.

12. В случае отсутствия на рабочих местах должностных лиц, перечисленных в пунктах 2-11 настоящего приказа, ответственность за обеспечение требований пожарной безопасности возложить на лиц, исполняющих их обязанности в установленном порядке.

13. Утвердить:

13.1. Инструкцию о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (**Приложение 5**).

13.2. Инструкцию о мерах пожарной безопасности в помещениях постоянного проживания и временного пребывания людей (**Приложение 6**).

13.3. Инструкцию о мерах пожарной безопасности в производственных помещениях (**Приложение 7**).

13.4. Инструкцию о мерах пожарной безопасности в складских и подсобных помещениях (**Приложение 8**).

13.5. Инструкцию о порядке осмотра и закрытия помещений по окончании рабочего времени (**Приложение 9**).

13.6. Инструкцию о мерах пожарной безопасности при проведении огневых и других пожароопасных работ (**Приложение 10**).

13.7. Форму бланка наряда-допуска на выполнение огневых работ (**Приложение 11**).

13.8. Форму бланка предложения по устранению нарушений требований пожарной безопасности (**Приложение 12**).

13.9. Положение об обучении мерам пожарной безопасности (**Приложение 13**) и программу противопожарного инструктажа (**Приложение 14**).

13.10. Инструкцию по пожарной безопасности для обучающихся (**Приложение 15**).

13.11. Инструкцию по пожарной безопасности для проживающего в общежитии (**Приложение 16**).

13.12. Инструкцию о действиях по эвакуации людей при пожаре (Приложение 17).

14. Должностным лицам, ответственным за обеспечение пожарной безопасности (пункты 3-11 настоящего приказа):

14.1. В рамках внепланового инструктажа по пожарной безопасности довести до работников, обучающихся и проживающих в общежитиях требования, установленные настоящим приказом.

14.2. Обеспечить содержание и готовность к использованию первичных средств пожаротушения, организовать их регулярный осмотр (не реже 1 раза в квартал) и своевременную передачу сведений в ОПБиА для заполнения журналов эксплуатации систем противопожарной защиты, либо назначить ответственное лицо за данные мероприятия.

14.3. Обеспечить соблюдение противопожарного режима в помещениях согласно требованиям инструкции о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», инструкций о мерах пожарной безопасности в помещениях в зависимости от их функционального назначения (приложения 5-8).

14.4. Осуществлять ежемесячный осмотр всех занимаемых помещений с целью выявления нарушений мер пожарной безопасности. В случае выявления нарушений определять сроки их устранения с назначением ответственных лиц.

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

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

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

14.8. В помещениях, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал, обеспечить порядок отключения

электропотребителей, в том числе бытовых электроприборов, за исключением электропотребителей дежурного освещения, систем противопожарной защиты, электроустановок и бытовых электроприборов, круглосуточная эксплуатация которых обусловлена их функциональным назначением и (или) предусмотрена требованиями инструкции по эксплуатации в соответствии с Инструкцией о порядке осмотра и закрытия помещений по окончании рабочего времени (приложение 9).

14.9. Обеспечить наличие в каждом помещении настенных инструкций-памяток: О действиях при пожаре, О порядке обесточивания электропотребителей при пожаре и по окончании рабочего дня — **Приложение 18, Приложение 19.**

14.10. При проведении огневых и других пожароопасных работ обеспечить оформление наряда-допуска (приложение 11) и соблюдение инструкции (приложение 10).

14.11. Иметь в наличии журналы: учета противопожарных инструктажей (форма журнала — **Приложение 20**), учета первичных средств пожаротушения (форма журнала — **Приложение 21**).

14.12. В срок 30 календарных дней с момента вступления в силу настоящего приказа уточнить и внести корректировки в «Инструкцию по пожарной безопасности» (при необходимости) для каждой должности, имеющейся в штате структурного подразделения. Типовая инструкция представлена для справки в **Приложение 22.**

14.13. Установить порядок допуска работников (обучающихся) к исполнению должностных обязанностей (посещению аудиторных занятий) только после прохождения противопожарных инструктажей в соответствии с утвержденными положением и программой (приложения 13, 14).

14.14. Установить порядок допуска обучающихся к выполнению цикла лабораторных и практических работ, проводимых с использованием лабораторных установок и технологического оборудования, только после очного прохождения целевого противопожарного инструктажа, включающего

в себя порядок действий при пожаре, а также сведения о безопасной эксплуатации лабораторных установок и используемого в процессе обучения оборудования. Данные инструктажи проводит заведующий учебной лабораторией (преподаватель практических занятий), руководствуясь программой противопожарного инструктажа (приложение 14) и инструкциями по эксплуатации лабораторных установок и технологического оборудования, с записью в журнал учета противопожарных инструктажей сведений согласно форме журнала (приложение 20).

14.15. Довести до сведения работников, обучающихся и проживающих в общежитии инструкцию о действиях по эвакуации людей при пожаре (приложение 17).

15. Должностные лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности (пункты 3-11 настоящего приказа) вправе назначить ответственных за обеспечение пожарной безопасности в помещениях и возложить задачи по учету, хранению, эксплуатации первичных средств пожаротушения, проведению противопожарных инструктажей на работников своих структурных подразделений, издав соответствующее распоряжение и передав его копию в отдел пожарной безопасности и автоматики.

16. Начальнику управления студенческих общежитий Шепилову А. Ю.:

16.1. Обеспечить соблюдение в общежитиях требований, установленных инструкцией о мерах пожарной безопасности и инструкцией о мерах пожарной безопасности в помещениях постоянного проживания и временного пребывания людей.

16.2. Обязать заведующих общежитиями и комендантов своевременно (при заселении и далее не реже двух раз в год) проводить противопожарные инструктажи с проживающими в рамках программы противопожарного инструктажа (приложение 14) и в соответствии с инструкцией по пожарной безопасности для проживающего в общежитии (приложение 16) с занесением соответствующей информации в журнал учета противопожарных инструктажей.

16.3. Обязать лиц, ответственных за соблюдение противопожарного режима в общежитиях и санатории-профилактории (приложение 1), а также администраторов общежитий:

16.3.1. Осуществлять контроль работы систем противопожарной защиты: автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, противодымной вентиляции, пожаротушения, дистанционного открывания дверей эвакуационных выходов.

16.3.2. Информировать технический персонал обслуживающей организации и отдел пожарной безопасности и автоматики о каждом срабатывании и неисправности систем противопожарной защиты.

16.3.3. Осуществлять контроль содержания жилых помещений, мест общего пользования, путей эвакуации в соответствии с требованиями пожарной безопасности. Оперативно принимать меры по устранению нарушений.

16.3.4. В случае обнаружения возгорания до срабатывания систем автоматической пожарной сигнализации и оповещения, незамедлительно приводить в действие ближайший ручной пожарный извещатель, и обеспечить своевременную эвакуацию людей из здания.

17. Начальнику ЭХУ Джамалову М. А. выполнение ремонтно-строительных работ производить только на основании приказа о создании ремонтной зоны с заблаговременным принятием дополнительных мер пожарной безопасности и назначением лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности при проведении данных работ.

18. Начальнику отдела пожарной безопасности и автоматики Згоннику А. В.:

18.1. Обеспечить на объектах защиты наличие журналов эксплуатации систем противопожарной защиты и осуществлять контроль их заполнения.

18.2. Организовывать работы по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту систем пожарной автоматики зданий и сооружений МЭИ.

18.3. Осуществлять планирование мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

18.4. Своевременно размещать актуализированные инструкции о мерах пожарной безопасности для зданий и противопожарную пропаганду в вестибюлях на стендах «Пожарная безопасность».

19. Начальнику отдела по техническому обслуживанию и ремонту ЛВС Шепилову С. Ю. обеспечить бесперебойную работу линий связи в помещениях дежурно-диспетчерских служб.

20. Начальнику отдела главного энергетика Огольцову Б. Н. обеспечить исполнение п. 4, 5 инструкции о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (приложение 5) и ведение журналов эксплуатации систем противопожарной защиты на объектах университета в части вентиляции и кондиционирования.

21. Начальнику отдела главного механика Волошину А. Н. обеспечить исполнение п. 6 инструкции о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (приложение 5) и ведение журналов эксплуатации систем противопожарной защиты на объектах университета в части противопожарного водоснабжения.

22. Начальнику центра комплексного обеспечения правопорядка Джамалову Ш. А.:

22.1. 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.

22.2. Обеспечить контроль исполнения требований пожарной безопасности организациями, осуществляющими охранную деятельность на объектах МЭИ.

23. Директору информационно-вычислительного центра Бобрякову А. В. обеспечить функционирование информационного сервиса по прохождению ежегодного противопожарного инструктажа для обучающихся,

а также размещение приложений 14, 15 настоящего приказа на страницах информационных систем МЭИ. Первичный доступ к электронно-образовательной среде университета предоставлять только после прохождения противопожарного инструктажа. Каждый следующий семестр возобновлять прохождение противопожарного инструктажа для обучающихся всех курсов и форм обучения. С момента публикации и далее каждый семестр формировать и хранить архив журнала с отметками о прохождении противопожарного инструктажа до следующего его проведения.

24. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Ректор



Н. Д. Рогалев

Перечень приложений

к приказу от 20 марта 2024 г. № 283

"Об обеспечении пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»"

№	наименование
1	Должностные лица, ответственные за соблюдение противопожарного режима в общежитиях и санатории-профилактории 14
2	Должностные лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности в филиалах МЭИ 15
3	Должностные лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности в кабинетах аппарата управления, помещениях общеуниверситетского назначения (вестибюли, актовые залы, лекционные аудитории и пр.), подвалах, чердаках, в местах общего пользования, помещениях Центра инновационного развития МЭИ..... 16
4	Должностные лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности в зданиях (комплексах зданий), занимаемых структурными подразделениями..... 17
5	Инструкция о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»..... 18
6	Инструкция о мерах пожарной безопасности в помещениях постоянного проживания и временного пребывания людей 43
7	Инструкция о мерах пожарной безопасности в производственных помещениях 51
8	Инструкция о мерах пожарной безопасности в складских и подсобных помещениях 71
9	Инструкция о порядке осмотра и закрытия помещений по окончании рабочего времени 83
10	Инструкция о мерах пожарной безопасности при проведении огневых и других пожароопасных работ 86

№	наименование
11	Форма бланка наряда-допуска на выполнение огневых работ 97
12	Форма бланка предложения по устранению нарушений требований пожарной безопасности..... 99
13	Положение об обучении мерам пожарной безопасности..... 101
14	Программа противопожарного инструктажа 108
15	Инструкция по пожарной безопасности для обучающихся 125
16	Инструкцию по пожарной безопасности для проживающего в общежитии..... 131
17	Инструкция о действиях по эвакуации людей при пожаре 138
18	Инструкция-памятка «О действиях при пожаре»..... 143
19	Инструкция-памятка «О порядке обесточивания электропотребителей при пожаре и по окончании рабочего дня»..... 144
20	Форма журнала учета противопожарных инструктажей..... 145
21	Форма журнала учета первичных средств пожаротушения..... 147
22	Типовая инструкция по пожарной безопасности для работника..... 148

Приложение 1

к приказу от 20 марта 2024 г. № 283
"Об обеспечении пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»"

Должностные лица, ответственные за соблюдение противопожарного режима
в общежитиях и санатории-профилактории

адрес	лицо, ответственное за пожарную безопасность	
	должность	фамилия
Общежитие, г. Москва, ул. Энергетическая, д. 18	заведующий общежитием	Щелчков С. В.
Общежитие, г. Москва, ул. Энергетическая, д. 14, корп. 1	заведующий общежитием	Мехедова Н. А.
Общежитие, г. Москва, ул. Энергетическая, д. 10, корп. 1	заместитель начальника управления	Айвенко И. В.
Санаторий-профилакторий, г. Москва, ул. Энергетическая, д. 8, корп. 3		
Общежитие, г. Москва, ул. Энергетическая, д. 8, корп. 2		
Общежитие, г. Москва, ул. Энергетическая, д. 6	заведующий общежитием	Белецкая А. В.
Общежитие, г. Москва, ул. 1-я Синичкина, д. 3, корп. 1	заведующий общежитием	Коршунова И. В.
Общежитие, г. Москва, ул. 1-я Синичкина, д. 3, корп. 1А	заведующий общежитием	Небера Н. И.

