



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ГФБОУ ВПО «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР**

по оценке степени защищенности сферы деятельности Минобрнауки России от чрезвычайных (кризисных) ситуаций и повышению квалификации руководителей, специалистов мобилизационных органов, гражданской обороны, профессорско-преподавательского состава направления подготовки (специальности) «Безопасность жизнедеятельности»

**РЕКОМЕНДАЦИИ
по укреплению противопожарной защиты
объектов сферы образования и науки в
пожароопасный зимний период 2013-2014 г.г.**

Ростов-на-Дону 2013

К работе на объекте сферы образования и науки допускать лиц только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности. Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществлять путем проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума. Установить порядок и сроки проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума.

Провести со всеми учащимися и студентами занятия (беседы) по изучению соответствующих требований пожарной безопасности.

Привести в соответствие с требованиями, установленными разделом XVIII Правил противопожарного режима в Российской Федерации, инструкцию о мерах пожарной безопасности для каждого объекта сферы образования и науки (в том числе для каждого в отдельности пожароопасного помещения производственного и складского назначения образовательного учреждения).

Осуществить проверки и ремонт котельных, установок, отопительных систем и приборов. Перед началом отопительного сезона, а также в течение отопительного сезона обеспечить проведение очистки дымоходов и печей от сажи. Произвести побелку дымовых труб и стен, в которых проходят дымовые каналы.

При эксплуатации котельных и других теплопроизводящих установок запрещается:

а) допускать к работе лиц, не прошедших специального обучения и не получивших соответствующих квалификационных удостоверений;

б) применять в качестве топлива отходы нефтепродуктов и другие легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, которые не предусмотрены техническими условиями на эксплуатацию оборудования;

в) эксплуатировать теплопроизводящие установки при подтекании жидкого топлива (утечке газа) из систем топливоподачи, а также вентилей у топки и у емкости с топливом;

г) подавать топливо при потухших форсунках или газовых горелках;

д) разжигать установки без предварительной их продувки;

е) работать при неисправных или отключенных приборах контроля и регулирования, предусмотренных предприятием-изготовителем;

ж) сушить какие-либо горючие материалы на котлах и паропроводах;

з) эксплуатировать котельные установки, работающие на твердом топливе, дымовые трубы которых не оборудованы искрогасителями и не очищены от сажи.

Проведение пожароопасных работ осуществлять в соответствии с требованиями, установленными разделом XVI Правил противопожарного режима в Российской Федерации.

Обеспечить исправное состояние пожарных гидрантов, их утепление и очистку от снега и льда в зимнее время, доступность подъезда пожарной техники к пожарным гидрантам в зимнее время года. Не допускать стоянки автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов.

Исключить факты отогревания замерзших труб инженерных коммуникаций паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;

Не допускать курения табака на территории и в помещениях образовательного учреждения.

Приямки у оконных проемов подвальных и цокольных этажей зданий должны быть очищены от опавших листьев, мусора и посторонних предметов.

При проведении Новогодних мероприятий с массовым пребыванием людей обеспечить:

а) осмотр помещений перед началом мероприятий в целях определения их готовности в части соблюдения мер пожарной безопасности;

б) дежурство ответственных лиц на сцене и в зальных помещениях.

В зрительных и актовых залах кресла и стулья соединить между собой в ряды и прочно крепить к полу.

Обеспечить обработку деревянных конструкций сценической коробки, горючих декораций, сценического и выставочного оформления, а также драпировки в зрительных и экспозиционных залах, фойе и буфетах огнезащитными составами, о чем оформить соответствующий акт с указанием даты пропитки и срока ее действия.

Запретить применение открытого огня на сцене, в зрительном зале и подсобных помещениях (сигареты, факелы, свечи, канделябры и др.), дуговых прожекторов, фейерверков и других видов огневых эффектов.

При проведении мероприятий с массовым пребыванием людей в зданиях со сгораемыми перекрытиями допускается использовать только помещения, расположенные на 1-м и 2-м этажах.

На мероприятиях применять электрические гирлянды и иллюминацию, имеющие соответствующий сертификат соответствия. При обнаружении неисправности в иллюминации или гирляндах (нагрев проводов, мигание лампочек, искрение и др.) немедленно их обесточить.

Новогоднюю елку устанавливать на устойчивом основании и не загромождать выход из помещения. Ветки елки должны находиться на расстоянии не менее 1 метра от стен и потолков.

При проведении мероприятий с массовым пребыванием людей в помещениях запрещается:

а) применять пиротехнические изделия, дуговые прожекторы и свечи;

б) украшать елку марлей и ватой, не пропитанными огнезащитными составами;

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

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

д) полностью гасить свет в помещении во время спектаклей или представлений;

е) допускать нарушения установленных норм заполнения помещений людьми.

Требования пожарной безопасности к пиротехнической продукции регламентированы Правилами обеспечения противопожарного режима при распространении и использовании пиротехнических изделий, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2009 года №1052.

В складских, производственных, административных и общественных помещениях, местах открытого хранения веществ и материалов, а также размещения технологических установок образовательного учреждения обеспечить наличие табличек с номером телефона для вызова пожарной охраны.

