

**«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»  
(НИЯУ МИФИ)»**

**П Р И К А З**

« 25 » ноября 2024 г.

№ 330/2

**Об утверждении инструкции о мерах пожарной безопасности в  
административных, учебных и иных зданиях, сооружениях, строениях  
НИЯУ МИФИ**

В соответствии с Федеральными законами от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», от 21.12.1994 г. №69-ФЗ «О пожарной безопасности», Правилами противопожарного режима в Российской Федерации (далее - Правила противопожарного режима), утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. №1479, Приказом МЧС РФ от 18.11.2021 г. №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»

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемую инструкцию о мерах пожарной безопасности в административных, учебных и иных зданиях, сооружениях, строениях НИЯУ МИФИ (далее – инструкция) и ввести ее в действие.

2. Возложить обязанности по проведению вводного противопожарного инструктажа:

- со всеми вновь принимаемыми на работу в университет независимо от их образования, стажа работы в данной профессии или должности на работников отдела пожарной безопасности управления предотвращения чрезвычайных ситуаций дирекции имущественного комплекса (далее – ОПБ УПЧС ДИК);

- с обучающимися в университете на заведующих кафедрами, деканов факультетов (и.о. деканов), директоров (и.о. директоров) институтов, а перед началом лабораторных и практических работ в учебных лабораториях на преподавателей;

- с проживающими в общежитиях при заселении перед началом учебного года на комендантов (заведующих) общежитий.

3. Возложить обязанности по проведению повторного противопожарного инструктажа с целью закрепления знаний о мерах пожарной безопасности:



- с работниками университета и обучающимися в университете на заведующих кафедрами, деканов факультетов (и.о. деканов), директоров (и.о. директоров) институтов и руководителей структурных подразделений с периодичностью прохождения инструктажа один раз в год;

- с проживающими в общежитиях на комендантов (заведующих) общежитиями с периодичностью прохождения инструктажа не реже одного раза в полгода;

- с работниками детского сада управления общежитиями № 526, загородного учебно-спортивного комплекса "база отдыха "Волга" и управления общежитиями на руководителей структурных подразделений с периодичностью прохождения инструктажа не реже одного раза в полгода.

4. Работникам и обучающимся университета неукоснительно соблюдать меры пожарной безопасности, изложенные в инструкции, утвержденной пунктом 1 настоящего приказа.

5. Руководителям структурных подразделений, заведующим кафедрами, деканам (и.о. деканов) факультетов, директорам (и.о. директоров) институтов, обособленных структурных подразделений, за которыми в установленном порядке закреплены здания, сооружения, строения, являющиеся особо сложными и уникальными, а также помещения, предназначенные для проведения опытов (экспериментов и исследований), являющиеся взрывопожароопасными и пожароопасными участками, в срок до 30.01.2025 г. разработать инструкции с учетом требований раздела XVIII Правил противопожарного режима и представить копии утвержденных инструкций о мерах пожарной безопасности в соответствующих зданиях, сооружениях, строениях, помещениях, учитывающих специфику пожарной опасности технологических процессов осуществляющихся в них, технологического и производственного оборудования, размещенного в указанных помещениях, в ОПБ УПЧС ДИК.

6. Лицам, ответственным за пожарную безопасность в университете, в том числе в обособленных структурных подразделениях, обеспечить ознакомление с инструкцией, утвержденной в п. 1 настоящего приказа, под подпись.

7. Приказ НИЯУ МИФИ от 13.05.2019 г. №133/1 «Об утверждении инструкции о мерах пожарной безопасности в административных, учебных и иных зданиях, сооружениях, строениях НИЯУ МИФИ» считать утратившим силу.

8. Руководителю группы приказов организационно-правового департамента Адкиной Е.А. довести приказ до сведения структурных подразделений (в том числе обособленных) НИЯУ МИФИ.

9. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Ректор



В.И. Шевченко

ПРОЕКТ ВНОСИТ:

Начальник управления предотвращения  
чрезвычайных ситуаций департамента  
имущественного комплекса

  
\_\_\_\_\_ А.Е. Мамнев

СОГЛАСОВАНО:

Проректор

  
\_\_\_\_\_ И.В. Балакина

Начальник организационно-правового  
департамента

  
\_\_\_\_\_ Д.Л. Лозовский 

И.о. директора департамента имущественного  
комплекса

  
\_\_\_\_\_ Д.Н. Гусаров

Начальник управления общежитиями

  
\_\_\_\_\_ С.В. Гюнтер

ПОДГОТОВЛЕНО:

Руководитель группы приказов  
организационно-правового департамента

  
\_\_\_\_\_ Е.А. Адкина



## ИНСТРУКЦИЯ

о мерах пожарной безопасности в административных, учебных и иных зданиях, сооружениях, строениях НИЯУ МИФИ

### 1. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция о мерах пожарной безопасности в административных, учебных и иных зданиях, сооружениях, строениях НИЯУ МИФИ (далее по тексту – инструкция) устанавливает требования пожарной безопасности<sup>1</sup>, обязательные для применения и исполнения работниками, обучающимися<sup>2</sup> федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (далее – университет), лицами, не являющимися работниками и обучающимися университета, но принимаемыми должностными лицами университета на территории университета (далее – посетители), а также организациями независимо от организационно-правовых форм и форм собственности, арендующими объекты недвижимости, находящиеся в собственности Российской Федерации и закрепленные за университетом на праве оперативного управления, в целях защиты жизни и здоровья граждан, сохранения имущества, охраны окружающей среды.

1.2. Настоящая инструкция разработана в соответствии с Федеральными законами от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», от 21.12.1994 г. №69-ФЗ «О пожарной безопасности», Правилами противопожарного режима в Российской Федерации (далее - Правил противопожарного режима), утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации 16 сентября 2020 г. №1479, Приказом МЧС РФ от 18.11.2021 г. №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».

---

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Обучающиеся – учащиеся, студенты (слушатели), аспиранты, докторанты, а также слушатели подготовительных курсов и курсов переподготовки и повышения квалификации.



1.3. Настоящая инструкция является частью системы пожарной безопасности университета, направленной на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара, в том числе их вторичных проявлений.

1.4. Руководители структурных подразделений университета, в том числе обособленных, за которыми закреплены здания, сооружения, строения, являющиеся особо сложными и уникальными, а также помещения, предназначенные для проведения опытов (экспериментов и исследований) являющиеся взрывопожароопасными и пожароопасными участками, в том числе арендаторы указанных помещений, в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации и настоящей инструкцией, разрабатывают инструкции о мерах пожарной безопасности закрепленных за ними зданий, сооружений, строений, помещений. Указанные инструкции должны учитывать специфику пожарной опасности указанных зданий, сооружений, строений, технологических процессов, осуществляющихся в них, технологического и производственного оборудования, размещенного в указанных помещениях, а также обеспечивать безопасность работников, обучающихся и иных лиц в случае возникновения пожара, в них должны быть прописаны действия работников при аварийной остановке технологического оборудования, отключения вентиляции и электрооборудования, при осмотре и приведении в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений.

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

2.1. В целях обеспечения пожарной безопасности в университете в установленном порядке разрабатываются и утверждаются:

2.1.1. приказ о назначении лиц ответственных за обеспечение пожарной безопасности;

2.1.2. порядок обесточивания электрооборудования по окончании рабочего дня;

2.1.3. порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ;

2.1.4. порядок уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды;

2.1.5. сроки прохождения противопожарного инструктажа и лица, ответственные за его проведение;

2.1.6. порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и пожароопасных веществ, и материалов;

2.1.7. порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы;

2.1.8. регламент о запрете курения табака, расположении мест для применения открытого огня, проезда транспорта и проведения огневых или иных пожароопасных работ, в том числе временных;

2.1.9. обязанности и действия работников при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке технологического оборудования, отключении вентиляции и электрооборудования (в том числе в случае пожара и по окончании рабочего дня), пользовании средствами пожаротушения и пожарной автоматики, эвакуации горючих веществ и материальных ценностей, осмотре и





проведении в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений предприятия (подразделения);

2.1.10. приказ о допустимом количестве единовременно находящихся в указанных помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции;

2.1.11. порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды;

2.1.12. предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометров, термометров и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв.