Приложение 2

к приказу от 20 марта 2024 г. № 283
"Об обеспечении пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»"

**Должностные лица, ответственные за обеспечение
пожарной безопасности в филиалах МЭИ**

наименование	лицо, ответственное за пожарную безопасность	
	должность	фамилия
Филиал в г. Волжском	директор	Султанов М. М.
Филиал в г. Смоленске	директор	Федулов А. С.
Конаковский энергетический колледж, Тверская обл., г. Конаково	директор	Кузнецова Е. Е.
Филиал в г. Ташкенте	директор	Кравченко М. В.
Филиал в г. Душанбе	директор	Абдулкеримов С. А.

Приложение 3

к приказу от 20 марта 2024 г. № 283
"Об обеспечении пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»"

Должностные лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности в кабинетах аппарата управления, помещениях общеуниверситетского назначения (вестибюли, коридоры, лестничные клетки, лифтовые холлы, актовые залы, лекционные аудитории и пр.), прилегающей территории, подвалах, технических этажах, чердаках, в местах общего пользования, помещениях центра инновационного развития МЭИ

адрес	лицо, ответственное за пожарную безопасность	
	должность	фамилия
г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 14, стр. 1, 1А (корпуса Ж, 3)	комендант	Вайнерман Л. И.
г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 14, стр. 1, 1Б, 9, 10, 13 (корпуса Ж, 3, Р, здание ОПЛФ)	комендант	Гордеенко Л. В.
г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 17, стр. 1А, 1Б, ул. Энергетическая, д. 14, корп. 5, стр. 1, ул. Энергетическая, д. 14, корп. 6	комендант	Хромова В. М.
г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 17, стр. 1Г, 1Д, 1Ж, стр. 2, 3	комендант	Макарчук В. И.
г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 17, стр. 4, г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 17Г, стр. 3	комендант	Культин С. Ф.
г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 13, стр. 5, г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 13, стр. 6, г. Москва, Энергетический пр., д. 3, стр. 2	комендант	Козлова Р. Р.
г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 13, стр. 1 г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 13, стр. 10	комендант	Никонорова О. Р.

Приложение 4

к приказу от 20 марта 2024 г. № 283
"Об обеспечении пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»"

Должностные лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности на территориях, в зданиях (комплексах зданий), сооружениях, помещениях, занимаемых структурными подразделениями

наименование	лицо, ответственное за пожарную безопасность	
	должность	фамилия
Студенческий оздоровительно-спортивный лагерь «Алушта»	начальник лагеря	Бычков В. В.
Учебно-образовательный центр «Энергия»	директор центра	Живцов Д. В.
Учебно-оздоровительный комплекс ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» «Спутник»	директор	Подмарев В. Г.
Комбинат социально-бытовых услуг	директор	Кравченко М. В.
Спортивно-технический центр	директор	Борисов А. С.
Дом культуры	директор	Пастернак О. М.
Транспортный участок	начальник участка	Кузнецов В. А.
Научно-техническая библиотека	заведующий	Шибаета Е. Г.
Научно-учебно-производственный центр «Опытный завод МЭИ»	директор	Шкурай В. В.
Учебно-производственный полигон МЭИ «Медвежий озеро»	начальник учебного полигона	Щукин П. Н.
Редакционно-издательский отдел (типография)	заместитель начальника отдела	Цуняк А. П.

Приложение 5

к приказу от 20 марта 2024 г. № 283
"Об обеспечении пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

 Н. Д. Рогалев

« 20 » _____ марта _____ 2024 г.

ИНСТРУКЦИЯ

О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

Разработана на основе статей Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федерального закона от 22.08.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»

1. Общие положения

1.1. Инструкция о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (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, общежитий, медицинских, производственных, складских, 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, сводами правил, отраслевыми

и региональными правилами пожарной безопасности, и другими утвержденными в установленном порядке нормативными правовыми актами, 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 учебных, производственных, административных, складских, вспомогательных помещениях, а также в залах библиотеки, холлах и коридорах общежитий, санатория-профилактория, дома культуры, объектах общественного питания на видных местах должны быть вывешены 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, а также назначены ответственные за его 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, эвакуационных путей и выходов, в том

числе аварийных, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объект защиты

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. 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.

3.1.4. 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.

3.1.5. 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.

3.1.6. Запрещается стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов.

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. Направление движения к источникам противопожарного водоснабжения обозначается указателями со светоотражающей поверхностью либо световыми указателями, подключенными к сети электроснабжения и включенными в ночное время или постоянно, с четко нанесенными цифрами расстояния до их месторасположения. 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. Дубликаты ключей от всех помещений должны храниться в помещении дежурного персонала соответствующего здания для обеспечения подразделением пожарной охраны оперативного доступа в любые помещения для целей эвакуации и спасения людей, ограничения распространения, локализации и тушения пожара. Руководители структурных подразделений должны производить периодическую сверку дубликатов ключей от помещений структурного подразделения, хранящихся в помещении дежурного персонала объекта и осуществлять их замену в случае несоответствия замкам (при смене замков осуществлять замену дубликатов ключей незамедлительно).

3.2.2. 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.

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

3.2.4. 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.

3.2.5. Средства обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения (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.

3.2.6. Устройства для самозакрывания дверей должны находиться в исправном состоянии. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противодымных дверей (устройств), а также дверей, отделяющих лестничные клетки от поэтажных коридоров.

3.2.7. Не разрешается проводить работы на оборудовании, установках и станках с неисправностями, которые могут 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.

3.2.8. 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.

3.2.9. Проверка состояния огнезащитного покрытия строительных конструкций и инженерного оборудования проводится не реже одного раза в

год в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности, а также технической документацией изготовителя средства огнезащиты и (или) производителя огнезащитных работ.

3.2.10. В местах пересечения противопожарных стен, перекрытий и ограждающих конструкций различными инженерными и технологическими коммуникациями (в том числе электрическими проводами, кабелями, трубопроводами) образовавшиеся отверстия и зазоры должны быть заделаны негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемость.

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

3.2.12. В помещениях и зданиях запрещается:

а) курить, в том числе использовать электронные системы доставки никотина или продуктов, не являющихся никотином;

б) хранить и применять на чердаках, в подвальных, цокольных и подземных этажах, а также под свайным пространством зданий легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порох, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, отходы любых классов опасности и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы;

в) использовать чердаки, технические, подвальные, подземные и цокольные этажи, подполья, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов, за исключением случаев, установленных нормативными документами по пожарной безопасности;

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

д) устанавливать глухие решетки на окнах подвалов и приямках у окон подвалов, являющихся аварийными выходами, за исключением случаев, специально предусмотренных в нормативных правовых актах Российской Федерации и нормативных документах по пожарной безопасности;

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

ж) проводить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения или уменьшается зона действия систем противопожарной защиты (автоматической пожарной сигнализации, автоматических установок пожаротушения, противодымной защиты, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, внутреннего противопожарного водопровода);

з) проводить уборку помещений и чистку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерзших коммуникаций, транспортирующих или содержащих в себе горючие вещества и материалы, с применением открытого огня (костры, газовые горелки, паяльные лампы, примусы, факелы, свечи);

и) закрывать жалюзи, остеклять балконы (открытые переходы наружных воздушных зон), лоджии и галереи, ведущие к незадымляемым лестничным клеткам;

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

л) устраивать в производственных и складских помещениях зданий (кроме зданий V степени огнестойкости) для организации рабочих мест антресоли, конторки и другие встроенные помещения с ограждающими конструкциями из горючих материалов;

м) размещать на лестничных клетках, в поэтажных коридорах, а также на открытых переходах наружных воздушных зон незадымляемых лестничных клеток внешние блоки кондиционеров;

н) эксплуатировать после изменения класса функциональной пожарной опасности здания, сооружения, пожарные отсеки и части здания, а также помещения, не отвечающие нормативным документам по пожарной безопасности в соответствии с новым классом функциональной пожарной опасности;

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

3.2.13. 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.

3.2.14. 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.

3.2.15. Двери чердачных помещений, а также технических этажей, подполий и подвалов, в которых по условиям технологии не предусмотрено постоянное пребывание людей, закрываются на замок. На дверях указанных помещений размещается информация о месте хранения ключей. Окна технических этажей и подвалов должны быть остеклены и постоянно закрыты.

Приямки у оконных проемов подвальных и цокольных этажей зданий (сооружений) должны быть очищены от мусора и посторонних предметов.

3.2.16. Использованные обтирочные материалы должны храниться в металлических емкостях с плотно закрывающейся крышкой или утилизироваться в мусорный контейнер, установленный на площадке сбора бытовых отходов.

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

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. Транспаранты и баннеры, а также другие рекламные элементы и конструкции, размещаемые на фасадах зданий и сооружений, должны выполняться из негорючих материалов или материалов с показателями пожарной опасности не ниже Г1, В1, Д2, Т2, если иное не предусмотрено в технической, проектной документации или в специальных технических условиях. При этом их размещение не должно ограничивать проветривание и естественное освещение лестничных клеток, а также препятствовать использованию других специально предусмотренных проемов в фасадах зданий и сооружений для удаления дыма и продуктов горения при пожаре.

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

а) должно обеспечиваться:

- 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;
- проведение мероприятий с массовым участием людей в помещениях без электрического освещения только в светлое время суток;

- применение электрических гирлянд и иллюминации, имеющих соответствующие сертификаты соответствия;

- установка новогодней елки на устойчивом основании и недопущение загромождения выхода из помещения. Ветки елки должны находиться на расстоянии не менее 1 метра от стен и потолков, а также приборов систем отопления и кондиционирования.

б) запрещается:

- применять дуговые прожекторы со степенью защиты менее IP54 и свечи;

- применять пиротехнические изделия;

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

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

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

- превышать нормативное количество одновременно находящихся людей в залах (помещениях) и (или) количество, определенное расчетом, исходя из условий обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре. При отсутствии нормативных требований о максимальном допустимом количестве людей в помещении следует исходить из расчета не менее 1 кв. метра на одного человека.

3.2.21. 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.

3.2.22. 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.

3.2.23. 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.

3.2.24. 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.

3.2.25. В зрительных залах:

а) обеспечивается обработка деревянных и иных конструкций сценической коробки (колосники, подвесные мостики, рабочие галереи и др.), горючих декораций, сценического и выставочного оформления, а также драпировки в зрительных и экспозиционных залах огнезащитными составами, с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты, включая дату пропитки и срок ее действия;

б) запрещается размещать в пределах сценической коробки одновременно декорации и сценическое оборудование для более чем 2 мероприятий;

в) 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 подвальных и технических этажах под зрительным залом;

г) запрещается применение открытого огня на сцене, в зрительном зале и подсобных помещениях, дуговых прожекторов со степенью защиты менее IP54, фейерверков и других видов огневых эффектов;

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

е) обеспечивается свободный круговой проход шириной не менее 1 метра вокруг планшета сцены при оформлении постановок;

ж) по окончании спектакля все декорации и бутафория разбираются и убираются со сцены в складские помещения;

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

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

3.2.27. В рабочее время загрузка (выгрузка) товаров и тары должна осуществляться по путям, не связанным с эвакуационными выходами, предназначенными для посетителей объектов общественного питания.

3.2.28. В лабораториях и медицинских кабинетах допускается хранение лекарственных препаратов и медицинских изделий, 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.

3.2.29. 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. Запрещается применять керогазы, керосинки и примусы для кипячения медицинских изделий и белья.

3.2.30. Обеспечивается исправность клапанов мусоропроводов, которые должны находиться в закрытом положении и иметь уплотнение в притворе.

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. Ковры, ковровые дорожки, укладываемые на путях эвакуации поверх покрытий полов и в эвакуационных проходах на объектах защиты, должны надежно крепиться к полу.

3.3.4. Запоры (замки) на дверях эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, вестибюлей, лестничных клеток, зальных помещений, за исключением объектов защиты, для которых установлен особый режим содержания помещений (охраны, обеспечения безопасности), должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа. Для объектов защиты, для которых установлен особый режим содержания помещений (охраны, обеспечения безопасности), не допускающий открывания дверей таких помещений изнутри, должно обеспечиваться автоматическое открывание запоров дверей эвакуационных выходов по сигналу систем противопожарной защиты здания и (или) дистанционно сотрудником (работником), осуществляющим круглосуточную охрану.

