

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.Носова»		
	Версия 2	СМК-МПБ-01-12	Лист 1 Всего листов 8



УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВПО «МГТУ»
В.М.Колокольников
« 25 » 06 2012

ИНСТРУКЦИЯ о мерах пожарной безопасности

Настоящая инструкция устанавливает основные требования пожарной безопасности для всех работников организации в соответствии с действующим законодательством.

Установление строгого противопожарного режима преследует основную цель - недопущение пожаров от неосторожного обращения с огнем, курения, от небрежного ведения огневых работ, от оставленных без присмотра включенных в электросеть электронагревательных приборов.

Причины, по которым, в основном, происходят пожары:

- неосторожное обращение с огнем – 40,1 %;
- нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования – 25,3%;
- нарушение правил пожарной безопасности при проведении огневых работ – 12,2%
- нарушение правил ПБ при устройстве и эксплуатации печей -10,5%

Опасные факторы, воздействующие на людей:

- пламя и искры;
- повышение температуры окружающей среды;
- токсичные продукты горения и термического разложения;
- дым;
- пониженная концентрация кислорода.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Ответственность за противопожарное состояние лабораторий, мастерских, аудиторий, складов и других структурных подразделений, входящих в состав университета, несут руководители этих подразделений.

РУКОВОДИТЕЛИ ОБЯЗАНЫ:

- 1 Организовать изучение и выполнение Правил пожарной безопасности всеми научными сотрудниками, профессорско-преподавательским составом, ИТР, обслуживающим персоналом, студентами и учащимися.
- 2 Установить контроль за исправностью приборов отопления, вентиляции, электроустановок, технологического оборудования и принимать меры к устранению обнаруженных неисправностей, могущих привести к возникновению пожара.
- 3 После окончания работ и занятий во всех помещениях проводить проверки отключения всего электрооборудования за исключением дежурного освещения.
- 4 Обеспечить исправное содержание и постоянную готовность к действию имеющихся средств пожаротушения.
- 5 В каждом структурном подразделении университета руководителем подразделения должна быть разработана конкретная инструкция, которая согласовывается с отделом охраны труда и утверждается вышестоящим руководителем и вывешивается на видном месте.
- 6 Сотрудники и студенты обязаны четко и строго выполнять установленные Правила пожарной безопасности.
- 7 Лица, виновные в нарушении Правил пожарной безопасности, несут ответственность в дисциплинарном, административном или уголовном порядке.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.Носова»		
	Версия 2	СМК-МПБ-01-12	Лист Всего листов

8 Лица, не прошедшие противопожарного инструктажа, к работе и учебе не допускаются.

9 Повторный инструктаж на рабочем месте проводится должностным лицом, ответственным за пожарную безопасность не реже одного раза в полгода.

СОДЕРЖАНИЕ ТЕРРИТОРИИ

1 Территория университета должна постоянно содержаться в чистоте и порядке.

Весь мусор, отходы и т.п. должны собираться в специально отведенных местах и систематически удаляться.

2 Проезды, подъезды к всем зданиям и сооружениям, пожарным водоисточникам, а так же доступы к пожарному инвентарю должны быть всегда свободными.

СОДЕРЖАНИЕ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ

В зданиях, сооружениях и помещениях университета запрещается:

1 Устраивать в лестничных клетках помещения любого назначения, устанавливать оборудование, препятствующее передвижению людей. Загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, лестничные площадки, марши лестниц, двери, эвакуационные люки).

2 Хранить взрывоопасные вещества и материалы. ЛВЖ и ГЖ в помещениях подвальных и цокольных этажей, а также размещать лаборатории с взрывоопасными процессами в подвальных этажах.

3 Использовать чердачные помещения и технические этажи для хранения веществ и материалов любого рода. Чердачные помещения должны быть закрыты на замок, а ключи от них необходимо хранить в доступном месте для получения их в любое время суток.

4 Убирать помещения с применением бензина, керосина и других ЛВЖ и ГЖ.

5 Устанавливать глухие металлические решетки на окнах помещений.

6 Хранить горючие материалы в технических этажах, в вентиляционных камерах и других пожароопасных помещениях.

7 Оставлять без присмотра электроприборы, находящиеся под напряжением.

