

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
Балаковский инженерно-технологический институт -
филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
(БИТИ НИЯУ МИФИ)

П Р И К А З

« 30 » мая 2019 г.

№ 096/1-02

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

В соответствии с Федеральными законами от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности», Правилами противопожарного режима в Российской Федерации (ППР в РФ), утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. №390, Приказом МЧС РФ от 12.12.2007 №645 (ред. 22.06.2010) «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организации» в целях обеспечения пожарной безопасности, защиты жизни и здоровья работников и обучающихся института, федерального имущества, закрепленного за институтом на праве оперативного управления, а также охраны окружающей среды

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить инструкцию о мерах пожарной безопасности в административных, учебных и иных зданиях, сооружениях, строениях БИТИ НИЯУ МИФИ (далее – Приложение №1) и ввести ее в действие с 01.06.2019г.

2. Возложить обязанности по проведению вводного противопожарного инструктажа:

- со всеми вновь принимаемыми на работу в институт независимо от их образования, стажа работы в данной профессии или должности на ведущего инженера службы инженерной и хозяйственной эксплуатации Гладаренко А.Н.;

- с обучающимися в институте, в начале семестра обучения на декана факультета;

- перед началом лабораторных и практических работ в учебных лабораториях на преподавателей;

- с проживающими в общежитии, перед заселением и ежегодно перед началом учебного года на заведующего общежитием.

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

4. Лицам, ответственным за пожарную безопасность в институте обеспечить ознакомление с инструкцией, утвержденной в п. 1 настоящего приказа под роспись.

5. Приказ БИТИ НИЯУ МИФИ от 29.11.2016 г. №219/1-02 считать утратившим силу.

6. Руководителям структурных подразделений БИТИ НИЯУ МИФИ ознакомить лиц, ответственных за пожарную безопасность с данным приказом под роспись.

7. Секретарю руководителя Ю.В. Михалевой довести настоящий приказ до руководителей структурных подразделений.

8. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Руководитель



В.М. Земсков

ИНСТРУКЦИЯ

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

1. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция о мерах пожарной безопасности в административных, учебных и иных зданиях, сооружениях, строениях БИТИ НИЯУ МИФИ (далее по тексту - инструкция) устанавливает требования пожарной безопасности¹, обязательные для применения и исполнения работниками, обучающимися² в Балаковском инженерно-технологическом институте – филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (далее - институт), лицами, не являющимися работниками и обучающимися института, но принимаемыми должностными лицами института на территории института (далее - посетители), а также организациями независимо от организационно-правовых форм и форм собственности арендующими объекты недвижимости, находящиеся в собственности Российской Федерации и закрепленных за институтом на праве оперативного управления в целях защиты жизни и здоровья граждан, имущества, находящегося в собственности Российской Федерации и закрепленного за институтом на праве оперативного управления, охраны окружающей среды.

1.2. Настоящая инструкция разработана в соответствии с Федеральными законами от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Правилами противопожарного режима в Российской Федерации (ПНР в РФ), утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. №390, Приказом МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. № 645 (ред. 22.06.2010г.) «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций», иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, содержащими требования пожарной безопасности.

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

¹Требования пожарной безопасности - специальные условия социального и (или) технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности законодательством Российской Федерации, нормативными документами или уполномоченным государственным органом.

²Обучающиеся - студенты (слушатели), аспиранты, докторанты, а также слушатели подготовительных курсов и курсов переподготовки и повышения квалификации.

1.4. Руководители структурных подразделений института, за которыми закреплены здания, сооружения, строения, а также помещения, являющиеся взрывопожароопасными и пожароопасными участками, 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, должны быть прописаны действия работников при аварийной остановке технологического оборудования, отключения вентиляции и электрооборудования, осмотре и приведении в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений.

2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

2.1. В целях обеспечения пожарной безопасности в институте в установленном порядке разрабатываются и издаются:

2.1.1. Приказ (распоряжение) 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. О запрете курения табака, расположение 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 приведении в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений предприятия (подразделения).

2.1.10. Допустимое количество одновременно находящихся в указанных помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.

2.1.11. Порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов,

содержание и хранение спецодежды.

2.1.12. Предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв.

2.2. Для зданий института, на этажах которых одновременно находятся более 10 человек:

- разрабатываются, утверждаются в установленном порядке руководителем института 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 института.

2.3. Для помещений института 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 шесть месяцев.

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 обеспечения пожарной безопасности в конкретных помещениях.

2.5. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности в помещениях возлагается на должностных лиц института, назначенных приказом руководителя института.