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

а) устраивать на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проемах), устанавливать раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота без возможности вручную открыть их изнутри и заблокировать в

открытом состоянии, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей, при отсутствии иных (дублирующих) путей эвакуации либо при отсутствии технических решений, позволяющих вручную открыть и заблокировать в открытом состоянии указанные устройства. Допускается в дополнение к ручному способу применение автоматического или дистанционного способа открывания и блокирования устройств;

б) размещать мебель (за исключением сидячих мест для ожидания) и предметы (за исключением выставочного оборудования) на путях эвакуации, у дверей эвакуационных и аварийных выходов, в переходах между секциями, у выходов на крышу (покрытие), а также демонтировать лестницы, поэтажно соединяющие балконы и лоджии, лестницы в приятках, блокировать люки на балконах и лоджиях; при размещении в помещениях и на путях эвакуации (за исключением лестниц и лестничных клеток) технологического, выставочного и другого оборудования, а также сидячих мест для ожидания обеспечивать геометрические параметры эвакуационных путей, установленные требованиями пожарной безопасности;

в) устраивать в тамбурах выходов из зданий 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;

ж) изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования в соответствии с нормативными правовыми актами.

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. Запрещается оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными (не отключенными от электрической сети) электропотребители, в том числе бытовые электроприборы, за исключением помещений, в которых находится дежурный персонал, электропотребители дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также другие электроустановки и электротехнические приборы, если это обусловлено их функциональным назначением и предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

4.3. В помещениях учебных, лабораторных, административных корпусов, спортивных, культурно-просветительских объектов, в помещениях общежитий и общественных организаций запрещено пользоваться электроудлинителями, адаптерами, зарядными устройствами, бытовыми электроприборами, прочими потребителями электрической энергии, не имеющими сертификатов соответствия, паспортов (инструкций по эксплуатации), а также если их фактический срок службы превысил срок эксплуатации, установленный заводом-изготовителем (если срок эксплуатации предусмотрен), в том числе хранить перечисленные устройств в нарушенной заводской упаковке, либо без таковой.

4.4. Прокладка в пространстве воздушного зазора навесных фасадных систем открытым способом электрических кабелей и проводов не допускается.

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

4.6. Осветительная электросеть должна быть смонтирована так, чтобы светильники не соприкасались со сгораемыми конструкциями и горючими материалами.

4.7. 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.

4.8. Запрещается закрывать и ухудшать видимость световых оповещателей, обозначающих эвакуационные выходы, и эвакуационных знаков пожарной безопасности. Эвакуационное освещение должно находиться в круглосуточном режиме работы или включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения. Светильники аварийного освещения должны отличаться от светильников рабочего освещения знаками или окраской. В зрительных, демонстрационных и выставочных залах знаки пожарной безопасности с автономным питанием и от электросети могут включаться только на время проведения мероприятий с пребыванием людей.

4.9. Запрещается:

а) эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции и изоляцией, потерявшей в процессе эксплуатации защитные электроизоляционные свойства, а также со следами термического воздействия;

б) пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;

в) эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией, а также обертывать

электролампы и светильники (с лампами накаливания) бумагой, тканью и другими горючими материалами;

г) пользоваться электрическими утюгами, электрическими плитками, электрическими чайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных их конструкцией;

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

е) пользоваться сетевыми разветвителями (электрическими тройниками);

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

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

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

к) оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электроприборы и электроустановки, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с технической документацией изготовителя.

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) подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы;
- г) выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества;
- д) хранить в вентиляционных камерах материалы и оборудование.

5.4. Должностное лицо, ответственное за обеспечение пожарной безопасности систем вентиляции, определяет порядок и сроки проведения работ по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздуховодов от горючих отходов и отложений с составлением соответствующего акта, при этом такие работы проводятся не реже 1 раза в год с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты. Очистка вентиляционных систем взрывопожароопасных и пожароопасных помещений осуществляется взрывопожаробезопасными способами.

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) с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты. 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 светильниками,

подключенными к сети электроснабжения и включенными в ночное время или постоянно, 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 исправными пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и пожарными запорными клапанами. Пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному крану и пожарному стволу и размещаться в навесных, встроенных или приставных пожарных шкафах, имеющих элементы для обеспечения их фиксации в закрытом положении. Перекатка пожарных рукавов должна осуществляться не реже одного раза в год с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

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 с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты. 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 в рамках договорных обязательств специально обученным персоналом организации, имеющей лицензию МЧС России на данный вид деятельности.

7.2. Информация о работах, проводимых со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, вносится в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

7.3. Установки пожарной автоматики должны находиться в исправном состоянии и постоянной готовности, соответствовать проектной документации. Перевод установок с автоматического пуска на ручной запрещается, за исключением случаев, оговоренных в руководящих документах.

7.4. 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.

7.5. В период выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту, связанных с отключением систем противопожарной защиты или их элементов, принимаются необходимые меры по защите объектов защиты и находящихся в них людей от пожара. Не допускается выполнение работ по техническому обслуживанию или ремонту, связанных с отключением систем противопожарной защиты или их элементов, в период проведения мероприятий с массовым пребыванием людей.

7.6. 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.

7.7. 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, содержания 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 (не реже 1 раза в квартал).

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. 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.

8.9. Размещение огнетушителей и пожарного инвентаря, а также их количество устанавливается должностным лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности, на основании норм, указанных в разделе XIX и приложениях 1, 2, 6, 7 актуальных Правил противопожарного режима в Российской Федерации.

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

8.11. Запорная арматура огнетушителей (краны, клапаны, рукоятки, крышки горловин и т.п.) должна после зарядки пломбироваться. На корпусе огнетушителя должна размещаться информация с указанием даты зарядки и лица, ее производившего.

8.12. Каждый огнетушитель, отправленный с объекта защиты на перезарядку, заменяется заряженным огнетушителем, соответствующим минимальному рангу тушения модельного очага пожара огнетушителя, отправленного на перезарядку.

8.13. 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.

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

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

8.16. 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.

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

8.18. 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.

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

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

9. Порядок действий при пожаре

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

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

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

9.2. Руководитель структурного подразделения МЭИ (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 структурного подразделения МЭИ (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.

Начальник ОПБ и А



А. В. Згонник

Приложение 6

к приказу от 20 марта 2024 г. № 283
"Об обеспечении пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

 Н. Д. Рогалев

« 20 » марта 2024 г.

ИНСТРУКЦИЯ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ПОМЕЩЕНИЯХ ПОСТОЯННОГО ПРОЖИВАНИЯ И ВРЕМЕННОГО ПРЕБЫВАНИЯ ЛЮДЕЙ (классы функциональной пожарной опасности **Ф1.1, Ф1.2**)

Разработана на основе статей Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федерального закона от 22.08.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»

1. Общие положения

1.1. Инструкция о мерах пожарной безопасности в помещениях постоянного проживания и временного пребывания людей (далее — Инструкция) устанавливает общие требования пожарной безопасности для жилых помещений общежитий, спальных помещений и помещений для отдыха персонала (далее — Помещения).

1.2. При обеспечении пожарной безопасности наряду с Инструкцией следует также руководствоваться стандартами, сводами правил, отраслевыми и региональными правилами пожарной безопасности, 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. Все проживающие при заселении должны пройти инструктаж по пожарной безопасности и ознакомиться с правилами проживания.

2.2. В общежитиях должны быть разработаны и 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 Помещениях запрещается:

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

б) курить, в том числе использовать электронные системы доставки никотина или продуктов, не являющихся никотином;

в) 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);

г) 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 оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, противодымной вентиляции;

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

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

3.2. Запрещается проведение огневых и других пожароопасных работ в 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 Помещениях, в которых отсутствуют проживающие (даже краткосрочно), запрещается оставлять не обесточенными электроустановки, в том числе бытовые электроприборы (компьютеры, ноутбуки, зарядные устройства, настольные лампы, радиоприборы и т.п.), за исключением электроустановок и бытовых электроприборов, круглосуточная эксплуатация которых обусловлена их функциональным назначением и предусмотрена инструкцией по эксплуатации.

4.3. В Помещениях запрещается:

а) эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции и изоляцией, потерявшей в процессе эксплуатации защитные

электроизоляционные свойства, а также со следами термического воздействия;

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 электродлиителями, адаптерами, зарядными устройствами, бытовыми электроприборами, прочими потребителями электрической энергии, не имеющими сертификатов соответствия, паспортов (инструкций по эксплуатации), а также если их фактический срок службы превысил срок эксплуатации, установленный заводом-изготовителем (если срок эксплуатации предусмотрен), в том числе хранить перечисленные устройств в нарушенной заводской упаковке, либо без таковой;

е) пользоваться сетевыми разветвителями (электрическими тройниками);

ж) пользоваться электрическими удлинителями без встроенной защиты от коротких замыканий и перегрузки (сверхтоков);

з) применять нестандартные (самодельные) электрические приборы;

и) наносить повреждения электросетям, коробам, кабелям, розеткам, выключателям и прочим элементам электроснабжения зданий и помещений;

к) производить самостоятельное переоборудование и переустройство электросетей;

л) производить устройство временной электропроводки;

м) заменять предохранители, кабели и иные элементы электропроводки промышленного производства самодельными;

н) располагать на электроприборах вещи, не предназначенные для размещения на электроприборах по целевому назначению (одежду, мягкий

инвентарь и прочее), а также размещать электроприборы на текстильных материалах (в том числе на постельных принадлежностях) и бумаге.

5. Содержание первичных средств пожаротушения

5.1. Первичные средства пожаротушения для их размещения, содержания 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 (не реже 1 раза в квартал).

5.3. Первичные средства пожаротушения должны размещаться в легкодоступных местах и не должны быть помехой и препятствием при эвакуации людей из помещений. Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей. Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 метра до верха корпуса огнетушителя либо в специальных подставках из негорючих материалов, исключающих падение или опрокидывание.

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 проживающих.

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 и заменены исправными.

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

5.7. Размещение огнетушителей и пожарного инвентаря, а также их количество устанавливается должностным лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности, на основании норм, указанных в разделе XIX и приложении 1 актуальных Правил противопожарного режима в Российской Федерации.

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

5.9. Каждый огнетушитель должен иметь порядковый номер, нанесенный на корпус огнетушителя. 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.

5.10. Каждый огнетушитель, отправленный с объекта защиты на перезарядку, заменяется заряженным огнетушителем, соответствующим минимальному рангу тушения модельного очага пожара огнетушителя, отправленного на перезарядку.

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 101 или 112 в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию);

б) оповестить о пожаре заведующего общежитием (работника охраны, администратора или коменданта);

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 работник МЭИ (п. 6.2) 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 объекта к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

7. Порядок использования огнетушителей

7.1. Для тушения твердых горючих веществ, ЛВЖ, ГЖ и газов применяются порошковые огнетушители.

7.2. Для тушения электрооборудования под напряжением до 1000 В используются порошковые и углекислотные огнетушители.

7.3. Правила применения огнетушителей:

- поднести огнетушитель к очагу пожара не ближе 1,0 м;
- сорвать пломбу с запорного механизма огнетушителя;
- выдернуть чеку за кольцо;
- нажать пусковой рычаг за кольцо;
- путем нажатия рычага полностью освободить огнетушащее вещество на поверхности сгораемых конструкций, веществ и материалов;
- при применении углекислотных огнетушителей не касайтесь раструба незащищенной ладонью.

Начальник ОПБ и А



А. В. Згонник

Приложение 7

к приказу от 20 марта 2024 г. № 283
"Об обеспечении пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

 Н. Д. Рогалев

« 20 » марта 2024 г.