Наружные пожарные лестницы и ограждения должны находиться в исправном состоянии.

Слуховые окна на чердаках должны быть остеклены и постоянно закрыты.

СОДЕРЖАНИЕ СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

1 Огнетушители должны размещаться на полу в специальных тумбах или на высоте не более 1,5 м от уровня пола до нижнего торца огнетушителя и на расстоянии не менее 1, 2 м от края двери при ее открывании.

2 Огнетушитель должен устанавливаться так, чтобы инструктивная надпись на его корпусе была четко видна.

3 Для огнетушителей, расположенных на открытом воздухе на территории предприятия, должны быть устроены шкафчики, навесы-козырьки.

4 Не реже одного раза в 30 дней установленные на предприятии огнетушители должны подвергаться внешнему осмотру (проверяют целостность предохранительной пластинки у пенных огнетушителей и пломбы) и протираться от загрязнения.

5 Углекислотные огнетушители при размещении на объектах должны предохраняться от нагревания выше 500С и действия солнечных лучей.

6 Баллоны углекислотных огнетушителей через каждые 5 лет эксплуатации подлежат освидетельствованию.

7 Каждому поступившему в эксплуатацию огнетушителю присваивается порядковый номер, ко-

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.Носова»		
	Версия 2	СМК-МПБ-01-12	Лист 3 Всего листов 8

торый наносят краской на корпус огнетушителя.

ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ

1 Главный энергетик и лица, ответственные за противопожарное состояние электроустановок, обязаны систематически контролировать состояние электрооборудования с целью предупреждения в них перегрузок, внутренних и атмосферных перенапряжений.

2 Для предотвращения пожаров в установленные сроки должна проводиться проверка сопротивления изоляции проводов и кабелей, режима работы электрооборудования.

3 Не допускается:

- прокладка электрокабелей транзитом через складские помещения и иного назначения;
- использование электропроводов и кабелей, потерявших свои защитные свойства.

4 В производственных и складских помещениях с наличием сгораемых материалов электросветильники должны быть выполнены в защищенном исполнении.

5 Электроустановки в помещениях, в которых отсутствует дежурный персонал, должны быть обесточены, за исключением дежурного освещения.

6 При эксплуатации электроустановок запрещается:

- применять нестандартные (самодельные) электроприборы;
- оставлять под напряжением электроприборы без присмотра;
- пользоваться поврежденными розетками и другим электрооборудованием;
- подключать нескольких потребителей электроэнергии к одному источнику электропитания.

АВТОТРАНСПОРТНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

1 Помещения для хранения транспорта должны иметь непосредственный выезд наружу через ворота, открывающиеся наружу. Проезд постоянно должен быть свободным.

2 Расстановку автомобилей производить так, чтобы была обеспечена возможность быстрой их эвакуации.

3 В помещениях, под навесами и открытых площадках запрещается:

- устанавливать автомобили в количествах, превышающих нормы;
- держать автомобили с открытой горловиной бензобаков.

4 В помещениях, на временных стоянках должны устанавливаться противопожарные щиты, оснащенные противопожарным оборудованием и инвентарем.

5 Помещения для автомобилей должны быть оборудованы жесткими буксирами для эвакуации в случае возгорания транспорта.

СКЛАДЫ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

1 На складах должен быть разработан план размещения химических веществ с указанием их наиболее характерных свойств («Ядовитые», «Огнеопасные», «Химически активные» и т.д.).

2 Химикаты следует хранить по принципу однородности в соответствии с их физико-химическими и пожароопасными свойствами.

3 Сильнодействующие ядовитые вещества (СДЯВ) допускается хранить только в строгом соответствии с существующими для них специальными правилами.

4 В полной изоляции от других химических веществ и реактивов должны храниться сильнодействующие окислители. Стеллажи для их размещения должны быть выполнены из негорючих материалов.

5 Химикаты в мелкой таре необходимо хранить на стеллажах открытого типа или в шкафах, а в крупной таре - штабелями. Во избежание перегрузок на стеллажах необходимо установить максимально допустимое число грузовых мест, разрешаемых для одновременного хранения, или выделить на полу четкими линиями площадки для складирования реактивов с учетом обеспечения про-

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.Носова»		
	Версия 2	СМК-МПБ-01-12	Лист 4 Всего листов 8

дольных и поперечных проходов, эвакуационных выходов и подступов к средствам пожаротушения.

