

СОГЛАСОВАНО
Начальник 121 пожарной части


Н.А. Новиков

« » _____ 2009 года

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер МГУ-
Директор ДИЭ
МГУ им. М.В. Ломоносова


В.И. Папсуев

« » _____ 2009 года

**ИНСТРУКЦИЯ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В
ЗДАНИЯХ, СООРУЖЕНИЯХ И ЗАКРЕПЛЕННЫХ ЗА НИМИ
ТЕРРИТОРИЯХ МГУ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА**

Настоящая инструкция устанавливает общие требования пожарной безопасности в зданиях, сооружениях, закрепленных территориях и является обязательной для выполнения всеми сотрудниками, обучающимися, а также лицами, временно пребывающими в зданиях, сооружениях, отдельных помещениях МГУ им. М.В. Ломоносова.

Руководители структурных подразделений МГУ, обязаны разработать инструкции по мерам пожарной безопасности в своих подразделениях, не противоречащие настоящим, организовать их изучение всеми сотрудниками и обучающимися МГУ, а также обеспечить их выполнение.

Содержание территории

Территории, закрепленные за зданиями, сооружениями МГУ должны постоянно содержаться в чистоте и систематически очищаться от отходов производства, мусора, опавших листьев и сухой травы и др.

Ко всем зданиям и сооружениям должен быть обеспечен свободный доступ. Проезды и подъезды к зданиям, местам установки спецтехники и источникам воды, а также подступы к стационарным пожарным лестницам, пожарному инвентарю и оборудованию должны быть всегда свободными.

Внутриобъектовые проезды для пожарных автомобилей и другой специальной техники должны быть свободны круглосуточно.

В темное время суток территория должна быть освещена, включая входы в здания и сооружения. Места размещения (нахождения) противопожарного оборудования, инвентаря и других средств пожарной защиты, а также специально оборудованные места для курения должны быть обозначены знаками пожарной безопасности, в том числе знаком пожарной безопасности "Не загромождать".

О закрытии отдельных участков дорог или проездов (в связи с ремонтом или по другим причинам), препятствующих проезду пожарной и другой специальной техники, необходимо своевременно уведомлять пожарную охрану.

На период ремонта дорог в соответствующих местах должны быть установлены указатели направления кратчайшего объезда или устроены переезды через ремонтируемые участки и подъезды к источникам воды.

Крышки люков колодцев пожарных гидрантов должны систематически очищаться ото льда, снега и мусора или закрываться конусами (пирамидами).

На территориях запрещается устраивать свалки горючих отходов разведение костров, сжигание отходов и тары.

Содержание зданий, помещений и сооружений

Лица, назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности зданий, сооружений, отдельных помещений, по окончании рабочего дня обязаны производить их ежедневный осмотр (с отметкой в специальном журнале).

При осмотре особое внимание должно обращать на качество наведения порядка, в соответствии с функциональными назначениями и спецификой помещений (зданий). Корзины и специальные контейнеры для мусора (отходов) должны быть освобождены. Все электроприборы должны быть обесточены (штепсельные вилки отсоединены от электророзеток). Окна и форточки должны быть плотно закрыты. Проходы и пространство перед выходами из помещений должны быть свободны. Электроосвещение должно быть выключено. Входные двери должны быть закрыты на ключ. Системы автоматической пожарной сигнализации должны быть включены и исправны. Первичные средства пожаротушения должны находиться в отведенных для них местах и доступ к ним должен быть свободен.

В случае выявления нарушений, незамедлительно должны быть приняты меры по их устранению.

Дубликаты ключей от замков всех помещений должны храниться в специальных помещениях с круглосуточным пребыванием людей (пост охраны, дежурный по этажу, комендант и др.).

Двери помещений должны быть оборудованы табличками, содержащими информацию об ответственных за пожарную безопасность лицах, указан номер телефона, а также место хранения дубликатов ключей от дверных замков.

Лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности в структурных подразделениях МГУ им. М.В. Ломоносова являются ответственными за проведение всех видов противопожарных инструктажей, а также за обучение руководителей, сотрудников и студентов мерам пожарной безопасности.

Для пожароопасных помещений, должны быть разработаны специальные инструкции по мерам пожарной безопасности, которые должны быть размещены на видных местах. Также на видных местах должны размещаться инструкции и правила по технической эксплуатации электроустановок (электроприборов).

Помещения должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения по положенным нормам.

Первичные средства пожаротушения должны содержаться в работоспособном состоянии, обслуживаться и проходить испытания в соответствии с техническими условиями их эксплуатации.

Содержание путей эвакуации

При эксплуатации путей эвакуации и эвакуационных выходов запрещается:

- Загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, галереи, лифтовые холлы, лестничные площадки, марши лестниц, двери, эвакуационные люки) различными материалами, изделиями, оборудованием, производственными отходами, мусором, мебелью и другими предметами, а также забивать и закрывать на замки двери эвакуационных выходов;

- устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;

- устраивать на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проемах), раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей;

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

- фиксировать samozакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении (если для этих целей не используются автоматические устройства, приводящие двери в исходное положение при пожаре), а также демонтировать эти двери;

- остеклять или закрывать жалюзи воздушных зон в незадымляемых лестничных клетках;

- заменять армированное стекло дверей и фрагм обычных или применять другие, в том числе горючие материалы.

Содержание систем вентиляции

При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

- оставлять двери вентиляционных камер открытыми;

- закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;

- подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы;

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

Вентиляционные камеры, циклоны, фильтры, воздухопроводы должны очищаться от горючих отходов в установленные для них сроки.

Очистка вентиляционных систем взрывопожароопасных и пожароопасных помещений должны производиться безопасными способами в соответствии с техническими регламентами их обслуживания.

Не допускается работа технологического оборудования в пожаровзрывоопасных помещениях (установках) при неисправных и

отключенных гидрофильтрах, сухих фильтрах, пылеулавливающих и других устройствах систем вентиляции (аспирации).

Не допускается работа оборудования для удаления горючей пыли, волокон и других отходов без уловителей твердых частиц и магнитных уловителей.

Содержание средств пожаротушения и пожарной автоматики

Все сотрудники должны знать место расположения средств пожаротушения, условия и порядок их применения. Имеющиеся пожарные краны должны быть укомплектованы рукавами, стволами, маховиками, должны быть промаркированы в соответствии с ГОСТ, должны обозначаться табличками, установленного образца и печатаны. Места установки средств связи и пожарной автоматики (телефоны, извещатели, громкоговорители) должны быть снабжены табличками о порядке вызова пожарной охраны и подачи сигнала тревоги.

Ручные огнетушители должны размещаться на видных, легкодоступных местах, вблизи выходов:

- а) путем навески на вертикальные конструкции на высоте не более 1,5 м от уровня пола до нижнего торца огнетушителя;
- б) путем установки в пожарные шкафы совместно с пожарными кранами, в специальные тумбы или на пожарные стенды.

Огнетушители должны устанавливаться таким образом, чтобы был виден имеющийся на его корпусе текст инструкции по использованию.

Конструкции и внешнее оформление тумб и шкафов для размещения огнетушителей должны позволять визуально определить тип установленных в них огнетушителей.

Огнетушители должны размещаться в доступных местах, где исключается их повреждение, попадание на них прямых солнечных лучей и атмосферных осадков и исключается непосредственное воздействие на них отопительных и нагревательных приборов.

При размещении огнетушителей не должны ухудшаться условия эвакуации людей.

Огнетушители, размещаемые вне помещений или в неотапливаемых помещениях, подлежат съему на холодный период. В этих случаях в местах их размещения должна быть информация о местах их расположения.