ИНСТРУКЦИЯ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ (класс функциональной пожарной опасности **Ф5.1**)

Разработана на основе статей Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федерального закона от 22.08.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»

1. Общие положения

1.1. Инструкция о мерах пожарной безопасности в производственных помещениях (далее — Инструкция) устанавливает общие требования пожарной безопасности для помещений производственного назначения, в том числе научно-учебно-производственного центра «Опытный завод МЭИ» (комплекс зданий в г. Москве по Красноказарменной ул., д. 17Г, и по 2-му проезду Перова Поля, д. 7), учебно-экспериментальной теплоэлектроцентрали МЭИ, а также мастерских, лабораторий (далее — Помещения), и является обязательной для исполнения всеми работниками и обучающимися.

1.2. При обеспечении пожарной безопасности наряду с Инструкцией следует также руководствоваться действующими стандартами, сводами правил, 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 Помещениях на видных местах должны быть вывешены инструкции-памятки о действиях при пожаре и о порядке обесточивания электрооборудования по окончании рабочего дня.

2.2. В каждом Помещении ответственным за пожарную безопасность помещения 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, а также назначены ответственные за его 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 Помещений должны быть определены категории по взрывопожарной и пожарной опасности, а также класс зоны в соответствии с Федеральным законом от 22.06.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», которые надлежит обозначать на дверях Помещений с наружной стороны.

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

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

3.4. 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.

3.5. Устройства для самозакрывания дверей должны находиться в исправном состоянии. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных, противоподымных дверей (устройств), а также дверей, отделяющих лестничные клетки от поэтажных коридоров.

3.6. 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.

3.7. 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.

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

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

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

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

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

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

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

3.14. Помещения лабораторий, в которых ведутся работы с взрывоопасными веществами, должны располагаться в изолированной части здания верхнего этажа или в пристройке к нему. Расположение над ними других помещений не допускается.

3.15. Вытяжные шкафы, в которых проводятся работы, сопровождающиеся выделением вредных и горючих паров и газов, должны оборудоваться верхними и нижними отсосами паров применяемых веществ, а также бортиками, предотвращающими течь жидкости.

3.16. Створки, дверцы и заслонки вытяжных шкафов во время работы следует держать максимально закрытыми.

3.17. Запрещается проводить работы в вытяжном шкафу, если в нем хранятся материалы и оборудование, не относящиеся к выполняемой операции.

3.18. Воздухообмен в лабораторном или ему подобном помещении должен быть рассчитан таким образом, чтобы фактические концентрации паров, газов и пыли в воздухе рабочих помещений не превышали предельно-допустимой взрывобезопасной концентрации.

3.19. Рабочие столы и вытяжные шкафы, предназначенные для работы с открытым огнем и пожаровзрывоопасными веществами, должны быть

полностью покрыты несгораемым материалом, а при работе с кислотами и щелочами-антикоррозийным материалом и иметь бортики.

3.20. В помещениях лабораторий:

а) Работники и обучающиеся обязаны знать характеристики применяемых в них веществ и материалов и соблюдать пожарную безопасность при работе с ними. Хранение сменной потребности ЛВЖ и ГЖ и материалов должно производиться строго по ассортименту. Не допускается совместное хранение веществ, химическое воздействие которых может вызвать пожар или взрыв;

б) все работы, связанные с выделением токсических веществ, пожаро-взрывоопасных паров или газов, должны производиться только в исправных вытяжных шкафах. Вытяжные шкафы этих помещений должны быть выполнены из несгораемых материалов. Пользоваться вытяжными шкафами с неисправной вентиляцией запрещается;

в) перед началом работ по новой теме руководитель занятий обязательно проводит внеплановый противопожарный инструктаж, фиксируемый в журнале противопожарного инструктажа;

г) все работники и обучающиеся должны знать место нахождения средств пожаротушения и уметь ими практически пользоваться в случае возникновения пожара или загорания;

д) для хранения спецодежды должны быть выделены отдельные помещения, оборудованные специальными несгораемыми шкафами;

е) запрещается:

- загромождать и захламлять проходы, а также подходы к средствам пожаротушения, устраивать проходы между оборудованием шириной менее 1 м;

- оставлять без присмотра рабочее место, зажженные горелки и другие нагревательные приборы;

- мыть полы и оборудование керосином, бензином, другими горючими жидкостями и веществами;

- сушить горючие предметы на отопительных приборах;
- убирать случайно пролитые горючие жидкости при зажженных горелках и включенных электронагревательных приборах;
- оставлять на рабочем месте промасленные ветошь и бумагу;
- хранить в рабочих помещениях какие-либо вещества с неизвестными пожароопасными свойствами.

3.21. На производственных объектах:

а) при выполнении планового ремонта или профилактического осмотра технологического оборудования обеспечивается соблюдение необходимых мер пожарной безопасности;

б) в соответствии с технологическим регламентом обеспечивается выполнение работ по очистке вытяжных устройств (шкафов, окрасочных, сушильных камер и др.), аппаратов и трубопроводов от пожароопасных отложений с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты. 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.;

в) обеспечивается исправное состояние искрогасителей, искроуловителей, огнезадерживающих, огнепреграждающих, пыле- и металлоулавливающих и противовзрывных устройств, систем защиты от статического электричества, а также устройств молниезащиты, устанавливаемых на технологическом оборудовании и трубопроводах;

г) 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;

д) 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;

е) 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);

ж) 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;

з) запрещается использовать для проживания людей производственные здания и склады;

и) на взрывопожароопасных участках, в цехах и помещениях должен применяться инструмент из безыскровых материалов или в соответствующем взрывобезопасном исполнении;

к) в случае попадания масла на теплоизоляцию горячих поверхностей необходимо немедленно очистить ее (горячей водой или паром), а если эти меры не помогли (глубокая пропитка изоляции) — следует заменить участок теплоизоляции;

л) поддоны под маслонаполненным оборудованием для сбора возможных протечек масла должны находиться в исправном состоянии, проходимость трубопроводов организованного отвода масла в сборный бак должна проверяться в период ремонтов. Запрещается для сбора протечек

масла из уплотнений и сальников на оборудовании укладывать тряпки и ветошь, а также использовать временные лотки и противни;

м) 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;

н) защитные мембраны взрывных предохранительных клапанов на линиях и на адсорберах по виду материала и толщине должны соответствовать требованиям проектной документации;

о) устанавливаются сроки проведения проверок исправности огнепреградителей, очистки их огнегасящей насадки и мембранных клапанов, а также обеспечивается их выполнение;

п) сушильные камеры (помещения, шкафы) для сырья, полуфабрикатов и окрашенных готовых изделий оборудуются автоматикой отключения обогрева при повышении температуры свыше нормы.

3.22. На объектах полиграфии:

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;

в) поливать матричный материал (винипласт, восковую массу, свинец) раствором каучука в бензине и пропитывать фильтровальный картон бакелитовым лаком следует на столах, выполненных из негорючих материалов, оборудованных бортовыми устройствами для удаления жидкости, или в химическом шкафу;

г) запрещается графитировать матричный материал открытым способом на тралере пресса или тралере нагревательного устройства, а также сушить его над отопительными и нагревательными приборами. Графитирование матричного материала следует производить в специальном закрытом аппарате при включенной вытяжной вентиляции;

д) запрещается:

- подвешивать на металлоподаватель отливных машин влажные слитки;
- загружать отливной котел наборными материалами, загрязненными красками и горючими веществами;

- оставлять на наборных машинах или хранить около них горючие смывочные материалы и масленки с маслом;

- подходить к отливочному аппарату и работать на машине в спецодежде, загрязненной горючей жидкостью;

- настилать полы из горючих материалов в гартоплавильных отделениях.

3.23. В помещениях под навесами 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.

3.24. На ТЭЦ МЭИ:

а) запрещается проводить монтаж или ремонт оборудования в помещении при неработающей вентиляции;

б) запрещается в помещениях и коридорах закрытых распределительных устройств и подстанций устраивать кладовые, не относящиеся к распределительному устройству, а также хранить электротехническое оборудование, запасные части, емкости с горючими жидкостями и баллоны с различными газами;

в) поддоны под маслонаполненным оборудованием для сбора возможных протечек масла должны находиться в исправном состоянии, проходимость трубопроводов организованного отвода масла в сборный бак должна проверяться в период ремонтов. Запрещается для сбора протечек масла из уплотнений и сальников на оборудовании укладывать тряпки и ветошь, а также использовать временные лотки и противни.

3.25. В кабельных сооружениях:

а) не реже чем через 60 метров устанавливаются указатели ближайшего выхода;

б) на дверях секционных перегородок наносятся указатели (схема) движения до ближайшего выхода. У выходных люков из кабельных сооружений устанавливаются лестницы так, чтобы они не мешали проходу по тоннелю (этажу);

в) запрещается прокладка бронированных кабелей внутри помещений без снятия горючего джутового покрова;

г) при эксплуатации кабельных сооружений двери секционных перегородок фиксируются в закрытом положении;

д) запрещается при проведении реконструкции или ремонта применять кабели с горючей изоляцией;

е) запрещается в помещениях подпитывающих устройств маслонаполненных кабелей хранить горючие и другие материалы, не относящиеся к этой установке;

ж) кабельные каналы и двойные полы в распределительных устройствах и других помещениях необходимо перекрывать съемными плитами из негорючих материалов. Съемные плиты должны иметь приспособления для быстрого их подъема вручную;

з) при реконструкции и ремонте прокладка через кабельные сооружения каких-либо транзитных коммуникаций и шинопроводов не разрешается;

и) при эксплуатации кабельных сооружений огнезащитные кабельные покрытия и кабельные проходки не должны иметь видимые повреждения (отслоения, вздутия, сколы, растрескивания и др.). При обнаружении таких мест принимаются меры по их ремонту и восстановлению;

к) запрещается эксплуатация кабельных сооружений после прокладки дополнительных кабельных линий без восстановления требуемых нормируемых пределов огнестойкости проходок в местах прохождения кабеля через строительные конструкции.

3.26. Маслоприемные устройства под трансформаторами и реакторами, маслоотводы (или специальные дренажи) должны содержаться в исправном состоянии для исключения при аварии растекания масла и попадания его в кабельные каналы и другие сооружения.

3.27. В пределах бортовых ограждений маслоприемника гравийную засыпку необходимо содержать в чистом состоянии.

3.28. При образовании на гравийной засыпке сплошного поверхностного слоя пыли и песка, замасливания его более чем на 50 процентов поверхности, а также при образовании на гравийной засыпке твердых отложений от нефтепродуктов толщиной более 3 миллиметров, появлении растительности выше 0,2 метра или невозможности его промывки и очистки осуществляется замена гравия.

3.29. Запрещается использовать (приспосабливать) стенки кабельных каналов в качестве бортового ограждения маслоприемников трансформаторов и масляных реакторов. Бортовые ограждения маслоприемников должны быть непрерывны по всему периметру устройства.

3.30. 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. Запрещается оставлять по окончании рабочего времени необесточенными (не отключенными от электрической сети) электропотребители, в том числе бытовые электроприборы, за исключением помещений, в которых находится дежурный персонал, электропотребители дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также другие электроустановки и электротехнические приборы, если это обусловлено их функциональным назначением и предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

4.3. Прокладка в пространстве воздушного зазора навесных фасадных систем открытым способом электрических кабелей и проводов не допускается.

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

4.5. Запрещается закрывать и ухудшать видимость световых оповещателей, обозначающих эвакуационные выходы, и эвакуационных знаков пожарной безопасности. Эвакуационное освещение должно находиться

в круглосуточном режиме работы или включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения. Светильники аварийного освещения должны отличаться от светильников рабочего освещения знаками или окраской.

4.6. Запрещается:

а) эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции и изоляцией, потерявшей в процессе эксплуатации защитные электроизоляционные свойства, а также со следами термического воздействия;

б) пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;

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

г) пользоваться электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных их конструкцией;

д) размещать и использовать электроприборы, не соответствующие функциональному назначению помещений;

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

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

з) при проведении аварийных и других строительно-монтажных и реставрационных работ, а также при включении электроподогрева автотранспорта использовать временную электропроводку, включая

удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов;

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

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

5. Требования пожарной безопасности при проведении работ с применением пожароопасных и взрывопожароопасных веществ и материалов

5.1. В Помещениях 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. Лицо, ответственное за обеспечение пожарной безопасности, по окончании рабочего дня организует сбор в специальную закрытую тару и удаление из лаборатории для дальнейшей утилизации отработанных легковоспламеняющихся и горючих жидкостей. Ответственный исполнитель после окончания экспериментальных исследований обеспечивает промывку пожаробезопасными растворами (составами) сосудов, в которых проводились работы с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями. Педагогический работник по окончании занятий убирает все пожароопасные и пожаровзрывоопасные вещества и материалы в помещения, оборудованные для их временного хранения.