2.2. Для зданий университета, на этажах которых единовременно находятся более 10 человек:

- разрабатываются, утверждаются в установленном порядке ректором (начальником УПЧС ДИК) университета и вывешиваются на видных местах планы (схемы) эвакуации людей в случае пожара;

- предусматривается система (установка) оповещения людей о пожаре;

- предусматриваются инструкции по эвакуации, которые должны быть утверждены в установленном порядке и согласованы с соответствующими должностными лицами, отвечающими за пожарную и иную безопасность университета.

2.3. Для помещений университета с массовым пребыванием людей (от 50 и более человек) в дополнение к плану эвакуации людей при пожаре разрабатываются и утверждаются в установленном порядке инструкции, определяющие действия работников по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей.

Практические тренировки всех задействованных для эвакуации людей должностных лиц проводятся в соответствии с указанными инструкциями не реже одного раза в полугодие.

2.4. С планом эвакуации людей в случае пожара, с местами нахождения средств пожаротушения, расположения эвакуационных выходов, порядком эвакуации и действий при пожаре должны быть ознакомлены все работники, ответственные за обеспечение пожарной безопасности в конкретных помещениях.

2.5. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности в помещениях возлагается на должностных лиц университета, назначенных в установленном порядке приказом ректора университета и организации-арендатора, ответственными за обеспечение пожарной безопасности в данных помещениях.

2.6. Должностное лицо структурного подразделения университета, осуществляющее пожарную безопасность на территории университета, и лица, назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности, обязаны контролировать соблюдение работниками, обучающимися и посетителями требований нормативных правовых актов Российской Федерации о пожарной безопасности и настоящей инструкции.

2.7. Лица, принимаемые на работу в университет независимо от их образования, стажа работы в данной профессии или должности, могут быть допущены к работе только после прохождения вводного и первичного противопожарного инструктажа.

2.7.1. Вводный противопожарный инструктаж проводится:



- с вновь принимаемыми на работу в университет работниками отделом пожарной безопасности УПЧС ДИК с записью в специальном журнале перед началом рабочей деятельности вновь принятого работника;

- с обучающимися в университете заведующими кафедрами, деканами факультетов (и.о. деканов), директорами (и.о. директоров) институтов, а перед началом лабораторных и практических работ в учебных лабораториях преподавателями, ответственными за обеспечение пожарной безопасности подразделения, прошедшими обучение мерам пожарной безопасности по дополнительным программам в области пожарной безопасности;

- с проживающими в общежитиях при заселении перед началом учебного года комендантами (заведующими) общежитий, прошедшими обучение мерам пожарной безопасности по дополнительным программам в области пожарной безопасности.

2.7.2. Первичный противопожарный инструктаж проводится лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности подразделения, с записью в специальном журнале непосредственно на рабочем месте в структурном подразделении перед началом рабочей деятельности вновь принятого работника.

2.7.3. Повторный противопожарный инструктаж проводится с целью закрепления знаний мер пожарной безопасности:

- с работниками университета и обучающимися в университете заведующими кафедрами, деканами факультетов (и.о. деканов), директорами (и.о. директоров) институтов, руководителями структурных подразделений или лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности в подразделении один раз в год.

- с проживающими в общежитиях не реже одного раза в полгода комендантами (заведующими) общежитиями;

- с работниками детского сада управления общежитий № 526, загородного учебно-спортивного комплекса "база отдыха "Волга" и управления общежитиями не реже одного раза в полгода руководителями структурных подразделений.

2.8. Должностные лица, ответственные за пожарную безопасность в университете, обязаны:

2.8.1. знакомить работников с местами расположения средств пожаротушения, правилами пожарной безопасности в целом по университету и на рабочих местах, настоящей инструкцией;

2.8.2. обеспечивать соблюдение порядка обесточивания электрооборудования по окончании рабочего дня;

2.8.3. обеспечивать соблюдение порядка проведения временных огневых и других пожароопасных работ;

2.8.4. ежедневно контролировать соблюдение работниками правил пожарной безопасности, эксплуатации электрохозяйства и настоящей инструкции.

2.9. Работники, обучающиеся и посетители университета (организаций-арендаторов) обязаны:

2.9.1. соблюдать требования пожарной безопасности и поддерживать противопожарный режим;





2.9.2. соблюдать запрет курения табака согласно статье 12 Федерального закона от 23 февраля 2013 г. №15 - ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака»;

2.9.3. использование на рабочем месте электробытовых приборов (холодильники, плитки, чайники, утюги) осуществлять только при наличии разрешения на пользование указанными приборами (приложение № 1 к инструкции), выданное соответствующим структурным подразделением университета, в обязанности которого входит эксплуатационно-ремонтное обеспечение, и структурным подразделением, осуществляющим пожарную безопасность университета (организаций-арендаторов).

При пользовании электроприборами (компьютерами, кондиционерами, светильниками) и электробытовыми приборами, газовыми приборами, предметами бытовой химии, а также при проведении работ с легковоспламеняющимися (далее – ЛВЖ) и горючими (далее – ГЖ) жидкостями, другими опасными в пожарном отношении веществами, материалами и оборудованием неукоснительно соблюдать меры безопасности при пользовании, правила пользования указанными приборами (приложение № 2 к инструкции), правила проведения работ с указанными видами веществ, материалов и оборудования.

2.9.4. В случае обнаружения пожара незамедлительно сообщить о нем в подразделение пожарной охраны (101,112) и принять все возможные меры к спасению людей, имущества и ликвидации пожара.

2.10. За нарушение требований законодательства Российской Федерации в области пожарной безопасности и настоящей инструкции работники и должностные лица университета и организаций-арендаторов несут ответственность в порядке и на условиях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, правилами внутреннего распорядка и настоящей инструкцией.

### **3. Порядок содержания территории, зданий и помещений, в том числе эвакуационных путей**

3.1. Для всех помещений в зданиях университета определяется категория взрывопожарной и пожарной опасности, а также класс зоны по Правилам устройства электроустановок (далее – ПУЭ), которые обозначаются на дверях помещений.

Во всех административных, учебных, производственных, складских, вспомогательных и иных помещениях на видных местах у телефонов должны быть вывешены таблички с указанием номеров телефона вызова пожарной охраны, оперативного дежурного управления безопасности (начальника караула войсковой комендатуры).

3.2. Противопожарные системы (противодымная система защиты, средства пожарной автоматики, противопожарное водоснабжение) помещений, зданий и сооружений должны содержаться в исправном состоянии и находиться на видном легкодоступном месте.

Запрещается использовать средства пожаротушения для хозяйственных и иных целей.



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

3.4. Обработанные (пропитанные) деревянные конструкции и ткани по истечении сроков действия обработки (пропитки) и в случае потери огнезащитных свойств составов обрабатываются (пропитываются) повторно. Состояние огнезащитной обработки (пропитки) проверяется не реже одного раза в год.

3.5. При перепланировке помещений, изменения их функционального назначения или установке нового технологического оборудования должны соблюдаться противопожарные требования действующих норм строительного и технологического проектирования. Проекты перепланировки помещений должны быть согласованы в установленном порядке.