На период перезарядки и технического обслуживания огнетушителей, связанного с их ремонтом, взамен должны быть установлены огнетушители из резервного фонда.

Повседневный учет, размещение, контроль сохранности и надлежащей готовностью к действию первичных средств пожаротушения осуществляется лицами, назначенными руководителями структурных подразделений.

Использование первичных средств пожаротушения для нужд, не связанных с тушением пожаров, не допускается.

Все системы автоматической пожарной защиты должны содержаться в исправном состоянии и готовности к своевременному обнаружению возгораний и их ликвидации.

Руководители структурных подразделений, за которыми закреплены системы автоматической пожарной защиты, обязаны обеспечить их работоспособность, эксплуатацию в соответствии с установленными для них требованиями.

Персонал, несущий дежурство в помещениях приемных станций систем автоматической противопожарной защиты, в установленном порядке должен пройти соответствующее обучение.

Лица, не прошедшее специальное обучение, к работе с приемными станциями и другому оборудованию систем противопожарной защиты не допускаются.

Систематический контроль качества эксплуатации, работ по техническому обслуживанию и ремонту всех систем автоматической противопожарной защиты МГУ, производящихся сторонними специализированными организациями, осуществляет УУНО ДИЭ МГУ.

В период выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту, проведение которых связано с отключением систем автоматической пожарной защиты, руководители структурных подразделений обязаны обеспечить пожарную безопасность защищаемых помещений. Пред началом проведения таких работ, а равно в случаях непредвиденных отключений систем, руководители структурных подразделений и эксплуатирующие организации обязаны незамедлительно уведомить пожарную охрану и службу Главного инженера МГУ.

При эксплуатации систем автоматической противопожарной защиты не допускается:

- а) загромождать подходы к контрольно-сигнальным устройствам и приборам;
- б) складировать материалы на расстоянии менее чем 0,9 м до оросителей и менее чем 0,6 м до извещателей;
- г) наносить на элементы систем автоматической противопожарной защиты краски, побелки, штукатурки и другие покрытия.

Содержание лабораторий и практикумов

Работы, связанные с применением взрывопожароопасных и пожароопасных веществ и материалов, в помещениях лабораторий и практикумов должны производиться в соответствии с установленным для них регламентом.

Руководители (ответственные исполнители) работ обязаны принять необходимые меры по обеспечению пожарной безопасности при их проведении.

В лабораториях и других помещениях хранение ЛВЖ и ГЖ допускается в количествах, не превышающих сменную потребность.

Доставка горючих жидкостей в указанные помещения должна производиться в специальных закрытых тарах.

Не разрешается проводить работы в вытяжных шкафах, если в них находятся вещества, материалы и оборудование, не относящиеся к выполняемым операциям, а также при их неисправности и отключенной системе вентиляции.

Бортики, предотвращающие стекание жидкостей с рабочих поверхностей столов, должны быть исправными.

Отработанные ЛВЖ и ГЖ, по окончании рабочего дня должны собираться в специальные закрытые тары и удаляться из помещений для дальнейшей утилизации.

Запрещается сливать ЛВЖ и ГЖ в системы канализации.

Сосуды (ёмкости), в которых проводились работы с ЛВЖ и ГЖ, после окончания работ должны быть промыты пожаробезопасными растворами.

В помещениях лабораторий, практикумов могут размещаться только необходимые для обеспечения учебного процесса или работ мебель, приборы, принадлежности, необходимая литература и т. п., которые должны храниться в шкафах, на стеллажах или на стационарно установленных стойках.

По окончании работ все пожароопасные и взрывопожароопасные вещества, материалы должны быть в установленном порядке удалены в специально оборудованные для их хранения помещения.

Содержание зданий для проживания людей

В квартирах жилых домов, жилых комнатах общежитий, запрещается устраивать различного рода производственные и складские помещения, в которых применяются и хранятся взрывоопасные, взрывопожароопасные и пожароопасные вещества и материалы, а также изменять их функциональное назначение.