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. Запрещается работать со щелочными металлами в помещениях с высокой влажностью или допускать их контакт с водой, хлорсодержащими органическими соединениями и твердой двуокисью углерода.

5.6. Работа с калием и натрием должна проводиться в вытяжном шкафу в металлических противнях, вдали от источников воды и огня.

5.7. Хранить металлический калий и натрий следует под слоем обезвоженного керосина, парафина или трансформаторного масла в стеклянной банке с притертой пробкой. Загружать эти металлы в аппараты и вынимать их из тары следует сухими тигельными щипцами.

5.8. Резать металлический калий и натрий необходимо на фильтровальной бумаге сухим и острым ножом. Первичная резка калия должна производиться под слоем трансформаторного масла или керосина.

5.9. Отходы (обрезки) металлических калия и натрия необходимо собирать в банку с керосином для последующего уничтожения. Выбрасывать отходы металлических калия и натрия в канализационную раковину, ведро и т.п. категорически воспрещается.

5.10. 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, содержания 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. Размещение огнетушителей и пожарного инвентаря, а также их количество устанавливается должностным лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности, на основании норм, указанных в разделе XIX и приложениях 1, 2, 6, 7 актуальных Правил противопожарного режима в Российской Федерации.

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

6.10. Запорная арматура огнетушителей (краны, клапаны, рукоятки, крышки горловин и т.п.) должна после зарядки пломбироваться. На корпусе огнетушителя должна размещаться информация с указанием даты зарядки и лица, ее производившего.

6.11. Каждый огнетушитель, отправленный с объекта защиты на перезарядку, заменяется заряженным огнетушителем, соответствующим минимальному рангу тушения модельного очага пожара огнетушителя, отправленного на перезарядку.

6.12. 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.

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

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

6.15. 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.

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

6.17. 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.

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

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

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 101 или 112 в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию, номер телефона);

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 структурного подразделения МЭИ (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, дистанционного открывания дверей эвакуационных выходов);

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 структурного подразделения МЭИ (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.

Начальник ОПБ и А



А. В. Згонник

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

 Н. Д. Рогалев

« 20 » марта 2024 г.

ИНСТРУКЦИЯ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
В СКЛАДСКИХ И ПОДСОБНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ
(класс функциональной пожарной опасности **Ф5.2**)

Разработана на основе статей Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федерального закона от 22.08.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»

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, сводами правил, 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 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 по взрывопожарной и пожарной опасности, а также класс зоны в соответствии с Федеральным законом от 22.06.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», которые надлежит обозначать на дверях помещений с наружной стороны.

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 самозакрывания дверей должны находиться в исправном состоянии. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противоподымных дверей (устройств), а также дверей, отделяющих лестничные клетки от поэтажных коридоров.

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.

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. Прокладка в пространстве воздушного зазора навесных фасадных систем открытым способом электрических кабелей и проводов не допускается.

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

4.4. Запрещается в помещениях складов и кладовых применять дежурное освещение, использовать газовые плиты и электронагревательные приборы, устанавливать штепсельные розетки. Оборудование складов по окончании рабочего дня должно обесточиваться. Аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения склада, должны располагаться вне складского помещения на стене из негорючих материалов или отдельно стоящей опоре.

4.5. Запрещается:

а) эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции и изоляцией, потерявшей в процессе эксплуатации защитные электроизоляционные свойства, а также и со следами термического воздействия;

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

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

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

д) оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электроприборы.

5. Порядок хранения веществ и материалов

5.1. Хранить на складах (в 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 др.). Запрещается совместное хранение в одной секции с каучуком или материалами, получаемыми путем вулканизации каучука, каких-либо других материалов и товаров.

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

5.4. 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.

5.5. Расстояние от светильников (любого типа) до хранящихся товаров должно быть не менее 0,5 м.

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

5.7. 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.

5.8. Электрооборудование помещений складов и кладовых 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.

5.9. При хранении материалов на открытой площадке площадь одной секции (штабеля) не должна превышать 300 м², а противопожарные разрывы между штабелями должны быть не менее 8 м.

5.10. 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.

5.11. Совместное хранение ЛВЖ и ГЖ в таре в одном помещении разрешается при их общем количестве не более 200 м³.

5.12. 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.

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

5.14. 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.

5.15. 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.

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

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

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

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

5.20. Баллоны с горючим газом, имеющие башмаки, хранятся в вертикальном положении в специальных гнездах, клетях или других устройствах, исключающих их падение. Баллоны, не имеющие башмаков,

хранятся в горизонтальном положении на рамах или стеллажах. Высота штабеля в этом случае не должна превышать 1,5 метра, а клапаны должны закрываться предохранительными колпаками и быть обращены в одну сторону.

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

5.22. 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, содержания 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. Размещение огнетушителей и пожарного инвентаря, а также их количество устанавливается должностным лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности, на основании норм, указанных в разделе XIX и приложениях 1, 2, 6, 7 актуальных Правил противопожарного режима в Российской Федерации.

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

6.10. Запорная арматура огнетушителей (краны, клапаны, рукоятки, крышки горловин и т.п.) должна после зарядки пломбироваться. На корпусе огнетушителя должна размещаться информация с указанием даты зарядки и лица, ее производившего.

6.11. Каждый огнетушитель, отправленный с объекта защиты на перезарядку, заменяется заряженным огнетушителем, соответствующим минимальному рангу тушения модельного очага пожара огнетушителя, отправленного на перезарядку.

6.12. 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.

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

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

6.15. 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.

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

6.17. 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.

6.18. Внутренние пожарные краны укомплектовываются пожарными напорными рукавами диаметром, а также стволами.

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

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

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 101 или 112 в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию и номер телефона);

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.

Начальник ОПБ и А



А. В. Згонник

Приложение 9

к приказу от 20 марта 2024 г. № 283
"Об обеспечении пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

 Н. Д. Рогалев

« 20 » марта 2024 г.

ИНСТРУКЦИЯ О ПОРЯДКЕ ОСМОТРА И ЗАКРЫТИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ

1. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии с Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утверждёнными Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» и устанавливает порядок осмотра и закрытия помещений ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».

1.2. Помещения, независимо от их функционального назначения, ежедневно перед их закрытием должны осматриваться в противопожарном отношении должностными лицами, ответственными за пожарную безопасность помещений, либо иными лицами, работающими в этих помещениях.

2. Цели осмотра помещений

2.1. Осмотр и проверка помещений производится в целях:

- выявления пожароопасных объектов (предметов);
- выявления неисправности электроустановочных изделий;
- закрытия всех окон и форточек;

- отключение электроприборов от сети;
- выключения осветительных приборов;
- устранения причин, которые могут вызвать в помещениях возгорание в нерабочее время или проникновение в эти помещения посторонних людей;
- устранение причин, которые могут способствовать быстрому распространению огня.

3. Порядок проведения проверки помещений перед их закрытием

3.1. Проверку помещений перед их закрытием в конце рабочего дня производят лица, ответственные за пожарную безопасность этих помещений, либо лица, оставшиеся работать в этих помещениях в вечернее время.

3.2. В ходе осмотра помещений необходимо проверить:

- произведена ли уборка помещений, удалены ли из помещения сгораемые отходы производства в урны, мусорные корзины (ведра), иные специально отведённые для отходов места;
- выключены ли все электроприборы и аппаратура, все электронагревательные приборы, обесточены ли электроустановки, электрическая сеть рабочего освещения и/или технологических аппаратов (за исключением источников электропитания и электроустановок, которые по условиям технологического процесса должны работать круглосуточно);
- убраны ли в места хранения легковоспламеняющиеся и горючие жидкости и материалы, товары в аэрозольной упаковке (при их наличии);
- не оставлено ли имущество или предметы, хранение которых в помещениях запрещено;
- освобождены ли основные проходы в помещениях и запасные выходы;
- обеспечен ли беспрепятственный проход к первичным средствам пожаротушения;
- закрыты ли все окна и форточки;
- в исправном ли состоянии находится дежурное освещение (если оно имеется);

- отсутствие в помещении запаха гари, дыма, повышения температуры и других факторов пожара;
- не осталось ли в помещении кого-либо из работающих или других лиц;
- не находятся ли в помещении подозрительные предметы.

3.3. Проверка помещений, где проводились пожароопасные работы, должна производиться с особой тщательностью. За этими помещениями должно быть установлено наблюдение в течение двух-трех часов после окончания пожароопасных работ.

3.4. Все недостатки, обнаруженные при осмотре помещений, должны быть устранены до их закрытия. При невозможности устранения выявленных недостатков поставить в известность непосредственного руководителя и сообщить в Единый диспетчерский центр НИУ «МЭИ» по тел. (495) 362-79-19 (вн. номер 79-19).

3.5. После проверки помещения и устранения недостатков, ответственное лицо закрывает помещение.

Начальник ОПБ и А



А. В. Згонник

Приложение 10

к приказу от 20 марта 2024 г. № 283
"Об обеспечении пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

 Н. Д. Рогалев

« 20 » марта 2024 г.

ИНСТРУКЦИЯ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОГНЕВЫХ И ДРУГИХ ПОЖАРООПАСНЫХ РАБОТ

1. Общие положения

1.1. Настоящая Инструкция устанавливает требования пожарной безопасности при проведении огневых и других пожароопасных 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.

2. Пожарная безопасность окрасочных работ

2.1. При проведении окрасочных работ необходимо:

а) производить составление и разбавление всех видов лаков и красок в изолированных помещениях у наружной стены с оконными проемами или на открытых площадках, осуществлять подачу окрасочных материалов в готовом

виде централизованно, размещать лакокрасочные материалы на рабочем месте в количестве, не превышающем сменной потребности, плотно закрывать и хранить тару из-под лакокрасочных материалов на приспособленных площадках;

б) оснащать электрокрасящие устройства при окрашивании в электростатическом поле защитной блокировкой, исключающей возможность включения распылительных устройств при неработающих системах местной вытяжной вентиляции или неподвижном конвейере;

в) не превышать сменную потребность горючих веществ на рабочем месте, открывать емкости с горючими веществами только перед использованием, а по окончании работы закрывать их и сдавать на склад, хранить тару из-под горючих веществ вне помещений в специально отведенных местах;

г) выполнять окрасочные работы, промывку и обезжиривание деталей только при работе приточно-вытяжной вентиляции с местными отсосами от окрасочных камер, шкафов, кабин и ванн;

д) периодически очищать воздуховоды вентиляционных установок от горючих материалов и отложений.

2.2. Помещения и рабочие зоны, в которых применяются горючие вещества (приготовление состава и нанесение его на изделия), выделяющие пожаровзрывоопасные пары, обеспечиваются естественной или принудительной приточно-вытяжной вентиляцией.

2.3. Кратность воздухообмена для безопасного ведения работ в указанных помещениях определяется проектом производства работ.

2.4. В окрасочных и краскоприготовительных помещениях, на складах лакокрасочных материалов не допускается проводить работы, связанные с применением открытого огня и искрообразованием (электрогазосварка, заточка, нагревательные приборы, искрящие электромоторы и т.д.).

2.5. Запрещается допускать в помещения, в которых применяются горючие вещества, лиц, не участвующих в непосредственном выполнении работ, а также проводить работы и находиться людям в смежных помещениях.

2.6. Работы в помещениях, цистернах, технологических аппаратах (оборудовании), зонах (территориях), в которых возможно образование горючих паровоздушных смесей, следует выполнять искробезопасным инструментом в одежде и обуви, неспособных вызвать искру.

2.7. Наносить горючие покрытия на пол следует при естественном освещении. Работы необходимо начинать с мест, наиболее удаленных от выходов из помещений, а в коридорах и других участках путей эвакуации - после завершения работ в помещениях.

2.8. Наносить эпоксидные смолы, клеи, мастики, в том числе лакокрасочные материалы на основе синтетических смол, и наклеивать плиточные и рулонные полимерные материалы следует после окончания всех строительно-монтажных и санитарно-технических работ перед окончательной окраской помещений.