2.6. Должностное лицо структурного подразделения института, осуществляющего противопожарную профилактику на территории института, 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 институт 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 институт ведущим инженером по пожарной безопасности, с записью в специальном журнале перед началом рабочей деятельности, вновь принятого работника;

- с обучающимися в институте, перед началом лабораторных и практических работ в учебных лабораториях преподавателями;

- с проживающими в общежитии перед заселением и ежегодно перед началом учебного года, заведующим общежитием.

2.7.2. Первичный противопожарный инструктаж проводится лицом,

ответственным за обеспечение пожарной безопасности института 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 с работниками института проводится один раз в год лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности, с целью закрепления знаний мер пожарной безопасности.

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

2.8.1. Знакомить работников с местами расположения средств пожаротушения, правилами пожарной безопасности в целом по институту 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. Повседневно контролировать соблюдение работниками правил пожарной безопасности, эксплуатации электрохозяйства и настоящей инструкцией.

2.9. Работники, обучающиеся и посетители института обязаны:

2.9.1. Соблюдать требования пожарной безопасности и поддерживать противопожарный режим.

2.9.2. Запрещается курение табака согласно статьи 12 ФЗ РФ от 23 февраля 2013г. №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 института, в обязанности которого входит эксплуатационно-ремонтное обеспечение, и структурным подразделением, осуществляющим противопожарную профилактику института.

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 веществами, материалами и оборудования.

2.9.4. В случае обнаружения пожара незамедлительно сообщить о нем в подразделение пожарной охраны 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 института несут ответственность в порядке и на условиях предусмотренных законодательством Российской Федерации, правилами внутреннего распорядка и настоящей инструкцией.

2.11. По каждому факту пожара или возгорания проводится служебное расследование.

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

3.1. Для всех помещений в зданиях института 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 и вспомогательных и иных помещениях на видных местах у телефонов должны быть вывешены таблички с указанием номеров телефона вызова пожарной охраны.

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 двух раз в год.

3.5. При перепланировке помещений, изменений 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, связанных с применением взрывопожароопасных и пожароопасных веществ и материалов, разрешаются только после принятия их в эксплуатацию комиссией, назначенной приказом института.

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. С обучающимися организуются занятия (беседы) по изучению правил пожарной безопасности в быту.

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

4.9. При эксплуатации помещений и на территории 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 vestibule 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 профилактику;

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

- курить в помещениях института.

5. Порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и пожароопасных веществ и 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 автомобильной резиной каких-либо материалов и товаров.

5.3. Баллоны с горючими газами, емкости (бутылки, бутыли, другая тара) с

легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, а также аэрозольные упаковки должны быть защищены от солнечного и иного теплового воздействия.

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

5.5. Запрещается хранение в цеховых, кладовых легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в количестве, превышающем установленной 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 высыхании, могут воспламеняться 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, пласмассовые, металлические) с заполнением свободного пространства соответствующими негорючими прокладочными и впитывающими материалами исключающими 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:

- 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.

- первичными средствами пожаротушения
- исправным стационарным или временным электрическим освещением во взрывозащищенном исполнении

5.13. Запрещается пользоваться открытым огнем и 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 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, административные помещения, склады проверяют внешним противопожарным осмотром.

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

6.3. Закрывать помещение в случае обнаружения, каких либо неисправностей, которые могут повлечь за собой возгорание или травмирование обучаемых, 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 сторожу на вахту.

6.6. Осмотр отдельных элементов здания (деревянные и другие конструкции здания, вентиляционные каналы) 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, расположение мест для применения открытого огня проезда транспорта и проведения огневых или иных пожароопасных работ в том числе временных

7.1. Запрещается курение табака на территориях и в помещениях

предназначенных для образовательных услуг (то есть в институте) на основании ст. 12 Федерального закона РФ от 23 февраля 2013 года №15 -ФЗ « Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака».

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

7.3. Места проведения огневых работ обеспечиваются первичными средствами пожаротушения (огнетушитель ящик с песком и лопатой ведро с водой).

Все виды огневых работ на временных местах (кроме строительных площадок) должны вестись по нарядам - допускам, которые согласовываются с вед. инженером пожарной безопасности сектора охраны труда, пожарной и экологической безопасности института и утверждаются заместителем руководителя по административно-хозяйственной деятельности.

7.4. Форма наряда-допуска приведена в справочном приложении 4 к Правилам противопожарного режима в Российской Федерации (ПНР в РФ) (Приложение 3 к инструкции).

7.5. После окончания огневых работ обеспечивается контроль за местом их проведения в течение не менее 5 часов.