Не допускается применение ЛВЖ и ГЖ, а также хранение баллонов с горючими газами (далее - ГГ) в квартирах и жилых комнатах общежитий, помещениях для приготовления пищи, на путях эвакуации, в помещениях цокольных и технических этажей, в подвальных и чердачных помещениях, на балконах и лоджиях.

В местах общего пользования общежитий должны быть вывешены планы (схемы) эвакуации людей при пожаре с инструкциями.

Все проживающие в общежитиях должны быть ознакомлены (под роспись) с правилами пожарной безопасности и правилами пользования электроприборами.

Для лиц, нерезидентов, правила пожарной безопасности, правила пользования электроприборами и тексты автоматических систем эвакуации людей должны быть воспроизведены на родных или на языках, которыми свободно владеют проживающие.

В помещениях общежития запрещается:

- пользоваться электронагревательными приборами (в том числе кипятильниками, электрочайниками, электроутюгами, электроплитками), не имеющими устройств тепловой защиты, без подставок из негорючих теплоизоляционных материалов, исключающих возгорание;

- использование тройников и тройников-удлинителей, а равно включение в одну электророзетку более одного электроприбора;

- эксплуатация электроприборов, не включенных в перечень разрешенных в общежитиях МГУ;

- курить в жилых помещениях или в других неустановленных для этого местах;

- применять или хранить пиротехнические изделия;

- прерывать работу или нарушать целостность систем автоматической противопожарной защиты;

- использовать не по прямому назначению или без необходимости первичные средства тушения пожара и средства защиты.

Обслуживающий персонал зданий для проживания людей и общежитий, должен быть обеспечен индивидуальными средствами для защиты органов дыхания, фонарями которые должны храниться непосредственно на рабочем месте обслуживающего персонала.

В зданиях общежитий должно быть организовано круглосуточное дежурство обслуживающего персонала. Дежурный персонал на рабочем месте должен иметь комплект ключей от всех дверных замков на закрепленных участках.

Персонал дежурных смен должен быть обеспечен средствами связи (телефон).

Тренировки по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей должны проводиться не реже одного раза в полугодие и учитывать особенности эвакуации в ночное время.

Проведение культурно-массовых мероприятий

Для организации культурно-массовых мероприятий допускается использовать только функционально предназначенные для этого помещения при соблюдении установленных для этих помещений мер пожарной безопасности.

Илломинация должна быть выполнена с соблюдением ПУЭ.

Запрещается:

- проведение мероприятий при запертых распашных решетках на окнах помещений, в которых они проводятся;

- применять дуговые прожекторы, пиротехнические изделия, свечи и хлопушки и другие световые пожароопасные эффекты, которые могут привести к пожару;

- проводить огневые, покрасочные и другие пожароопасные и взрывопожароопасные работы;

- уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах залов дополнительные кресла, стулья и т. п.;
- полностью выключать освещение в помещении во время спектаклей или представлений;
- допускать заполнение помещений людьми сверх установленной нормы.
- при проведении мероприятий, на сцене и в зальных помещениях должно быть организовано дежурство ответственных лиц, членов добровольных пожарных формирований или сотрудников пожарной охраны.

**С целью предупреждения пожара
в помещениях МГУ им. М.В. Ломоносова
ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- пользоваться нагревательными электроприборами для отопления помещений, приготовления и разогрева пищи вне специально отведенных мест и помещений;
- пользоваться электроприборами, а равно одновременно включать в электросеть электроприборы (электрочайники, электрообогреватели и т.п.), потребляемая суммарная мощность которых превышает допустимую;
- оставлять без присмотра и по окончании рабочего дня находящиеся под напряжением электроприборы и устройства;
- подключать неисправные или не прошедшие сертификацию в РФ электроприборы;
- пользоваться неисправными электровыключателями, электророзетками и штепсельными вилками (с разбитыми корпусами, с обгоревшими и закопченными контактами, с надёжно не закреплёнными, искрящимися и нагревающимися в месте контакта проводами);
- производить монтаж и демонтаж электросетей без соответствующего допуска и соблюдения требований "Правил устройства электроустановок";
- монтировать и эксплуатировать временные электросети;
- использовать для защиты электросети плавкие некалиброванные вставки или прерыватели, ток срабатывания которых превышает максимально допустимые значения для электросети;
- курить и пользоваться открытым огнём во всех помещениях МГУ им.М.В. Ломоносова, бросать на пол, в урны и в корзины для сбора мусора непогашенные окурки и спички.