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

2.10. Котел для приготовления мастик, битума или иных пожароопасных смесей снабжается плотно закрывающейся крышкой из негорючих материалов. Заполнение котлов допускается не более чем на три четверти их вместимости. Загружаемый в котел наполнитель должен быть сухим. Запрещается устанавливать котлы для приготовления мастик, битума или иных пожароопасных смесей в чердачных помещениях и на покрытиях зданий, сооружений.

2.11. Во избежание выливания мастики в топку и ее загорания котел необходимо устанавливать наклонно, чтобы его край, расположенный над топкой, был на 5-6 сантиметров выше противоположного. Топочное отверстие

котла оборудуется откидным козырьком из негорючего материала. После окончания работ следует погасить топки котлов и залить их водой.

2.12. Производитель работ обеспечивает место варки битума ящиком с сухим песком емкостью 0,5 куб. метра, 2 лопатами и огнетушителем (порошковым или пенным) не ниже ранга 2А.

2.13. При работе передвижных котлов на сжиженном газе газовые баллоны в количестве не более 2 размещаются в вентилируемых шкафах из негорючих материалов, устанавливаемых на расстоянии не менее 20 метров от работающих котлов. Указанные шкафы следует постоянно держать закрытыми на замки.

2.14. Место варки и разогрева мастик обваловывается на высоту не менее 0,3 метра или устраиваются бортики из негорючих материалов.

2.15. Запрещается внутри помещений применять открытый огонь для подогрева битумных составов.

2.16. Доставку горячей битумной мастики на рабочие места разрешается осуществлять:

а) в металлических бачках, имеющих форму усеченного конуса, обращенного широкой стороной вниз, с плотно закрывающимися крышками. Крышки должны иметь запорные устройства, исключающие открывание при падении бачка;

б) при помощи насоса по стальному трубопроводу, прикрепленному на вертикальных участках к строительной конструкции, не допуская протечек. На горизонтальных участках допускается подача мастики по термостойкому шлангу. В месте соединения шланга со стальной трубой надевается предохранительный футляр длиной 40-50 сантиметров (из брезента или других негорючих материалов). После наполнения емкости установки для нанесения мастики следует откачать мастику из трубопровода.

2.17. Запрещается переносить мастику в открытой таре.

2.18. Запрещается в процессе варки и разогрева битумных составов оставлять котлы без присмотра.

2.19. При смешивании разогретый битум следует вливать в растворитель. Перемешивание разрешается только деревянной мешалкой. Запрещается пользоваться открытым огнем в радиусе 50 метров от места смешивания битума с растворителями.

3. Огневые работы

3.1. При проведении огневых работ необходимо:

а) перед проведением огневых работ провентилировать помещения, в которых возможно скопление паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов;

б) обеспечить место производства работ не менее чем 2 огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 55В и покрывалом для изоляции очага возгорания;

в) плотно закрыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями, в том числе двери тамбур-шлюзов, открыть окна;

г) осуществлять контроль состояния парогазовоздушной среды в технологическом оборудовании, на котором проводятся огневые работы, и в опасной зоне;

д) прекратить огневые работы в случае повышения содержания горючих веществ или снижения концентрации флегматизатора в опасной зоне или технологическом оборудовании до значений предельно допустимых взрывобезопасных концентраций паров (газов).

3.2. Технологическое оборудование, на котором будут проводиться огневые работы, необходимо пропарить, промыть, очистить, освободить от пожаровзрывоопасных веществ и отключить от действующих коммуникаций (за исключением коммуникаций, используемых для подготовки к проведению огневых работ). При пропарке внутреннего объема технологического оборудования температура подаваемого водяного пара не должна превышать значение, равное 80 процентам температуры самовоспламенения горючего пара (газа). Промывать технологическое оборудование следует при

концентрации в нем паров (газов), находящейся вне пределов их воспламенения, и в электростатически безопасном режиме. Способы очистки помещений, а также оборудования и коммуникаций, в которых проводятся огневые работы, не должны приводить к образованию взрывоопасных паро- и пылевоздушных смесей и появлению источников зажигания.

3.3. Не разрешается вскрывать люки и крышки технологического оборудования, выгружать, перегружать и сливать продукты, загружать их через открытые люки, а также выполнять другие операции, которые могут привести к возникновению пожаров и взрывов из-за загазованности и запыленности мест, в которых проводятся огневые работы.

3.4. При перерывах в работе, а также в конце рабочей смены сварочную аппаратуру необходимо отключать (в том числе от электросети), шланги отсоединять и освобождать от горючих жидкостей и газов, а в паяльных лампах давление полностью стравливать. По окончании работ всю аппаратуру и оборудование необходимо убирать в специально отведенные помещения (места).

3.5. Запрещается организация постоянных мест проведения огневых работ более чем на 10 постах (сварочные, резательные мастерские), если не предусмотрено централизованное электро- и газоснабжение. В сварочной мастерской при наличии не более 10 сварочных постов допускается для каждого поста иметь по 1 запасному баллону с кислородом и горючим газом. Запасные баллоны ограждаются щитами из негорючих материалов или хранятся в специальных пристройках к мастерской.

3.6. При проведении огневых работ запрещается:

- а) приступать к работе при неисправной аппаратуре;
- б) проводить огневые работы на свежеокрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;
- в) использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;

г) хранить в сварочных кабинах одежду, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, другие горючие материалы;

д) допускать к самостоятельной работе лиц, не имеющих квалификационного удостоверения;

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

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

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

3.7. После завершения работ должно быть обеспечено наблюдение за местом проведения работ в течение не менее 2 часов, а рабочее место должно быть обеспечено первичными средствами пожаротушения.

3.8. Работы, связанные с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, выполняемые в помещениях, должны проводиться в вытяжных шкафах или под вытяжными зонтами при включенной местной вытяжной вентиляции. Запрещается проводить работы с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей при отключенных или неисправных системах вентиляции. Легковоспламеняющиеся жидкости с температурой кипения ниже 50 градусов Цельсия следует хранить в холодильнике в емкости из темного стекла с нанесенной информацией о ее содержании. Не допускается оставлять на рабочих местах тару с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями после их разлива в рабочую емкость. На рабочем месте легковоспламеняющиеся и горючие жидкости должны находиться в количествах, необходимых для выполнения

работы. Тару из-под легковоспламеняющихся и горючих жидкостей следует плотно закрывать и хранить в специально отведенном месте вне рабочих помещений. По окончании работ неиспользованные и отработанные легковоспламеняющиеся и горючие жидкости следует убирать в помещения, предназначенные для их хранения.

3.9. На проведение огневых работ (огневой разогрев битума, газо- и электросварочные работы, газо- и электрорезательные работы, бензино- и керосинорезательные работы, работы с паяльной лампой, резка металла механизированным инструментом с образованием искр) на временных местах (кроме строительных площадок) лицом, ответственным за пожарную безопасность, оформляется наряд-допуск на выполнение огневых работ.

4. Пожарная безопасность сварочных работ

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

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

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

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

5. Требования пожарной безопасности к постоянным сварочным постам

5.1. 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).

5.2. 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.

5.3. 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.

5.4. 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.

5.5. 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».

6. Требования пожарной безопасности к временным сварочным постам

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

6.2. 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:

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

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

6.4. 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.

6.5. 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 $1,0 \times 1,0$ мм.

Начальник ОПБ и А



А. В. Згонник

Приложение 11

к приказу от 20 марта 2024 г. № 283
"Об обеспечении пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»"

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)

Приложение 12

к приказу от 20 марта 2024 г. № 283

"Об обеспечении пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»"

ПРЕДЛОЖЕНИЕ № /

по устранению нарушений требований пожарной безопасности

(наименование подразделения, фамилия, имя, отчество ответственного за пожарную безопасность)

в структурном подразделении)

“ ” 202 г. проведено мероприятие по контролю

(должность, фамилия,

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

наименование объекта надзора и его адрес)

COBMECTHO C

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

В соответствии с приказом ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» от «___» _____ 202__ 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 _____ 202 ____ 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)

“ ” 202 ____ г.

Предложение для исполнения получил:

(подпись)

(должность, фамилия, инициалы)

“ ” 202 ____ г.

Приложение 13

к приказу от 20 марта 2024 г. № 283
"Об обеспечении пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»


Н. Д. Рогалев

« 20 » марта 2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОБУЧЕНИИ МЕРАМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Разработано в соответствии с приказом МЧС России от 18.11.2021 № 806 "Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности" (Зарегистрирован в Минюсте России 25.11.2021 № 65974), приказом МЧС России от 05.09.2021 № 596 "Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности" (Зарегистрирован в Минюсте России 14.10.2021 № 65408)

1. Общие положения

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

1.2. Основными видами обучения мерам пожарной безопасности работников, обучающихся и проживающих в общежитии являются противопожарный инструктаж, а также обучение по дополнительным

профессиональным программам в области пожарной безопасности (далее — ДПП).

1.3. Обучение по ДПП проходят следующие категории работников:

- ответственные за обеспечение пожарной безопасности (руководители структурных подразделений);
- работники, занимающие должности главных специалистов технического и производственного профиля, или работники, исполняющие их обязанности;
- лица, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа;
- иные категории работники, определяемые в порядке специфики выполняемых ими задач.

1.4. Контроль организации обучения по ДПП возлагается на ответственного за общую пожарную безопасность МЭИ.

1.5. Организация проведения противопожарных инструктажей в структурных подразделениях возлагается на должностных лиц, ответственных за пожарную безопасность (руководителей подразделений). Руководитель структурного подразделения в праве возложить обязанность по проведению инструктажей на работников подразделения, которые прошли соответствующее обучение по программе пожарно-технического минимума или по ДПП.

1.6. Контроль своевременности и качества проведения противопожарных инструктажей осуществляет отдел пожарной безопасности и автоматики.

2. Противопожарный инструктаж

2.1. Противопожарный инструктаж проводится в целях доведения до работников, обучающихся и проживающих в общежитии обязательных требований пожарной безопасности, изучения пожарной и взрывопожарной опасности технологических процессов, производств и оборудования,

имеющихся на объекте защиты систем предотвращения пожаров и противопожарной защиты, а также действий в случае возникновения пожара.

2.2. Противопожарный инструктаж проводится с работниками, обучающимися и проживающими в общежитии по специальной программе противопожарного инструктажа, утвержденной ректором. Порядок прохождения противопожарного инструктажа определяется настоящим положением.

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

- обязательными требованиями пожарной безопасности;
- правилами содержания территории, зданий (сооружений) и помещений, в том числе эвакуационных путей и выходов, внутреннего противопожарного водопровода;
- статистикой, причинами и последствиями пожаров на объектах защиты МЭИ;
- изучения пожарной и взрывопожарной опасности технологических процессов, производств и оборудования;
- требованиями пожарной безопасности, исходя из вида деятельности работника и специфики пожарной опасности рабочих объектов;
- имеющихся на объекте защиты систем предотвращения пожаров и противопожарной защиты;
- работой систем пожарной автоматики и навыков управления ими;
- обязанностями и действиями работников при пожаре, навыками использования первичных средств пожаротушения.

2.4. Противопожарный инструктаж содержит теоретическую и практическую части и может осуществляться как одновременно и непрерывно, так и поэтапно (дискретно).

2.5. Противопожарный инструктаж с обучающимися проводится дистанционно (в электронной форме) путем ознакомления с материалами, предусмотренными программой инструктажа.

2.6. Противопожарный инструктаж с проживающими в общежитиях проводится при заселении проживающего в общежитии и далее не реже одного раза в полгода. Противопожарный инструктаж проводится заведующим общежитием или администратором общежития.

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

2.8. Вводный противопожарный инструктаж проводит работник отдела пожарной безопасности и автоматики. Остальные — лицо, назначенное ответственным в структурном подразделении.

2.9. Вводный противопожарный инструктаж проводится со всеми принимаемыми на работу, а также с командированными, сезонными работниками, прибывшими на производственную или учебную практику, а также с работниками подрядных организаций при выполнении строительно-монтажных работ на территории МЭИ.

2.10. Вводный противопожарный инструктаж проводится с использованием современных технических средств обучения и пропаганды, а также наглядных пособий.