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

8.1. Территория института 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. 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 также зависит 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. Спецодежда должна храниться 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 стоять отдельно, чтобы при необходимости использования спецодежды не возникло путаницы. Стирка спецодежды, также 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 одновременно 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 выносить в контейнер для мусора, все пожароопасные и взрывопожароопасные вещества и материалы должны быть убраны и специально оборудованные помещения.

10.2. Не допускать 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, с выносом горючих отходов из помещений, в специально отведенные контейнеры, размещенные на улице.

10.5. Спецодежда, 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. 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, 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 рукавами и стволами. Пожарный рукав должен быть присоединен к крану и стволу. Перекатка рукавов на новую скатку производится не реже чем один раз в год.

11.3. Пожарные краны внутреннего противопожарного водоснабжения должны быть обозначены указателями установленного образца. При ремонтно-строительных работах запрещается закрашивать, заклеивать, затирать опознавательные знаки на шкафах внутренних пожарных кранов.

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

11.5. Пожарные гидранты должны находиться в исправном состоянии.

Проверка исправность гидрантов на территории института проводится не реже двух раз в год (весной и осенью) совместно с пожарной частью МЧС России по г. Балаково. По итогам проверки составляется соответствующий акт.

По направлению движения к гидрантам и у гидрантов устанавливаются соответствующие указатели (объемные со светильником, выполненные 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 института 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 4 года.

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 (манометры, термометры 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 рабочей, 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 специалистов управления эксплуатационно-ремонтного обеспечения, согласованного с вед. инженером по пожарной безопасности института..

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 (настольные лампы, 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 специально обученным персоналом, имеющим квалификационное удостоверение установленного образца, или 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 обеспечить информацией о пожаре подчиненных, не имеющих телефонной связи.

16. Требования пожарной безопасности при производстве строительномонтажных 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 пожарной охраной 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 частей зданий и сооружений.

16.4. Устройство лесов при строительномонтажных 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, 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 ОПШУГЗ.

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 строительного-монтажных и пожароопасных работ должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения согласно нормам.

17. Действия работников, руководителей, должностных лиц, обучающихся и посетителей института при пожаре

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

17.1.1. Немедленно сообщить об этом в городскую пожарную службу по телефону «101» (при этом назвать адрес пожара, место возникновения пожара, а также свою фамилию).

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 института 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, следует плотно закрыть двери, заложить щели в дверях и вентиляционные решетки тканью или одеждой, смоченной водой, открыть окно и подать сигнал о месте своего нахождения.

17.1.5. Работник института, обнаруживший пожар или признаки горения (запаха гари, задымления и т.п.), дополнительно обязан:

17.1.6. Оповестить о случившемся сторожа по телефонам: 133; 140; 141 и организовать с ним взаимодействие.

17.1.7. По возможности получить ключи от запасных эвакуационных дверей.

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

17.1.9. Принять меры к эвакуации ценных документов и иного имущества университета согласно очередности.

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

17.2.1. Запрещается тушение электроприборов и электропроводки под напряжением пенными огнетушителями и водой. Их тушение производится углекислотными и порошковыми огнетушителями.

17.2.2. В случае обнаружения утечки газа, следует немедленно сообщить дежурному диспетчеру эксплуатационно-ремонтного обеспечения по телефону 62-01-15 и по телефону «104» вызвать аварийную службу.

Не допускать применение открытого огня и не включать электрическое освещение, открыть окна и двери для проветривания помещения.

17.2.3. 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 БИТИ НИЯУ МИФИ

Форма разрешения на пользование электронагревательными приборами

РАЗРЕШЕНИЕ № _____

на пользование электронагревательными приборами

Подразделение _____ Корпус _____ Комната _____

Разрешение действительно с _____ по _____

Подпись представителей:

Вед. инженер отдела эксплуатации инженерных коммуникаций _____

Вед. инженер службы инженерной и хозяйственной эксплуатации _____

Действие разрешения продлено с _____ по _____

Подпись представителей:

Вед. инженер отдела эксплуатации инженерных коммуникаций _____

Вед. инженер службы инженерной и хозяйственной эксплуатации _____

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

Подпись руководителя структурного подразделения _____

Подпись ответственного за эксплуатацию _____

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, имеющие 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 тэнам.

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 метра от сгораемых предметов.

1.12. Сушить на электроприборах сгораемые предметы.

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

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: Вед. инженер службы инженерной и хозяйственной эксплуатации

Подпись

ФИО

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,	Квалификация, разряд, группа	Выполняемая функция	Дата, время	ФИО	Дата, время	Выполняемая функция	Руководитель работ (подпись)

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