Курение допускается только в специально отведённых и оборудованных для этого местах.

Запрещается приносить, хранить и использовать горючие и легковоспламеняющиеся жидкости, огнеопасные предметы и материалы, горючие газы в помещениях объекта, за исключением специально оборудованных помещений, где их применение предусмотрено технологией или учебным процессом.

При эксплуатации таких помещений необходимо руководствоваться специальными инструкциями.

Запрещается производить перепланировку и изменение функционального назначения помещений, возводить на территории постройки, пристройки без учета и соблюдения противопожарных требований, без согласования со службой Главного инженера МГУ и органами государственного пожарного надзора.

**При обнаружении пожара или его признаков (дым, запах гари и др.),
сотрудники и обучающиеся обязаны:**

Немедленно сообщить об этом в городскую пожарную охрану по телефону «01» и «939-37-50». При этом необходимо сообщить точный адрес объекта, наименование объекта, место возникновения пожара, вероятную возможность угрозы людям, а также другие сведения, необходимые диспетчеру пожарной охраны. Кроме того, следует назвать себя и номер телефона, с которого делается сообщение о пожаре. Голосом оповестить о пожаре или его признаках людей, находящихся поблизости и принять необходимые меры для эвакуации всех людей из здания (из опасной зоны). При возможности сообщить о пожаре руководителям, должностным лицам, находящимся в здании.

При наличии возможности, используя первичные средства пожаротушения, принять меры к тушению пожара. **К тушению следует приступить только в случае, если нет угрозы для жизни и, существует возможность покинуть опасную зону в случае необходимости. Одним из наиболее опасных факторов при пожаре является задымление, следствием которого могут быть потеря видимости и отравления продуктами горения.**

Какое из перечисленных действий является первоочередным, должен решить в каждом конкретном случае сам, обнаруживший пожар человек. Наиболее эффективным является одновременное выполнение всех трёх первоочередных мероприятий. Это возможно, если о пожаре оповещены сразу несколько человек и они, распределив между собой обязанности, смогут предпринять все необходимые меры

**Руководители всех уровней МГУ, оказавшиеся
вблизи пожара обязаны:**

- продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану по телефону «01» и «939-37-50»;
- организовать эвакуацию людей и материальных ценностей, используя все доступные силы и средства;
- при необходимости обеспечить отключение электроэнергии, отключить, имеющиеся системы общеобменной вентиляции, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и других опасных его факторов;

- прекратить занятия и все работы, не связанные с мероприятиями по тушению пожара;
- выделить для встречи пожарных подразделений лиц, знающих подъездные пути к зданию, расположение источников воды и планировку помещений;
- до прибытия пожарных возглавить тушение пожара;
- при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь, необходимые аварийные службы города;
- доложить о происшествии вышестоящему руководству;
- по прибытии на место пожарной охраны сообщить информацию об очаге пожара и имеющиеся сведения о нахождении людей в опасной зоне, предпринятых мерах по ликвидации пожара и эвакуации. Кроме того, необходимо сообщить о конструктивных и технологических особенностях здания, о наличии вблизи опасной зоны технологических устройств под напряжением, емкостей с ЛВЖ и ГЖ, баллонов с газами и других предметов, которые при достижении их открытого огня могут привести к гибели людей или увеличить ущерб.