3.6. Окна чердаков, технических этажей и подвалов должны быть остеклены, а их двери содержаться в закрытом состоянии. На дверях следует указывать места хранения ключей с номером телефона.

3.7. Все двери эвакуационных выходов должны свободно открываться в сторону выхода из помещений. При пребывании людей в помещении двери могут запираются на внутренние, легко открывающиеся запоры.

3.8. Световые указатели «Выход» должны находиться в исправном состоянии и быть постоянно включенными.

3.9. Ковры, ковровые дорожки и другие покрытия полов в коридорах и помещениях должны надежно крепиться к полу.

3.10. Электроустановки и бытовые электроприборы в помещениях, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал, должны быть обесточены, за исключением дежурного и аварийного освещения, автоматических установок пожаротушения, пожарной и охранной сигнализации.

#### **4. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при проведении технологических процессов, эксплуатации оборудования, производстве пожароопасных работ**

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

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

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

Бортики, предотвращающие стекание жидкостей со столов, должны быть исправными.





Не разрешается сливать ЛВЖ, ГЖ, ядовитые жидкости и кислоты в канализацию.

4.4. Сосуды, в которых проводились работы с ЛВЖ и ГЖ, после окончания опыта должны промываться пожаробезопасными растворами.

4.5. В учебных аудиториях и кабинетах следует размещать только необходимые для обеспечения учебного процесса приборы, модели, принадлежности, пособия и т.п., которые должны храниться в шкафах, на стеллажах или на стационарно установленных стойках.

4.6. Число парт (столов) в учебных аудиториях и кабинетах не должно превышать количества, установленного нормами проектирования.

4.7. По окончании занятий в аудиториях, кабинетах, лабораториях и мастерских все пожароопасные и взрывопожароопасные вещества и материалы должны быть убраны в специально оборудованные помещения для их временного хранения.

4.8. При эксплуатации помещений и на территории университета запрещается:

- пользоваться газовыми, бензиновыми и керосиновыми приборами и иными открытыми источниками огня;
- производить какие-либо работы по монтажу и ремонту электропроводки, заменять заводские электропредохранители кустарными плавкими некалиброванными вставками;
- обертывать горючими материалами электрические лампочки, снимать с электросветильников специальные защитные колпаки;
- использовать чердаки, технические этажи, вентиляционные камеры и другие технические помещения для размещения производственных участков, мастерских, а также хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;
- оставлять открытыми двери технических помещений, электрощитовых и вентиляционных камер;
- разводить костры, сжигать отходы и тару;
- устраивать склады горючих материалов, а также размещать иные хозяйственные помещения в подвалах и цокольных этажах, если вход в них не изолирован от общих лестничных клеток;
- снимать предусмотренные проектом двери вестибюлей и холлов, коридоров, тамбуров и лестничных клеток;
- устраивать в световых карманах коридоров служебные помещения (кабинеты);
- загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами двери эвакуационных выходов, проходы, коридоры, тамбуры и лестницы;
- проводить уборку помещений с применением бензина, керосина и других ЛВЖ и ГЖ;
- устанавливать глухие металлические решетки на окнах;
- устраивать на лестничных клетках и коридорах кладовые, а также хранить под маршами лестниц и на их площадках вещи, мебель и другие горючие материалы;



- устанавливать в помещениях ёлки (в том числе искусственные), а также подключать иллюминацию без согласования со структурным подразделением, отвечающим за пожарную безопасность;

- применять на путях эвакуации горючие материалы для отделки, облицовки, окраски стен и потолков, а на лестничных клетках – ступеней и площадок;

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

- заменять армированное стекло обычным в остеклениях дверей и фрамуг;

- использовать электроаппаратуру и приборы, имеющие неисправности, а также эксплуатировать провода и кабели с поврежденной и потерявшей защитные свойства изоляцией;

- эксплуатировать электролампы и светильники со снятыми колпаками (рассеивателями);

- пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, без подставок из негорючих теплоизоляционных материалов, исключающих опасность возникновения пожара;

- оставлять без присмотра в течение рабочего дня, а также по окончании рабочего дня включенными в сеть электронагревательные приборы, телевизоры, радиоприемники;

- курить в помещениях и на территории университета.

## **5.Порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и пожароопасных веществ, материалов**

5.1. Хранить на складах (помещениях) вещества и материалы необходимо с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом и др.)

5.2. Запрещается совместное хранение в одной секции с каучуком или материалами, получаемыми путем вулканизации каучука, каких-либо других материалов и товаров.

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

5.4. Расстояние от светильников до хранящихся товаров (материалов) должно быть не менее 0,5 метра.

5.5. Запрещается хранение в цеховых, кладовых ЛВЖ и ГЖ в количестве, превышающем установленные нормы. На рабочих местах количество этих жидкостей не должно превышать сменную потребность.

5.6. Запрещается в помещениях складов применять дежурное освещение, использовать плиты и электронагревательные приборы, устанавливать штепсельные розетки.

5.7. 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.

5.8. Упаковка пожаровзрывоопасных веществ и материалов, которые выделяют легковоспламеняющиеся, ядовитые, едкие коррозионные пары или газы, становятся взрывчатыми при высушении, могут воспламениться при взаимодействии с воздухом и влагой, а также веществ и материалов, обладающих окисляющими свойствами, должна быть герметичной.

5.9. Пожароопасные вещества и материалы в стеклянной таре упаковываются в прочные ящики или обрешетки (деревянные, пластмассовые, металлические) с заполнением свободного пространства соответствующими негорючими прокладочными и впитывающими материалами, исключаящими разгерметизацию тары.

5.10. Запрещается погрузка в контейнер пожаровзрывоопасных веществ и материалов, не разрешенных к совместной перевозке.

5.11. На транспортном средстве, перевозящем пожаровзрывоопасные вещества, а также на каждом грузовом месте, на котором находятся эти вещества и материалы, должны быть знаки безопасности.

5.12. Места погрузки и разгрузки пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов должны быть обеспечены:

а) специальными приспособлениями, обеспечивающими безопасные условия проведения работ (козлы, стойки, щиты, трапы, носилки и т.п.). При этом для стеклянной тары должны предусматриваться тележки или специальные носилки, имеющие гнезда. Допускается переносить стеклянную тару в исправных корзинах с ручками, обеспечивающими возможность перемещения их 2 работниками;

б) первичными средствами пожаротушения;

в) исправным стационарным или временным электрическим освещением во взрывозащищенном исполнении.

5.13. Запрещается пользоваться открытым огнем в местах погрузочно-разгрузочных работ с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами и материалами.

5.14. Транспортные средства, подаваемые под погрузку пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, должны быть исправными и очищенными от посторонних веществ.

5.15. Запрещается производить погрузочно-разгрузочные работы с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами и материалами при работающих двигателях автомобилей, а также во время дождя, если вещества и материалы склонны к самовозгоранию при взаимодействии с водой.

5.16. По окончании разгрузки пожаровзрывоопасных или пожароопасных веществ и материалов необходимо осмотреть контейнер или кузов автомобиля, тщательно собрать и удалить остатки веществ и мусор.

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

5.18. Баллоны с газами должны храниться в пристройках и шкафах.



5.19. Пристройки и шкафы для газовых баллонов должны запираются на замок и иметь жалюзи для проветривания, а также предупреждающие надписи "Огнеопасно. Газ".

5.20. При использовании бытовых газовых приборов запрещается:

- эксплуатация бытовых газовых приборов при утечке газа;
- присоединение деталей газовой арматуры с помощью искрообразующего инструмента;
- проверка герметичности соединений с помощью источников открытого пламени, в том числе спичек, зажигалок, свечей.

## **6. Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы**

6.1. После окончания рабочего времени учебные и административные помещения, производственные цеха и склады проверяют внешним противопожарным осмотром.