6 Переноска кислот, щелочей. ЛВЖ и ГЖ допускается только в специальной таре, предохраняющей сосуд от разрушения.

7 При хранении азотной и серной кислот должны быть приняты меры к недопущению соприкосновения их с древесиной и прочими веществами органического происхождения.

8 В складах и под навесами, где хранятся кислоты, необходимо иметь нейтрализующие вещества (мел, известь, сода и т.д.).

ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПОМЕЩЕНИЯ

1 Технологическое и электрооборудование необходимо очищать от древесной пыли и других горючих материалов не реже одного раза в смену.

2 В деревообрабатывающих помещениях запрещается:

- хранить лесоматериалы в количестве, превышающем сменную потребность;
- оставлять по окончании работы неубранными готовую продукцию, опилки, древесную пыль, ЛВЖ и ГЖ.

3 Все помещения должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения согласно нормам.

МАТЕРИАЛЬНЫЕ СКЛАДЫ

1 В материальных складах категорически запрещается хранение ЛВЖ и ГЖ.

2 Установка в складах газовых плит, бытовых электронагревательных приборов запрещена.

3 В складах товары должны храниться на стеллажах или в штабелях. Ширина прохода между штабелями, стеллажами и от стен должна быть не менее 0,8 метра. Против дверных проемов склада должны оставаться проходы шириной, равной ширине двери, но не менее 1 метра.

4 Расстояние от светильников до материальных ценностей должно быть не менее 0,5 м. Светильники должны быть оборудованы защитными колпаками.

5 В складах общий электрорубильник должен располагаться в шкафу вне помещения на несгораемой стене или на отдельно стоящей опоре.

6 Заведующий складом перед его закрытием должен лично произвести осмотр всех помещений и, убедившись в их пожаробезопасном состоянии, отключить электросеть.

7 В складах конторские помещения должны быть выделены несгораемыми стенами и перекрытиями и иметь самостоятельные выходы.

ОБЩЕЖИТИЯ И ГОСТИНИЦЫ

1 Системы противодымной защиты, пожарной автоматики, аварийное освещение, внут-рений противопожарный водопровод, лифты должны систематически проверяться и постоянно находиться в исправном состоянии.

2 Пути эвакуации, не имеющие естественного освещения, должны освещаться электрическим светом. В этих зданиях необходимо предусматривать аварийное освещение.

3 Двери, входящие в систему противодымной защиты, должны иметь самозакрывающиеся устройства и уплотняющие прокладки в притворах.

4 Сигнал о возникновении пожара и включении в работ) систем противодымной защиты должен передаваться дежурному, который обязан об этом сообщить в пожарную охрану.

5 Во всех номерах гостиниц и комнатах общежитий должны быть вывешены на видных местах:

- схематический план индивидуальной эвакуации с этажа с обозначением данного номера, эвакуационных выходов и сигнализации с пояснительным текстом;
- памятка о действиях людей на случай возникновения пожара, краткая памятка о правилах пожарной безопасности, которые в обязательном порядке должны соблюдать лица, проживающие в гос-

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.Носова»		
	Версия 2	СМК-МПБ-01-12	Лист 5 Всего листов 8

тинацах и общежитиях.

6 В зданиях гостиниц и общежитий запрещается:

- забивать и загромождать мебелью, оборудованием эвакуационные двери, люки, балконы и лоджии, а также переходы для людей в смежные секции и выходы на эвакуационные лестницы;
- производить остекление или заделку проемов и воздушных зон и незадымляемых лестничных клетках;
- устанавливать на путях эвакуации раздвижные и вращающиеся двери, турникеты;
- вселять граждан во вновь встроенные здания до наладки систем противодымной защиты;
- производить чистку мебели, ремонтные и реставрационные работы с применением ЛВЖ и ГЖ.