2.11. О проведении вводного противопожарного инструктажа и проверке знаний делают запись в журнале учета противопожарных инструктажей с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

2.12. Первичный противопожарный инструктаж проводится непосредственно на рабочем месте со всеми вновь принятыми на работу, переводимыми из одного подразделения в другое, с работниками, которым поручается выполнение новой для них трудовой (служебной) деятельности в организации, с работниками, выполняющими разовые поручения, не связанные с основным видом деятельности, командированными и практикантами.

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

2.14. Работники* после первичного противопожарного инструктажа и проверки знаний в течение первых 2-5 рабочих дней выполняют работу под наблюдением инженерно-технического работника.

2.15. Повторный противопожарный инструктаж проводится индивидуально или с группой работников, выполняющих однотипную работу в пределах общего рабочего места не реже одного раза в полгода.

2.16. 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.

2.17. 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;

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

– установлении фактов неудовлетворительного знания работниками мер пожарной безопасности.

2.18. Внеплановый противопожарный инструктаж проводится 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.

2.19. 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.

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

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

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

2.23. О проведении противопожарных инструктажей лицо, проводившее инструктаж, делает запись в журнале учета противопожарных инструктажей с обязательными подписями инструктируемого и инструктирующего в теоретической и практической частях. При регистрации внепланового инструктажа указывают причину, вызвавшую его проведение. При

оформлении наряда-допуска на выполнение огневых работ запись в журнале учета противопожарных инструктажей не производится.

Начальник ОПБ и А



А. В. Згонник

Приложение 14

к приказу от 20 марта 2024 г. № 283
"Об обеспечении пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

 Н. Д. Рогалев

« 20 » марта 2024 г.

ПРОГРАММА ПРОТИВОПОЖАРНОГО ИНСТРУКТАЖА

Разработана в соответствии с приказом МЧС России от 18.11.2021 № 806 "Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности" (Зарегистрирован в Минюсте России 25.11.2021 № 65974), приказом МЧС России от 05.09.2021 № 596 "Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности" (Зарегистрирован в Минюсте России 14.10.2021 № 65408)

1. Общие положения

1.1. Противопожарный инструктаж является обязательным элементом системы подготовки работников, обучающихся и проживающих в общежитии (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 зданиях, сооружениях, помещениях и на территории МЭИ, изучения пожарной и взрывопожарной опасности технологических процессов, производств и оборудования, имеющихся на объекте защиты, систем предотвращения пожаров и противопожарной защиты, средств 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;
- инструкцию о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (в т. ч. инструкции о мерах пожарной безопасности в помещениях различного функционального назначения);
- план эвакуации из здания, расположение эвакуационных путей и выходов, места размещения первичных средств пожаротушения, телефонов, ручных извещателей автоматической пожарной сигнализации;
- причины возникновения пожара и способы его предупреждения;
- статистику, причины и последствия пожаров на объектах защиты МЭИ;
- порядок действия при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке технологического оборудования, отключении

вентиляции, электроустановок и электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня, пользовании системами, средствами пожаротушения и пожарной автоматики, эвакуации имущества и материальных ценностей, осмотре и приведении в пожаробезопасное состояние всех помещений (подразделения), рабочего места и методику оказания первой помощи пострадавшим при пожаре;

быть способны:

– пользоваться первичными средствами пожаротушения, внутренним противопожарным водопроводом, средствами индивидуальной защиты, средствами спасения и самоспасания;

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

– оказывать первую помощь пострадавшим при пожаре.

3. Тематический план программы

№ п/п	категория инструктируемого			тема
	работник	обучающийся	проживающий	
1.	✓	✓	✓	Общие сведения
2.	✓	✓	✓	Основные понятия, используемые в законодательстве в области пожарной безопасности
3.	✓	✓	✓	Правовые основы пожарной безопасности
4.	✓			Инструкция о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (инструкции о мерах пожарной безопасности в помещениях различного функционального назначения)
5.	✓			Инструкция по пожарной безопасности для работника (должность работника)
6.		✓		Инструкция по пожарной безопасности для обучающихся
7.	✓	в части, касающейся	в части, касающейся	Действующие приказы и распоряжения в области пожарной безопасности.
8.			✓	Инструкция о мерах пожарной безопасности в помещениях

				постоянного проживания и временного пребывания людей
9.			✓	Инструкция по пожарной безопасности для проживающего в общежитии
10.	✓	✓	✓	Инструкция о действиях по эвакуации людей при пожаре
11.	✓	✓	✓	Практическая часть

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 (электропотребители и 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 21.12.1994 № 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 22.07.2008 № 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 13.02.2023 № 318 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 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил 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 предусмотрены **ст. 20.4 КоАП РФ**:

1. Нарушение требований пожарной безопасности, за исключением случаев, предусмотренных статьями 8.32 и 11.16 настоящего Кодекса и частями 6, 6.1 и 7 настоящей статьи, —

влечет предупреждение или наложение административного штрафа на граждан в размере от пяти тысяч до пятнадцати тысяч рублей; на

должностных лиц — от двадцати тысяч до тридцати тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, — от сорока тысяч до шестидесяти тысяч рублей; на юридических лиц — от трехсот тысяч до четырехсот тысяч рублей.

2. Те же действия, совершенные в условиях особого противопожарного режима, —

влекут наложение административного штрафа на граждан в размере от десяти тысяч до двадцати тысяч рублей; на должностных лиц — от тридцати тысяч до шестидесяти тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, — от шестидесяти тысяч до восьмидесяти тысяч рублей; на юридических лиц — от четырехсот тысяч до восьмисот тысяч рублей.

2.1. Повторное совершение административного правонарушения, предусмотренного частью 1 настоящей статьи, если оно совершено на объекте защиты, отнесенном к категории чрезвычайно высокого, высокого или значительного риска, и выражается в необеспечении работоспособности или исправности источников противопожарного водоснабжения, электроустановок, электрооборудования, автоматических или автономных установок пожаротушения, систем пожарной сигнализации, технических средств оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре или систем противодымной защиты либо в несоответствии эвакуационных путей и эвакуационных выходов требованиям пожарной безопасности, —

влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от двенадцати тысяч до двадцати тысяч рублей; на должностных лиц — от тридцати тысяч до шестидесяти тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, — от шестидесяти тысяч до восьмидесяти тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до тридцати суток; на юридических лиц — от четырехсот тысяч до восьмисот тысяч

рублей или административное приостановление деятельности на срок до тридцати суток.

6. Нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее возникновение пожара и уничтожение или повреждение чужого имущества либо причинение легкого или средней тяжести вреда здоровью человека, —

влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от сорока тысяч до пятидесяти тысяч рублей; на должностных лиц — от восьмидесяти тысяч до ста тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, — от девяноста тысяч до ста десяти тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до тридцати суток; на юридических лиц — от семисот тысяч до восьмисот тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до тридцати суток.

6.1. Нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее возникновение пожара и причинение тяжкого вреда здоровью человека или смерть человека, —

влечет наложение административного штрафа на юридических лиц в размере от одного миллиона до двух миллионов рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток.

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

Статья 167. Умышленное уничтожение или повреждение имущества

1. Умышленные уничтожение или повреждение чужого имущества, если эти деяния повлекли причинение значительного 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 № 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, электроэнергии высокого напряжения, атомной энергии, взрывчатых веществ, сильнодействующих ядов и т. п.; осуществление строительной и иной, связанной с нею деятельностью 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. Инструкция о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (инструкции о мерах пожарной безопасности в помещениях различного функционального назначения, инструкции о мерах пожарной безопасности для конкретного здания или группы однотипных зданий, расположенных по одному адресу).

Ознакомление инструктируемого с положениями данной инструкции (инструкций).

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.

4.8. Инструкция о мерах пожарной безопасности в помещениях постоянного проживания и временного пребывания людей.

Ознакомление инструктируемого с положениями данной инструкции.

4.9. Инструкция по пожарной безопасности для проживающего в общежитии.

Ознакомление инструктируемого с положениями данной инструкции.

4.10. Инструкция о действиях по эвакуации людей при пожаре.

Ознакомление инструктируемого с положениями данной инструкции.

4.11. Практическая часть противопожарного инструктажа включает в себя практическую тренировку по отработке действий при возникновении пожара, приобретение навыков пользования первичными средствами пожаротушения, внутренним противопожарным водопроводом, средствами индивидуальной защиты, средствами спасения и самоспасания, методику оказания первой помощи пострадавшим при пожаре.

Начальник ОПБ и А



А. В. Згонник

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»


Н. Д. Рогалев

« 20 » марта 2024 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 категориями обучающихся 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 проходит противопожарный инструктаж перед началом обучения в МЭИ. Повторные инструктажи один раз в семестр.

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, ручных пожарных извещателей, эвакуационных путей и выходов. Данная информация представлена на планах эвакуации, размещенных в коридорах зданий МЭИ.

2.5. В МЭИ запрещается:

- курить, в том числе использовать электронные системы доставки никотина или продуктов, не являющихся никотином;
- разводить открытый огонь;
- использовать пиротехнические изделия (вне зависимости от типа и класса опасности);
- наносить повреждения электросетям, электроустановкам и прочим элементам электроснабжения здания;
- производить самостоятельное переоборудование и переустройство электросетей;
- производить самостоятельное устройство временной электропроводки;
- использовать неисправные электроприборы и электроприборы с нарушенной изоляцией;
- 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;
- приносить и хранить в помещениях университета газовые баллоны, емкости с легковоспламеняющимися жидкостями и иными горючими материалами;

- производить вмешательство в работу систем противопожарной защиты, в том числе демонтировать (закрывать) пожарные извещатели и динамики системы оповещения, а также задействовать ручные пожарные извещатели в отсутствии угрозы пожара;

- использовать первичные средства пожаротушения (огнетушители, внутренний противопожарный водопровод) не по прямому назначению.

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

3. Порядок действий при пожаре (угрозе пожара)

3.1. При обнаружении пожара или признаков горения обучающийся обязан:

- сообщить в пожарную охрану по телефону 101 или 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 (работника МЭИ);

- оповестить людей о возникновении пожара голосом и задействовать ближайший ручной пожарный извещатель;

- покинуть опасную зону;

- строго выполнять требования преподавателя (работника МЭИ), руководящего безопасной и быстрой эвакуацией людей, провести безопасную и быструю эвакуацию, руководствуясь планом эвакуации и речевыми сообщениями системы оповещения, пользоваться лифтом запрещено;

- в безопасной зоне ожидать поступления инструкций от преподавателя, администрации МЭИ или сотрудников пожарной охраны.

4. Правила оказания первой помощи пострадавшим в результате пожара

4.1. Приступая к оказанию первой 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 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 103 или 112, сообщив диспетчеру адрес местонахождения пострадавшего и причину вызова.

4.5. Основные действия при оказании первой 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. 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, 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, прилежащей 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;

- 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.

Начальник ОПБ и А



А. В. Згонник

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

 Н. Д. Рогалев

« 20 » марта 2024 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ПРОЖИВАЮЩИХ В ОБЩЕЖИТИИ

1. Общие положения

1.1. Инструкция по пожарной безопасности для проживающих 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 помещениях постоянного проживания и временного пребывания людей, 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 санатории-профилактории запрещается:

- курить;
- разводить открытый огонь;
- использовать пиротехнические изделия (вне зависимости от типа и класса опасности);
- 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 заведующий общежитием, администратор или работник охраны (далее — Работники общежития).

3. Порядок действий при пожаре (угрозе пожара)

3.1. При обнаружении пожара или признаков горения проживающий обязан:

- сообщить в пожарную охрану по телефону 101 или 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, пользоваться лифтом запрещено;
- обесточить электрооборудование;
- до приезда подразделений пожарной охраны, по согласованию с Работником (-ами) 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;
- в безопасной зоне ожидать поступления инструкций от Работников 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 маховик 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°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 наветренной стороны.

4. Правила оказания первой помощи пострадавшим в результате пожара

4.1. Приступая к оказанию первой 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 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 103 или 112, сообщив диспетчеру адрес местонахождения пострадавшего и причину вызова.

4.5. Основные действия при оказании первой 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. 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, 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, прилежащей 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;
- 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.