6.2. В случае обнаружения работником неисправностей необходимо доложить о случившемся непосредственному руководителю подразделения.

6.3. Закрывать помещение в случае обнаружения каких-либо неисправностей, которые могут повлечь за собой возгорание или травмирование обучающихся, работников, категорически запрещено.

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

6.5. После закрытия помещений необходимо сдать ключи оперативным дежурным управления безопасности в установленном порядке.

6.6. Осмотр отдельных элементов здания (деревянных и других конструкций здания, вентиляционных каналов) производится обслуживающим персоналом один раз в 12 месяцев, электрооборудования – один раз в 3 месяца, системы пожарной сигнализации и оповещения – 1 раз в месяц.

## **7. О запрете курения табака, расположении мест для применения открытого огня, проезде транспорта и проведении огневых или иных пожароопасных работ, в том числе временных**

7.1. Запрещается курение табака на территориях и в помещениях, предназначенных для образовательных услуг, на основании ст. 12 Федерального закона РФ от 23 февраля 2013 г. №15–ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака».

7.2. При эксплуатации помещений и на территории университета запрещается разводить костры, сжигать отходы и тару, производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня.



7.4. Все виды огневых работ на временных местах должны проводиться в соответствии с Инструкцией по организации безопасного проведения огневых работ на объектах университета (Приложение 3).

## **8. Порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды**

8.1. Территория университета должна своевременно очищаться от горючих отходов, мусора, опавших листьев, тары, сухой травы и т.п.

Горючие вещества и материалы (мусор) должны убираться на специально отведенные участки и по мере накопления вывозиться.

8.2. При эксплуатации помещений запрещается накапливать в служебных помещениях сгораемый мусор, упаковочный материал и различную тару.

8.3. Запрещается приносить в служебные помещения и на территорию объекта без специального разрешения и хранить легковоспламеняющиеся, взрывчатые, отравляющие и другие огнеопасные жидкости, вещества и материалы (кроме мест, где их хранение разрешено-только в специальных хранилищах).

8.4. Содержание спецодежды зависит не только от того, сколь качественными являются средства защиты и насколько интенсивно ими пользуются, но и от обслуживания спецодежды.

8.5. За спецодеждой необходимо осуществлять соответствующий уход, обеспечивать правильное хранение, своевременную стирку и чистку, тогда такая одежда прослужит длительное время.

8.6. Хранение и обслуживание спецодежды – это прямая обязанность работодателя.

8.7. Уход за спецодеждой включает в себя хранение спецодежды, стирку и чистку, ремонт. Спецодежду необходимо хранить в обустроенных местах, которые должны полностью защищать спецодежду от влаги и грязи, она должна быть всегда под рукой, доступ к ней не должен быть трудным. Одежда должна быть правильно расположенной: каждый размер для каждого пола, соответствующий росту и параметрам человека, должен находиться отдельно, чтобы при необходимости использования спецодежды не возникло путаницы. Стирка спецодежды, так же, как и чистка должны проводиться своевременно, систематически. В зависимости от условий, в которых приходится работать, а также от самого типа защитной спецодежды ее нужно стирать от одного раза в неделю до одного раза в месяц. Стирка и чистка защитной спецодежды должны проводиться людьми или компаниями с соответствующими навыками исполнения таких работ, а также полностью оплачиваться работодателем.

## **9. Допустимое количество единовременно находящихся в помещениях сырья и готовой продукции**

9.1. Готовая продукция, оборудование, полуфабрикаты и другое имущество должны находиться на определенных участках в количестве, не превышающем





установленную норму. На рабочих местах количество сырья и готовой продукции не должно превышать сменную потребность и выработку.

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

9.3. Применение в процессе производства материалов и веществ с неисследованными показателями их пожаровзрывоопасности или не имеющих сертификатов, а также их хранение совместно с другими материалами и вещами не допускается.

## **10. Порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды**

10.1. По окончании рабочего дня, занятий в кабинетах, лабораториях и мастерских горючие отходы и мусор следует выносить в контейнер для мусора, все пожароопасные и взрывопожароопасные вещества и материалы должны быть убраны в специально оборудованные помещения.

10.2. Не допускается утилизации горючих отходов и мусора путем сжигания.

10.3. Ответственность за уборку горючих отходов и пыли из помещений возлагается на конкретного работника.

10.4. В производственных мастерских стены, полы, конструкции и оборудование, где имеются выделения горючей пыли, стружки и т.д., должны систематически или ежедневно убираться, по окончании уборки необходимо осуществлять вынос горючих отходов из помещений в специально отведенные контейнеры, размещенные на улице.

10.5. Спецодежда сотрудников, работающих с маслами, лаками, красками и другими ЛВЖ и ГЖ, должна храниться в подвешенном виде в металлических шкафах, установленных в специально отведенных для этих целей местах.

10.6. Нельзя сушить спецодежду, размещать обтирочные материалы на батареях центрального отопления и вблизи нагревательных приборов.

10.7. Для сбора использованных обтирочных материалов необходимо устанавливать металлические ящики с плотно закрывающимися крышками. По окончании рабочего времени ящики должны удаляться из помещений.

10.8. Слив взрывопожароопасных и пожароопасных жидкостей в канализационные сети даже в аварийных ситуациях не разрешается.

10.9. Отработанные ЛВЖ и ГЖ следует по окончании работ собирать в специальную закрытую тару и удалять из лабораторий для дальнейшей утилизации.

10.10. Сосуды, в которых проводились работы с ЛВЖ и ГЖ, после окончания опытов должны промываться пожаробезопасными растворами.

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



## 11. Содержание первичных средств пожаротушения

11.1. Сети противопожарного водопровода должны находиться в исправном состоянии и обеспечивать требуемый по нормам расход воды на нужды пожаротушения.

Проверка их работоспособности осуществляется не реже двух раз в год (весной и осенью).

11.2. Пожарные шкафы, в которых размещаются пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода, должны быть укомплектованы пожарными рукавами и ручными стволами. Пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному крану и пожарному стволу. Перекатка рукавов на новую скатку производится не реже чем один раз в год специализированной организацией.

11.3. Пожарные краны внутреннего противопожарного водоснабжения должны быть обозначены указателями установленного образца и иметь элементы для обеспечения их опломбирования и фиксации в закрытом положении. При ремонтно-строительных работах запрещается закрашивать, заклеивать, затирать опознавательные знаки на шкафах внутренних пожарных кранов.

11.4. Внешняя чистка шкафов внутренних пожарных кранов должна производиться по утвержденному графику.

11.5. Пожарные гидранты должны находиться в исправном состоянии.

Проверка исправности гидрантов на территории университета проводится не реже двух раз в год (весной и осенью) совместно с 43 пожарной частью 25 ФПС Управления по ЮАО ГУ МЧС России по г. Москвы. По итогам проверки составляется соответствующий акт.

По направлению движения к гидрантам и у гидрантов устанавливаются соответствующие указатели (объемные со светильником, выполненным с использованием светоотражающих покрытий). На указателях должны быть четко нанесены цифры, указывающие расстояние до гидранта.

11.6. Использование пожарных насосов-повысителей и пожарных рукавов во всех зданиях университета для хозяйственной деятельности строго запрещается.

11.7. Помещения, здания и сооружения обеспечиваются первичными средствами пожаротушения согласно действующим нормативным правовым актам.

11.8. Выбор типа и расчет необходимого количества огнетушителей следует производить в зависимости от их огнетушащей способности, предельной площади, класса пожара горючих веществ и материалов, но не менее 2-х на каждый этаж каждого здания (сооружения).

11.9. Огнетушители должны содержаться в исправном состоянии, периодически осматриваться, проверяться и своевременно перезаряжаться в специализированных организациях, имеющих соответствующее разрешение (лицензию) на проведение указанных видов работ.