ПАМЯТКА о мерах пожарной безопасности для студентов и проживающих в общежитиях и гостиницах МГТУ

- 1 Если Вы прибыли в первый раз в гостиницу или общежитие, запомните расположение выходов и лестниц.
- 2 Не включайте самодельные электроприборы в электрическую сеть
- 3 Не оставляйте включенные электроприборы без присмотра.
- 4 При поломке электрооборудования обращайтесь к коменданту.
- 5 Уходя из комнаты, не забывайте выключать электроприборы и освещение.
- 6 Не накрывайте включенные торшеры, настольные лампы сгораемыми материалами.
- 7 Курить в комнатах строго запрещается.
- 8 Запрещается хранить в комнатах ЛВЖ и ГЖ и другие пожароопасные материалы.

В СЛУЧАЕ ПОЖАРА В ВАШЕЙ КОМНАТЕ

- 1 Немедленно сообщите о случившемся в пожарную охрану по телефону 01, 9-01.
- 2 Если ликвидировать очаг пожара не представляется возможным, выйдите из номера и закройте дверь, не запирая ее на замок.
- 3 Обязательно сообщите о пожаре дежурному вахтеру или другому представителю администрации.
- 4 Покиньте опасную зону и действуйте по указанию администрации или пожарной охраны.
5. Запрещается пользоваться лифтом во время пожара.
- 6 Если коридоры и лестницы сильно задымлены и покинуть помещение нельзя, оставайтесь в вашей комнате, открыв настежь окна. Закрытая и хорошо уплотненная дверь может надолго защитить Вас от воздействия высокой температуры. Чтобы избежать отравление дымом, закройте щели и вентиляционные отверстия смоченными водой полотенцами и постельными принадлежностями.
- 7 Постарайтесь сообщить администрации о своем местонахождении.
- 8 По прибытию к месту происшествия пожарных подразделений подойдите к окну и просите помощь о Вашем спасении.
- 9.Переждать пожар можно на балконе или лоджии, при этом необходимо обязательно закрыть балконную дверь.

ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ МАССОВЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

- 1 Места с массовым пребыванием людей должны быть обеспечены эвакуационными выходами, которые должны содержаться постоянно в исправном состоянии.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.Носова»		
	Версия 2	СМК-МПБ-01-12	Лист 6 Всего листов 8

2 Ковры, ряды стульев при количестве 200 посадочных мест и более должны быть прикреплены к полу. На путях эвакуации запрещается применять горючие материалы.

3 На время проведения массовых мероприятий руководителями назначаются ответственные лица за пожарную безопасность.

4 Во время проведения массовых мероприятий запрещается курить в помещениях, устанавливать в проходах зала стулья, закрывать на замки двери эвакуационных .

5 Лица, ответственные за проведение массовых мероприятий, должны тщательно осмотреть помещения и устранить обнаруженные нарушения Правил пожарной безопасности.

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ

1 Каждый, обнаруживший пожар, обязан:

- немедленно сообщить об этом в пожарную охрану;
- приступить к тушению пожара имеющимися на рабочем месте средствами пожаротушения (огнетушители, пожарные краны, песок и т.д.);
- вызвать к месту пожара представителей администрации университета.

2 Представитель администрации, прибывший к месту пожара, обязан:

- поставить в известность о пожаре ректора университета;
- выделить для встречи пожарных подразделений лицо, хорошо знающее расположение подъездных путей и водоисточников;
- удалить из помещения или опасной зоны людей;
- при необходимости вызвать газоспасательную, медицинскую и другие службы;
- прекратить все работы, не связанные с мероприятиями по ликвидации пожара;
- организовать отключение электроэнергии, остановку систем вентиляции и осуществление других мероприятий, способствующих предотвращению распространению пожара;
- обеспечить мероприятия по защите людей, принимающих участие в тушении пожара.

3 По прибытии на пожар подразделений пожарной охраны представитель учебного заведения обязан сообщить старшему начальнику пожарной охраны об очаге пожара, мерах, принятых по его ликвидации, о наличии в складах и подвалах взрывоопасных материалов, баллонов с газом, а также о наличии в помещении людей, занятых ликвидацией очагов пожара и нуждающихся в помощи.

Начальник ООТ и ТБ



Б.Н.Гурьянов

Согласовано:

Проректор по АХР, КСи Р



Г.В.Руднев

Председатель профкома преподавателей и
сотрудников



Ю.В.Мерзляков



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.Носова»

Версия 2

СМК-МПБ-01-12

Лист

8

Всего листов

8