Начальник ОПБ и А



А. В. Згонник

Приложение 17

к приказу от 20 марта 2024 г. № 283
"Об обеспечении пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

 Н. Д. Рогалев

« 20 » марта 2024 г.

ИНСТРУКЦИЯ

О ДЕЙСТВИЯХ ПО ЭВАКУАЦИИ ЛЮДЕЙ ПРИ ПОЖАРЕ

1. Настоящая инструкция о порядке действий персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей при пожаре (далее — Инструкция) разработана для зданий, сооружений и помещений ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в соответствии с Правилами противопожарного режима в РФ, противопожарным режимом, установленным в университете.

1.1. Инструкция является дополнением к схематическим планам эвакуации людей при пожаре.

1.2. Инструкция предназначена для организации безопасной и быстрой эвакуации людей из помещений зданий и сооружений ФГБОУ ВО «НИУ МЭИ».

1.3. Практические тренировки по эвакуации людей в случае пожара по данной инструкции проводятся не реже двух раз в год.

2. В оперативном порядке работниками, ответственными за безопасную и быструю эвакуацию людей на момент возникновения пожара и другой чрезвычайной ситуации, являются:

2.1. Преподаватели, проводящие учебные занятия (проводят эвакуацию людей из учебных аудиторий, учебных лабораторий, компьютерных классов, преподавательских и других помещений, где проводятся учебные занятия).

2.2. Заведующие общежитиями, коменданты, администраторы общежитий (проводят эвакуацию людей из помещений общежитий).

2.3. Научные работники, проводящие научно-исследовательские работы (проводят эвакуацию из научно-исследовательских лабораторий, мастерских, и других помещений, где проводятся научно-исследовательские работы).

2.4. Заведующими учебными лабораториями (проводят эвакуацию людей из учебных лабораторий).

2.5. Инженеры (проводят эвакуацию людей из лаборантских, кладовых, подсобных помещений, коридоров и т.д.).

2.6. Начальники цехов, начальники участков (проводят эвакуацию людей из производственных помещений ОПЗ МЭИ, ТЭЦ МЭИ, отдела текущего ремонта, столярной мастерской).

3. Работник, ответственный за безопасную и быструю эвакуацию людей, подчиняется руководителю подразделения, трудовую деятельность в котором, он осуществляет.

4. Работник, ответственный за безопасную и быструю эвакуацию людей отвечает за:

4.1. Своевременное принятие решения о начале эвакуации и оповещение об этом работников, обучающихся, проживающих в общежитии и других лиц, находящихся в помещениях.

4.2. Выбор и назначение безопасного кратчайшего пути эвакуации.

4.3. Организацию безопасной и быстрой эвакуации людей в безопасное место – пункт сбора эвакуирующихся.

4.4. Организацию спасения людей, над которыми нависла угроза жизни и здоровья, не имеющими возможности самостоятельно передвигаться из-за плохого самочувствия или полученных травм, силами эвакуирующихся.

4.5. Оказание пострадавшим первой помощи и вызов бригады скорой медицинской помощи.

5. Работник, ответственный за безопасную и быструю эвакуацию людей, обязан:

5.1. При централизованном оповещении через громкоговорящую связь / подачу звуковых сирен / с использованием электромегафонов или при голосовом оповещении о пожаре, другой чрезвычайной ситуации, а также самостоятельно, исходя из создавшейся обстановки, принять решение о начале эвакуации людей, для этого:

5.1.1. Выбрать и назначить безопасный кратчайший путь (пути) эвакуации в соответствии с Планами эвакуации;

5.1.2. Голосом оповестить людей о том, что будет проведена эвакуация: «Внимание! Приготовиться к эвакуации! Выходить через эту дверь (двери)! (показать). По окончании эвакуации находится на пункте сбора»; одновременно с этим разблокировать двери эвакуационных выходов.

5.2. Начать эвакуацию, подав команду: «Приступить к эвакуации!», и жестом руки указать путь (пути) эвакуации. В процессе эвакуации людей:

5.2.1. Руководить эвакуацией по выбранным маршрутам:

5.2.1.1. Не допускать образования давки в дверных проемах эвакуационных выходов.

5.2.1.2. Решительно пресекать панические настроения среди эвакуирующихся, эвакуацию проводить организованно, быстро, но без суеты.

5.2.2. В случае угрозы жизни или здоровью людей немедленно организовать их спасение силами эвакуирующихся.

5.2.3. Для вывода в пункт сбора людей, плохо себя чувствующих, получивших травмы и не имеющих возможности самостоятельно передвигаться, а также для выноса материальных ценностей и имущества, привлекать людей из числа эвакуирующихся.

5.2.4. Взять с собой аптечку первой помощи для оказания, в случае необходимости, первой помощи пострадавшим.

5.3. По окончании эвакуации:

5.3.1. Проверить, по возможности, отсутствие людей в покинутых помещениях.

5.3.2. На пункте сбора проверить наличие людей и выяснить: нет ли отсутствующих. При выявлении отсутствующих, по возможности, организовать их поиск силами эвакуировавшихся и вывод их в пункт сбора;

5.3.3. При наличии пострадавших:

5.3.3.1. Незамедлительно оказать пострадавшим первую помощь.

5.3.3.2. Вызвать бригаду скорой медицинской помощи по телефонам 103 или 112 и находится рядом с пострадавшими до ее прибытия.

5.4. О результатах проведения эвакуации сообщить руководителю своего подразделения лично.

6. Работнику, ответственному за безопасную и быструю эвакуацию людей запрещается:

6.1. Выбирать пути эвакуации, связанные с риском для жизни и здоровья людей.

6.2. Допускать во время эвакуации панику, растерянность и нерешительность эвакуирующихся.

6.3. Привлекать людей из числа эвакуирующихся для устранения пожара, других чрезвычайных ситуаций, аварий, а также для выноса материальных ценностей с риском для их жизни и здоровья.

6.4. Пользоваться лифтом самому и разрешать пользоваться им другим лицам.

6.5. Скрывать от должностных лиц сведения о произошедшем несчастном случае.

7. Работник, ответственный за быструю эвакуацию людей, имеет право:

7.1. Отдавать распоряжения и указания для организации безопасной и быстрой эвакуации людей.

7.2. Привлекать людей из числа эвакуирующихся для спасения людей в случае возникновения угрозы их жизни или здоровья

7.3. Привлекать людей из числа эвакуирующихся для выноса материальных ценностей и имущества.

7.4. Обращаться к руководителю своего подразделения лично, начальнику отдела пожарной безопасности и автоматики лично или по телефону (495) 362-75-38 по всем вопросам, касающимся соблюдения противопожарного режима и обеспечения пожарной безопасности.

Начальник ОПБ и А



А. В. Згонник

Приложение 18

к приказу от 20 марта 2024 г. № 283
"Об обеспечении пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»


Н. Д. Рогалев

« 20 » марта 2024 г.

ИНСТРУКЦИЯ-ПАМЯТКА О ДЕЙСТВИЯХ ПРИ ПОЖАРЕ

1. Немедленно оповестить пожарную охрану по телефону **101** или **112**. Четко и ясно сообщить адрес, место возгорания, этажность здания, свою фамилию и номер телефона.
2. Сообщить о пожаре диспетчеру по телефону **(495) 362-79-19 (вн. 79-19)**.
3. Отключить питание электроприборов.
4. Сохраняя спокойствие, приступить к эвакуации, следуя указаниям системы оповещения и руководствуясь планом эвакуации. Пользоваться лифтом запрещено!
5. Находясь в безопасном месте, ожидать поступления новых инструкций.

Приложение 19

к приказу от 20 марта 2024 г. № 283
"Об обеспечении пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

 Н. Д. Рогалев

« 20 » марта 2024 г.

ИНСТРУКЦИЯ-ПАМЯТКА

О ПОРЯДКЕ ОБЕСТОЧИВАНИЯ ЭЛЕКТРОПОТРЕБИТЕЛЕЙ ПРИ ПОЖАРЕ И ПО ОКОНЧАНИИ РАБОЧЕГО ДНЯ

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 аппарата отключения или дать заявку диспетчеру по тел: **(495) 362-79-19 (вн. 79-19)** и до устранения неисправности не включать.

Приложение 20

к приказу от 20 марта 2024 г. № 283

"Об обеспечении пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»"

ОБЛОЖКА

*ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МЭИ»*

(Наименование образовательного учреждения)

(Наименование структурного подразделения образовательного учреждения)

ЖУРНАЛ

УЧЕТА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ИНСТРУКТАЖЕЙ № _____

Начат « _ » _____ 202_ г.

Окончен « _ » _____ 202_ г.

[illegible]

к приказу от 20 марта 2024 г. № 283
"Об обеспечении пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»"

(наименование структурного подразделения)

адрес: _____

Начат: « » 202 г.

Окончен: « » 202 г.

.....
СЛЕДУЮЩАЯ СТРАНИЦА

1. Номер, присвоенный огнетушителю _____

2. Дата введения огнетушителей в эксплуатацию _____

3. Место установки огнетушителя _____

4. Тип и марка огнетушителя _____

5. Завод- изготовитель огнетушителя _____

6 Заводской номер огнетушителя _____

7. Дата изготовления огнетушителя _____

8. Марка (концентрация) заряженного ОТВ _____

Дата и вид проведенного технического обслуживания	Результаты технического обслуживания огнетушителя					Должность , Фамилия, инициаль и подпись ответствен ного лица		
	внешний вид и состояние узлов огнетушителя	полная масса огнетушителя	Давление (при наличии индикатора давления) или масса газового баллона	Состояние ходовой части передвижного огнетушителя	принятые меры по устранению отмеченных недостатков			
	1	2	3	4	5		6	7

УТВЕРЖДАЮ

Должность руководителя подразделения

_____ И. О. Фамилия

«_____» _____ 2024 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 (инструкциях о мерах пожарной безопасности в помещениях различного функционального назначения),

утвержденной ректором в соответствии с актуальными нормативными правовыми актами в области пожарной безопасности.

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:

2.4.1. Знать расположение ближайшего телефона, первичных средств пожаротушения, ручных пожарных извещателей, эвакуационных путей и выходов.

2.4.2. Знать принцип действия используемого в работе оборудования и условия его безопасной эксплуатации.

2.4.3. Уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения (огнетушитель, пожарный кран).

2.4.4. Уметь оказывать быструю и правильную первую помощь пострадавшим.

2.4.5. При обнаружении и выявлении фактов нарушений противопожарного режима со стороны работников, обучающихся, других лиц решительно потребовать от них немедленного прекращения нарушений и сообщить о них своему непосредственному руководителю, в отдел пожарной безопасности и автоматики по телефону (495) 362-75-38, или оперативному дежурному ЦКОП по телефону (495) 362-70-45.

2.4.6. При обнаружении аварий, неисправностей, поломок и других факторов, которые могут привести к возгоранию, пожару, угрожающих жизни и здоровью людей сообщить своему непосредственному руководителю, в отдел пожарной безопасности и автоматики по телефону (495) 362-75-38, или оперативному дежурному ЦКОП по телефону (495) 362-70-45.

2.4.7. Периодически принимать участие в объектовых тренировках по эвакуации людей и тушению условного пожара, проводимых отделом пожарной безопасности и автоматики совместно с центром комплексного обеспечения правопорядка с целью выработки навыков и повышения

готовности работников к практическим действиям по эвакуации людей в случае пожара и других чрезвычайных ситуаций.

2.5. На территории, в зданиях, сооружениях и помещениях университета запрещается:

- курить;
- разводить открытый огонь;
- использовать пиротехнические изделия (вне зависимости от типа и класса опасности);
- 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 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 в соответствии с инструкцией о порядке осмотра и закрытия помещений по окончании рабочего времени.

2.6. 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 101 или 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, пользоваться лифтом запрещено;
- 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 первую 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 маховик 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°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 наветренной стороны.

4. Правила оказания первой помощи пострадавшим в результате пожара

4.1. Приступая к оказанию первой 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 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 103 или 112, сообщив диспетчеру адрес местонахождения пострадавшего и причину вызова.

4.5. Основные действия при оказании первой 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. 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, 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, прилежащей 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;
- 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.

Работник структурного подразделения _____ / И.О. Фамилия