11.10. Огнетушители ОП-3(З), ОП-4Г (порошковые) перезаряжаются один раз в 5 лет.

Огнетушители ОУ-1, ОУ-2, ОУ-3, ОУ-5, ОУ-8, ОУ-10 (углекислотные) перезаряжаются один раз в 5 лет.



11.11. В зимнее время (при температуре ниже +1С) огнетушители необходимо хранить в отапливаемых помещениях.

11.12. Огнетушители должны размещаться на видных и в легко доступных местах, где исключено попадание на них прямых солнечных лучей и непосредственное воздействие отопительных и нагревательных приборов.

11.13. Размещение огнетушителей не должно препятствовать безопасной эвакуации людей. Их следует располагать на высоте не более 1,5 м, а также в шкафах пожарных кранов или в специальных тумбах (подставках).

## **12. Предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометров, термометров и др.), отклонение от которых могут вызвать пожар или взрыв**

12.1. Перед пуском котельных установок, линий газопроводов, компрессоров, теплообменников и прочих аппаратов необходимо обеспечить контроль за плановым повышением давления (температуры) до рабочих при постоянном наблюдении за показаниями манометров (термометров). После достижения рабочего давления (температуры) необходимо проверить все узлы и соединения аппарата (установки) на предмет утечки газа (пара, сжатого воздуха).

12.2. Во время работы аппарата необходимо обеспечивать контроль давления (вакуума, температуры). Показания контрольно-измерительных приборов, установленных на щитах операторской, периодически проверяют дублирующими приборами, установленными на аппаратах. Для предупреждения возможных деформаций установок давление и температуру в аппарате изменяют медленно и плавно. Скорость измерения давления и температуры регламентируется инструкцией по эксплуатации аппарата (установки), утвержденной главным инженером.

12.3. Недопустима эксплуатация аппаратов, установок с превышением норм показаний контрольно-измерительных приборов, отклонение от показаний которых могут вызвать пожар или взрыв.

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

13.1. Электроустановки должны монтироваться и эксплуатироваться в соответствии с "Правилами устройства электроустановок" (ПУЭ), "Правилами эксплуатации электроустановок потребителей" (ПЭЭП), "Межотраслевыми Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок" (МПЭЭ) и другими нормативными документами.

13.2. Электроустановки, аппараты, защитная аппаратура, вспомогательное оборудование и проводки должны иметь исполнение и степень защиты, соответствующие классу зоны по ПУЭ, а также аппараты защиты от токов короткого замыкания и перегрузок.

13.3. Во всех помещениях, которые по окончании работ закрываются и не контролируются дежурным персоналом, все электроустановки и электроприборы должны быть обесточены (за исключением аварийного освещения, охранной



сигнализации, а также электроустановок, работающих круглосуточно по требованию технологии).

13.4. Эксплуатация электронагревательных приборов допускается только с разрешения специальной службы (Службы главного инженера), согласованного с ОПБ УПЧС ДИК.

13.5. Соединение, ответвление и оконцевание жил проводов и кабелей должны производиться в соответствии с требованиями ПУЭ.

13.6. При эксплуатации электрических сетей и приборов запрещается:

- оставлять без присмотра включенные в сеть электроприборы, радиоприемники, компьютеры, принтеры, копировальные аппараты и т.п., за исключением холодильников и других приборов, предназначенных для круглосуточной работы;

- использовать в светильниках местного освещения (настольных лампах, бра и т.п.) лампы накаливания мощностью более 60 Вт, а также светильники с источником света, номинальная мощность которых выше допустимых значений, установленных в паспорте или техническом описании;

- пользоваться электроприборами вне специально установленных мест;

- складировать горючие материалы на расстоянии менее 1 метра от светильников, электропроводов и других электроустановок;

- использовать кипятильники и самодельные электронагревательные приборы;

- использовать электроустановки, имеющие механические повреждения или нарушение целостности изоляции электропровода.

#### **14. Требования пожарной безопасности к отопительным приборам, системам вентиляции и кондиционирования воздуха**

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

14.2. О неисправности устройств противопожарной защиты должны оповещаться технические службы, администрация и пожарная охрана.

14.3. Вентиляционные камеры должны быть постоянно закрыты на замок.

Проверка, профилактический осмотр и очистка вентиляционного оборудования в помещениях должны производиться по утвержденному графику.

При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

- закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;

- выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль, горючие вещества и конденсат;

- отключать или снимать огнезадерживающие устройства;

- хранить горючие материалы ближе 0,5 метра от воздуховодов;

- хранить в вентиляционных камерах различное оборудование и материалы;

- использовать не принятые в эксплуатацию в установленном порядке системы кондиционирования воздуха.





## **15. Содержание датчиков пожарной сигнализации, оповещение людей о пожаре**

15.1. Регламентные работы по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту датчиков пожарной сигнализации должны выполняться специализированной организацией, имеющей лицензию на право проведения работ по договору.

15.2. К местам размещения технических средств пожарной автоматики должен быть обеспечен свободный доступ для проверки их работоспособности, проведения обслуживания и ремонта.

15.3. Места, где имеется опасность механического повреждения устройств пожарной автоматики, должны защищаться надежными ограждениями.

15.4. Датчики пожарной сигнализации должны содержаться в чистоте. В период проведения в помещениях ремонтных работ датчики и проводка должны быть защищены от попадания на них штукатурки, краски, побелки и т.п. После окончания ремонта защитные приспособления должны быть сняты.

15.5. Оповещение людей о пожаре должно проводиться по громкой телефонной связи с использованием возможностей офисной мини-АТС. Руководители подразделений должны осуществить передачу информации о пожаре подчиненным, не имеющим телефонной связи.

## **16. Требования пожарной безопасности при проведении строительного-монтажных и пожароопасных работ**

16.1. Строительно-монтажные и пожароопасные работы должны проводиться в строгом соответствии с действующими нормами и правилами пожарной безопасности.

16.2. Приступать к проведению строительных работ допускается только после согласования с отделом пожарной безопасности УПЧС ДИК в части соблюдения норм и правил пожарной безопасности, рабочей документации.

16.3. При реконструкции, расширении, техническом перевооружении, ремонте и вводе объектов в эксплуатацию очередями строящаяся часть должна быть отделена от действующей противопожарными перегородками и перекрытиями с пределом огнестойкости не менее 0,75 часа. При этом не должны нарушаться условия безопасности людей из других частей зданий и сооружений.

16.4. Устройство лесов при строительном-монтажных работах должно осуществляться в соответствии с требованиями пожарной безопасности, предъявляемыми к путям эвакуации. Леса и опалубка, выполняемые из древесины, должны быть пропитаны огнезащитным составом.

16.5. Производство работ внутри зданий и сооружений с применением горючих веществ и материалов одновременно с другими работами, связанными с применением открытого огня, не допускается.

16.6. Работы, связанные с монтажом конструкций с горючими утеплителями или применением горючих утеплителей, огневые работы, а также работы с лаками,



клеями, мастиками, красками, являющимися горючими и битумами, должны вестись по нарядам-допускам (разрешениям), выдаваемым исполнителям работ и подписанным лицом, ответственным за пожарную безопасность, и согласованным с пожарной охраной.

16.7. Составление и разбавление всех видов лаков (красок, мастик, клеев), являющихся легковоспламеняющимися или горючими, следует производить в изолированных помещениях у наружных стен с оконными проемами или на открытых площадках. Тара из-под них должна быть плотно закрыта и храниться на специально отведенных местах. Указанные места должны быть согласованы с ОПБ УПЧС ДИК.

16.8. Помещения и рабочие зоны, в которых работают с горючими веществами, выделяющими взрывопожароопасные пары, должны быть обеспечены естественной или принудительной приточно-вытяжной вентиляцией. В эти помещения не должны допускаться лица, не участвующие в непосредственном выполнении работ.

16.9. При использовании горючих веществ их количество на рабочем месте не должно превышать сменной потребности.

16.10. Места проведения строительно-монтажных и пожароопасных работ должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения согласно нормам.

## **17. Действия работников, руководителей, должностных лиц, обучающихся и посетителей университета при пожаре**

17.1. Лицо, обнаружившее пожар и (или) признаки горения (запах гари, задымление и т.п.), обязано:

17.1.1. немедленно сообщить об этом в городскую пожарную службу по телефону «101,112» (при этом назвать адрес пожара, место возникновения пожара, а также свою фамилию), оперативному дежурному управления безопасности по телефону: +7 (495) 788 56 99, доб. 9844, +7 (915) 494 62 77;

17.1.2. принять по возможности меры по эвакуации людей, отключению электроэнергии, самостоятельно приступить к тушению пожара (возгорания), используя для этого огнетушители, внутренние пожарные краны, песок и иные средства пожаротушения. При эвакуации запрещается пользоваться лифтами;

17.1.3. оповестить о пожаре (возгорании) руководство университета и (или) руководителя подразделения, сотрудников соседних помещений (этажа);

17.1.4. в случае невозможности самостоятельной эвакуации из здания (помещения) вследствие сильного задымления коридора и лестничных клеток плотно закрыть двери, заложить щели в дверях и вентиляционные решетки тканью или одеждой, смоченной водой, открыть окно и подать сигнал о месте своего нахождения.

17.2. Работник университета, обнаруживший пожар или признаки горения (запах гари, задымление и т.п.), дополнительно обязан:



17.2.1. оповестить о случившемся оперативного дежурного по телефонам: 8(915)494-62-77, IP 8 (495) 788-56-99, доб. 9844 и организовать с ним взаимодействие;

17.2.2. по возможности получить ключи от запасных эвакуационных дверей;

17.2.3. организовать встречу подразделений пожарной охраны. Сообщить дежурному и руководителю пожарных подразделений о наличии в горящем помещении взрывчатых, огнеопасных и других опасных веществ и материалов;

17.2.4. принять меры к эвакуации ценных документов и иного имущества университета согласно очередности.

17.3. Самостоятельное тушение пожара допускается только в его начальной стадии, когда очаг возгорания незначителен и к нему можно безопасно подойти без средств защиты органов дыхания. Вместе с тем:

17.3.1. запрещается тушение электроприборов и электропроводки под напряжением пенными огнетушителями и водой. Их тушение производится углекислотными и порошковыми огнетушителями;

17.3.2. в случае обнаружения утечки газа следует немедленно сообщить дежурному диспетчеру службы главного инженера по телефону: 8 (495) 788-56-99, доб. 9556 и по телефону «104,112» вызвать аварийную службу. Следует не допускать применение открытого огня и не включать электрическое освещение, открыть окна и двери для проветривания помещения;

17.3.3. руководители и должностные лица, назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности, прибыв к месту пожара, обязаны:

- продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и поставить в известность вышестоящее руководство;

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

- при необходимости отключить электроэнергию;

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

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

- осуществить общее руководство по тушению пожара до прибытия подразделения пожарной охраны;

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

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

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

- сообщать подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожара, сведения о хранящихся на объекте пожароопасных веществах.





Приложение № 1  
к инструкции о мерах пожарной безопасности  
в административных, учебных и иных зданиях,  
сооружениях, строениях НИЯУ МИФИ

Форма разрешения на пользование  
электронагревательными приборами

Р А З Р Е Ш Е Н И Е № \_\_\_\_\_  
на пользование электронагревательными приборами

Подразделение \_\_\_\_\_ Корпус \_\_\_\_\_ Комната \_\_\_\_\_

Разрешение действительно с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Подпись представителей: \*ОГЭ СГИ \_\_\_\_\_ \*\*ОПБ УПЧС \_\_\_\_\_

Действие разрешения продлено с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Подпись представителей ОГЭ СГИ \_\_\_\_\_ ОПБ УПЧС \_\_\_\_\_

Действие разрешения продлено с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Подпись представителей: ОГЭ СГИ \_\_\_\_\_ ОПБ УПЧС \_\_\_\_\_

№ п/п	Наименование (тип) электронагревательного прибора, система тепловой защиты	Мощность (КВт)	Заводской номер	Срок эксплуатации	Фамилия И.О. ответственного за эксплуатацию

Подпись руководителя подразделения \_\_\_\_\_

Подпись ответственного за эксплуатацию \_\_\_\_\_

Примечание:

\*ОГЭ СГИ – Отдел главного энергетика Службы главного инженера;

\*\*ОПБ УПЧС – Отдел пожарной безопасности Управления предотвращения чрезвычайных ситуаций.



**ПРАВИЛА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**  
при эксплуатации электронагревательных приборов

1. В целях обеспечения пожарной безопасности **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

1.1. Пользоваться всеми видами бытовых нагревательных приборов в складских и взрывопожароопасных помещениях.

1.2. Использовать нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы, использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания.

1.3. Использовать электроприборы, не соответствующие требованиям инструкций организаций-изготовителей, не имеющие устройств тепловой защиты, а также электроприборы, не имеющие терморегуляторы, предусмотренные конструкцией, или электроприборы с неисправными терморегуляторами либо имеющими неисправности, которые могут привести к пожару.

1.4. Использовать электроприборы с электропроводами и кабелями, у которых повреждена или потеряла защитные свойства изоляция.

1.5. Пользоваться поврежденными розетками и выключателями.

1.6. Устанавливать электронагревательные приборы на сгораемой подставке.

1.7. Устраивать временные электрические сети к тенам.

1.8. Подключать несколько потребителей электроэнергии к одной штепсельной розетке.

1.9. Оставлять электронагревательный прибор без присмотра.

1.10. Пользоваться неисправными электроприборами, а также электроприборами с открытым нагревательным элементом (спиралью и т.п.).

1.11. Устанавливать электроприборы на расстояние ближе 1-го метра от сгораемых предметов.

1.12. Сушить на электроприборах сгораемые предметы.

1.13. Оставлять включенными в электросеть электронагревательные приборы по окончании рабочего времени.



Приложение № 3  
к инструкции о мерах пожарной безопасности  
в административных, учебных и иных зданиях,  
сооружениях, строениях НИЯУ МИФИ

## **ИНСТРУКЦИЯ**

**по организации безопасного проведения огневых работ  
в административных, учебных и иных зданиях,  
сооружениях, строениях НИЯУ МИФИ**



## 1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации", устанавливает основные требования по организации безопасного проведения огневых работ на объектах НИЯУ МИФИ (далее – университет).

1.2. Ответственность за разработку и реализацию мер по обеспечению безопасности при проведении огневых работ возлагается на руководителей, а также на лиц, в установленном порядке назначенных ответственными за обеспечение пожарной безопасности.

1.3. К огневым работам относятся производственные операции, связанные с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием до температуры, способной вызвать воспламенение материалов и конструкций (электросварка, газосварка, бензорезка, паяльные работы, механическая обработка металла с образованием искр и т.п.).

1.4. Огневые работы на объектах университета допускаются в исключительных случаях, когда эти работы невозможно проводить в специально отведенных для этой цели постоянных местах.

1.5. Огневые работы на объектах университета должны проводиться только в дневное время (за исключением аварийных случаев).

1.6. Требования настоящей инструкции распространяются как на работы, выполняемые подразделениями университета, так и на работы, выполняемые сторонними организациями.

1.7. К проведению огневых работ допускаются лица (электросварщик, газосварщик, газорезчик, бензорезчик, паяльщик и т.д.), прошедшие специальную подготовку, имеющие квалификационное удостоверение.

1.8. Огневые работы подразделяются на два этапа: подготовительный и основной, под которым понимается непосредственное проведение огневых работ.

1.9. Огневые работы могут проводиться только при наличии наряда-допуска (приложение № 4), выданного руководителем подразделения (ответственным за пожарную безопасность при проведении работ), утвержденного начальником службы главного инженера департамента имущественного комплекса, главным инженером службы главного инженера департамента имущественного комплекса или их заместителями, и согласовываться управлением предотвращения чрезвычайных ситуаций департамента имущественного комплекса.





1.10. В аварийных случаях наряд-допуск на проведение огневых работ может выдаваться руководителем подразделения (ответственным за пожарную безопасность при проведении работ) или лицом его замещающим. В этом случае огневые работы проводятся под непосредственным руководством лица, выдавшего наряд-допуск с обязательным уведомлением службы главного инженера департамента имущественного комплекса (СГИ ДИК), управления предотвращения чрезвычайных ситуаций департамента имущественного комплекса (УПЧС ДИК).

## **2. РАЗРЕШЕНИЕ НА ПРОВЕДЕНИЕ ОГНЕВЫХ РАБОТ**

2.1. На проведение огневых работ, в том числе и в аварийных случаях, должен быть письменно оформлен наряд-допуск по прилагаемой форме (приложение № 4).

2.2. Руководитель подразделения, (ответственный за пожарную безопасность при проведении работ), в том числе ответственные за работу привлеченных подрядных организаций, назначают лиц, ответственных за подготовку и проведение огневых работ, а также определяют объем и содержание подготовительных работ, последовательность их выполнения, меры безопасности при проведении огневых работ, порядок контроля воздушной среды и средства защиты, что подтверждается их подписью в п. 11 наряда-допуска.

2.3. После выполнения всех мероприятий, предусмотренных в наряде-допуске, руководитель подразделения, (ответственный за пожарную безопасность при проведении работ), в том числе ответственные за работу привлеченных подрядных организаций, проверяют полноту выполнения мероприятий, расписываются в наряде-допуске п. 9 и передает его на утверждение в СГИ ДИК.

2.4. Состав бригады исполнителей огневых работ и отметка о прохождении инструктажа заносятся в п. 4 наряда-допуска.

2.5. Наряд-допуск согласовывается с УПЧС ДИК в части обеспечения мер пожарной безопасности и наличия на месте проведения огневых работ первичных средств пожаротушения с регистрацией в журнале.

2.6. Исполнители могут приступить к выполнению огневых работ только с разрешения лица, ответственного за пожарную безопасность при проведении огневых работ.

2.7. Наряд-допуск оформляется отдельно на каждый вид огневых работ и действителен в течение одной дневной рабочей смены. Если эти работы не закончены в установленный срок, то наряд-допуск может быть продлен руководителем подразделения (ответственным за пожарную безопасность при проведении работ), лицом, его замещающим, или ответственными за работу привлеченных подрядных организаций, но не более чем на одну смену.



2.8. При оформлении наряда-допуска на проведение огневых работ внутри емкостей, аппаратов, колодцев, коллекторов, траншей и т.п. должны учитываться все меры безопасности, предусмотренные настоящей инструкцией.

### **3. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

3.1. К подготовительным работам относятся все виды работ, связанные с подготовкой оборудования, коммуникаций, конструкций к проведению огневых работ.

3.2. Подготовка объекта к проведению на нем огневых работ осуществляется эксплуатационным персоналом под руководством специально выделенного ответственного лица, в том числе и при выполнении работ на объекте сторонней организацией.

3.3. Ответственными за выполнение подготовительных работ могут быть назначены только специалисты данного объекта или ответственные за работу привлеченных подрядных организаций.

3.4. При подготовке к огневым работам лица, ответственные за пожарную безопасность при проведении работ, в том числе ответственные за работу привлеченных подрядных организаций, определяют опасную зону, границы которой четко обозначаются предупредительными знаками и надписями.

3.5. Места сварки, резки, нагревания и т.п. отмечаются мелом, краской, биркой или другими хорошо видимыми опознавательными знаками.

3.6. Аппараты, машины, емкости, трубопроводы и другое оборудование, на котором будут проводиться огневые работы, должны быть остановлены, освобождены от взрывоопасных, взрывопожароопасных, пожароопасных и токсичных продуктов, отключены заглушками от действующих аппаратов и коммуникаций (о чем должна быть сделана запись в журнале установки и снятия заглушек) и подготовлены к проведению огневых работ согласно требованиям Правил противопожарного режима в Российской Федерации (ПНР в РФ), отраслевых правил безопасности и инструкций по подготовке оборудования к ремонтным работам. Пусковая аппаратура, предназначенная для включения машин и механизмов, должна быть обесточена, и приняты меры, исключающие внезапный пуск машин и механизмов.

3.7. Площадки, металлоконструкции, конструктивные элементы зданий, которые находятся в зоне проведения огневых работ, должны быть очищены от взрывоопасных, взрывопожароопасных и пожароопасных продуктов (пыль, смола, горючие жидкости и материалы и т.д.).

Сливные воронки, выходы из лотков и другие устройства, связанные с канализацией, в которых могут быть горючие газы и пары, должны быть перекрыты.



На месте проведения огневых работ должны быть приняты меры по исключению разлета искр.

3.8. Место проведения огневых работ должно быть обеспечено необходимыми первичными средствами пожаротушения (огнетушитель, ящик с песком и лопатой и т.д.).

#### **4. ПРОВЕДЕНИЕ ОГНЕВЫХ РАБОТ**

4.1. Огневые работы разрешается начинать при отсутствии взрывоопасных и взрывопожароопасных веществ в воздушной среде или наличии их не выше предельно допустимой концентрации по действующим санитарным нормам.

4.2. Во время проведения огневых работ должен осуществляться периодический контроль за состоянием воздушной среды в аппаратах, коммуникациях, на которых проводятся указанные работы, и в опасной зоне.

4.3. В случае повышения содержания взрывопожароопасных веществ в опасной зоне внутри аппарата или трубопровода огневые работы должны быть немедленно прекращены и возобновлены только после выявления и устранения причин загазованности и восстановления нормальной воздушной среды.

4.4. Во время проведения огневых работ технологическим персоналом должны быть приняты меры, исключающие возможность выделения в воздушную среду взрывоопасных, взрывопожароопасных и пожароопасных веществ.

Запрещается вскрытие люков и крышек аппаратов, выгрузка, перегрузка и слив продуктов, загрузка через открытые люки, а также другие операции, которые могут привести к возникновению пожаров и взрывов из-за загазованности и запыленности мест, где проводятся огневые работы.

4.5. Перед началом огневых работ лицом, ответственным за проведение огневых работ, с исполнителями проводится инструктаж по соблюдению мер безопасности при выполнении огневых работ на данном объекте. Проведение инструктажа фиксируется в наряде-допуске подписями исполнителей и ответственного за проведение огневых работ.

4.6. Огневые работы должны быть немедленно прекращены при обнаружении отступлений от требований настоящей инструкции, несоблюдении мер безопасности, предусмотренных нарядом-допуском, а также при возникновении опасной ситуации.



## 5. ОБЯЗАННОСТИ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

5.1. Ответственное лицо, утвердившее наряд-допуск на проведение огневых работ, обязано организовать выполнение мероприятий в соответствии с настоящей инструкцией.

5.2. Лица, ответственные за пожарную безопасность при проведении работ, в том числе ответственные за работу привлеченных подрядных организаций, обязаны:

- разработать мероприятия по безопасному проведению огневых работ и обеспечить их выполнение;
- назначить ответственных лиц за подготовку и проведение огневых работ из числа инженерно-технических работников, знающих условия подготовки и правила проведения огневых работ;
- перед началом огневых работ проверить выполнение разработанных мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском;
- в период проведения огневых работ обеспечить контроль за соблюдением требований настоящей инструкции;
- обеспечить согласование наряда-допуска на проведение огневых работ со службами университета и руководителями взаимосвязанных подразделений.

5.3. Лицо, ответственное за проведение огневых работ, обязано:

- организовать выполнение мероприятий по безопасному проведению огневых работ;
- провести инструктаж исполнителей огневых работ, предусмотренный в п. 4 наряда-допуска;
- проверить наличие квалификационных удостоверений у исполнителей огневых работ (сварщиков, резчиков), исправность и комплектность инструмента и средств для их выполнения, а также наличие и соответствие спецодежды, спецобуви и защитных щитков условиям проведения работ;
- обеспечить место проведения огневых работ первичными средствами пожаротушения, а исполнителей – дополнительными средствами индивидуальной защиты (противогазами, спасательными поясами, веревками и т.д.) и проконтролировать их правильное использование;
- находиться на месте огневых работ, контролировать работу исполнителей;
- при возобновлении огневых работ после перерыва проверить состояние места их





проведения и оборудования;

- после окончания огневых работ проверить место их проведения на отсутствие возможных источников возникновения огня и обеспечить наблюдение за местом наиболее возможного возникновения очага пожара в течение 3 часов.

5.4. Руководитель производства работ (подрядной организации) обязан:

- уведомить персонал о ведении огневых работ на объекте;

- обеспечить ведение технологического процесса так, чтобы исключалась возможность возникновения пожара, взрыва и травмирования работающих во время проведения огневых работ;

- по окончании огневых работ проверить совместно с лицом, ответственным за проведение огневых работ, место, где выполнялись огневые работы, в целях исключения возможности загорания.

5.5. Исполнители огневых работ обязаны:

- иметь при себе квалификационное удостоверение по пожарной безопасности;

- получить инструктаж по безопасному проведению огневых работ и расписаться в наряде-допуске, а исполнителям подрядной (сторонней) организации дополнительно получить инструктаж по технике безопасности при проведении огневых работ в данном объекте;

- ознакомиться с объемом работ на месте предстоящего проведения огневых работ;

- приступить к огневым работам только по указанию лица, ответственного за проведение огневых работ;

- выполнять только ту работу, которая указана в наряде-допуске;

- соблюдать меры безопасности, предусмотренные в наряде-допуске;

- пользоваться при работе исправным инструментом;

- работать в спецодежде и спецобуви;

- уметь пользоваться средствами защиты и при необходимости своевременно их применять;

- уметь пользоваться средствами пожаротушения и в случае возникновения пожара немедленно принять меры к вызову пожарной охраны и приступить к ликвидации загорания;



- тщательно осмотреть после окончания огневых работ место их проведения и устранить выявленные нарушения, которые могут привести к возникновению пожара, к травмам и авариям;
- прекращать огневые работы при возникновении опасной ситуации.

Лицо, утвердившее наряд-допуск на проведение огневых работ, руководитель структурного подразделения, где выполняются огневые работы, лицо, его замещающее, специалисты, ответственные за работу привлеченных подрядных организаций, лица, ответственные за подготовку и проведение огневых работ, исполнители несут ответственность за невыполнение возложенных на них обязанностей в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Начальник УПЧС  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_. 20\_\_ г.

 АВ. Косовичев



Приложение № 4  
к инструкции о мерах пожарной безопасности  
в административных, учебных и иных зданиях,  
сооружениях, строениях НИЯУ МИФИ

«Утверждаю»  
Главный инженер СГИ

«    »                    20    »

**Форма наряда-допуска**  
Наряд-допуск  
на выполнение работ повышенной опасности

**1. Выдана (кому)** \_\_\_\_\_  
должность руководителя работ,  
\_\_\_\_\_

**2. На выполнение работ** \_\_\_\_\_  
ответственного за проведение работ, Ф.И.О., дата  
\_\_\_\_\_ указывает характер и содержание работы,

**3. Место проведения работ** \_\_\_\_\_  
опасные и вредные производственные факторы  
\_\_\_\_\_ отделение, участок, установка,

\_\_\_\_\_ аппарат, выработка, помещение  
**4. Состав бригады исполнителей, в том числе дублиры, наблюдающие (при большом числе членов бригады ее состав и требуемые сведения приводятся в прилагаемом списке с отметкой об этом в настоящем пункте).**

№ п/п	Ф.И.О.	Выполняемая функция	Квалификация (разряд, группа по электро-безопасности)	С условиями работы ознакомлен, инструктаж получил	
				Подпись	Дата
1	Производитель работ (ответственный, исполнитель, бригадир)	старший			
2					
3					
4					
5					
6					

**5. Планируемое время проведения работ:**  
Начало \_\_\_\_\_ время \_\_\_\_\_ дата.  
Окончание \_\_\_\_\_ время \_\_\_\_\_ дата.

**6. Меры по обеспечению безопасности** \_\_\_\_\_  
указываются организационные  
\_\_\_\_\_ и технические меры безопасности, осуществляемые при подготовке  
\_\_\_\_\_ объекта к проведению работ повышенной опасности, при их проведении,  
\_\_\_\_\_ средства коллективной и индивидуальной защиты, режим работы

**7. Требуемые приложения** \_\_\_\_\_  
наименование схем, эскизов, анализов,

\_\_\_\_\_ ППР и т.п.  
**8. Особые условия** \_\_\_\_\_  
в т.ч. присутствие лиц надзора при проведении работ

**9. Наряд выдал** \_\_\_\_\_  
должность, Ф.И.О., подпись выдавшего наряд, дата

**10. Согласовано:** \_\_\_\_\_  
Отдел пожарной безопасности УПЧС ДИК  
\_\_\_\_\_ должность \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ ФИО

С взаимосвязанными \_\_\_\_\_ дата



подразделениями

наименование структурного подразделения		
должность	подпись	ФИО ответственного
		дата

11. Объект к проведению работ подготовлен:  
Ответственный за подготовку объекта

должность	подпись	ФИО
		дата

Руководитель работ

должность	подпись	ФИО
		дата

12. К выполнению работ допускаю

\_\_\_\_\_  
должность, Ф.И.О. подпись, дата и время

13. Отметка о ежедневном допуске к работе, окончания этапа работы

Дата	Меры безопасности по п. 6 выполнены				
	Начало работы				Окончание
	Время (ч, мин.)	Подпись допускающего к работе	Подпись руководителя работ	Время (ч, мин.)	Подпись руководителя работ

14. Наряд-допуск продлен до

\_\_\_\_\_  
дата, время, подпись выдавшего

\_\_\_\_\_  
наряд, Ф.И.О., должность

15. Продление наряда-допуска согласовано:

Отдел пожарной безопасности УПЧС ДИК

должность	подпись	ФИО ответственного
		дата

наименование структурного подразделения

должность	подпись	ФИО ответственного
		дата

16. К выполнению работ на период продления допускаю

\_\_\_\_\_  
должность допускающего, Ф.И.О., подпись, дата, время

17. Изменение состава бригады исполнителей

Введен в состав бригады					Выведен из состава бригады			
ФИО	С условиями работы ознакомлен, проинструктирован, (подпись)	Квалификация, разряд, группа	Выполняемая функция	Дата, время	ФИО	Дата, время	Выпол- няемая функция	Руководитель работ (подразделение)

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

\_\_\_\_\_  
руководитель работ, подпись, дата, время

\_\_\_\_\_  
начальник смены (старший по смене) по месту проведения работ,

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О., подпись, дата, время