Проверить соответствие и наличие на дверях помещений производственного и складского назначения и наружных установках образовательного учреждения обозначение их категорий по взрывопожарной и пожарной опасности, а также класса зоны в соответствии с главами 5, 7 и 8 Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

Объекты с массовым пребыванием людей, а также объекты с рабочими местами на этаже для 10 и более человек обеспечить наличие планов эвакуации людей при пожаре.

Проверить наличие исправных электрических фонарей из расчета 1 фонарь на 50 человек.

Обеспечить объект огнетушителями по нормам согласно приложениям N 1 и 2 к Правилам противопожарного режима в Российской Федерации. Первичные средства пожаротушения должны иметь соответствующие сертификаты.

Не допускается нахождение в помещениях с одним эвакуационным выходом одновременное пребывание более 50 человек.

Проверить наличие на путях эвакуации знаков пожарной безопасности.

Организовать круглосуточное дежурство обслуживающего персонала на объекте с ночным пребыванием людей (в том числе в школах-интернатах, детских домах, детских дошкольных учреждениях и т. п.). Для объектов данной функциональной пожарной опасности уточнить инструкции о порядке действий обслуживающего персонала на случай возникновения пожара в дневное и ночное время, телефонной связи, электрических фонарей (не менее 1 фонаря на каждого дежурного), средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от токсичных продуктов горения и обеспечить (ежедневно) передачу в подразделение пожарной охраны, в районе выезда которого находится объект с ночным пребыванием людей, информации о количестве людей, находящихся на объекте (в том числе в ночное время).

Ознакомить (под подпись) лиц, проживающих в общежитиях с правилами противопожарного режима в Российской Федерации.

Проверить работоспособность систем и средств противопожарной защиты образовательных заведений (автоматических установок пожаротушения и сигнализации, установок систем противодымной защиты, системы оповещения людей о пожаре, средств пожарной сигнализации, систем противопожарного водоснабжения, противопожарных дверей, противопожарных и дымовых клапанов, защитных устройств в противопожарных преградах) с оформлением соответствующего акта проверки. При наличии на указанных объектах иностранных граждан речевые сообщения в системах оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей, а также памятки о мерах пожарной безопасности выполняются на русском и английском языках.

На всех объектах сферы образования и науки провести практические тренировки лиц, осуществляющих свою деятельность на основе требований инструкции о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре.

На объектах сферы образования и науки с круглосуточным пребыванием людей, относящихся к маломобильным группам населения (инвалиды с поражением опорно-двигательного аппарата, люди с недостатками зрения и дефектами слуха и т. п.), организовать дополнительную подготовку лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте, к действиям по эвакуации указанных граждан в случае возникновения пожара.

Провести проверки исправности сетей наружного и внутреннего противопожарного водопровода, а также укомплектованность пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и вентилями, организовать перекатку пожарных рукавов с составлением соответствующих актов.

Проверить качество огнезащитной обработки (пропитки) строительных конструкций зданий образовательного учреждения.

Провести эксплуатационные испытания пожарных лестниц и ограждений на крышах зданий с составлением соответствующего акта испытаний.

Не допускать использовать противопожарные расстояния между зданиями и строениями для складирования материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта и строительства (установки) зданий и сооружений, для разведения костров и сжигания отходов и тары.

Откорректировать для мест хранения (стоянки) транспорта (в количестве более 25 единиц) плана расстановки транспортных средств с описанием очередности и порядка их эвакуации при пожаре. Проверить наличие буксирных приспособлений из расчета 1 трос (штанга) на 10 единиц техники.

В помещениях, под навесами и на открытых площадках для хранения (стоянки) транспорта запрещается:

а) устанавливать транспортные средства в количестве, превышающем предусмотренное в проектной документации на данный объект, нарушать план их расстановки, уменьшать расстояние между автомобилями;

б) загромождать выездные ворота и проезды;

в) производить кузнечные, термические, сварочные, малярные и деревообделочные работы, а также промывку деталей с использованием легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;

г) оставлять транспортные средства с открытыми горловинами топливных баков, а также при наличии утечки топлива и масла;

д) заправлять горючим и сливать из транспортных средств топливо;

е) хранить тару из-под горючего, а также горючее и масла;

ж) подзаряжать аккумуляторы непосредственно на транспортных средствах;

з) подогревать двигатели открытым огнем (костры, факелы, паяльные лампы), пользоваться открытыми источниками огня для освещения;

и) устанавливать транспортные средства, предназначенные для перевозки легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов.

В местах пересечения противопожарных преград различными инженерными (в том числе электрическими проводами, кабелями) и технологическими коммуникациями заделывать негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемость, образовавшихся отверстий и зазоров.

Освободить чердачные и подвальные помещения, цокольные этажи от посторонних предметов и материалов, кроме случаев, предусмотренных иными нормативными документами по пожарной безопасности.

Запретить:

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

б) загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами двери и выходы;

в) устраивать в подвалах и цокольных этажах мастерские, а также размещать иные хозяйственные помещения, если нет самостоятельного выхода или выход из них не изолирован противопожарными преградами от общих лестничных клеток;

г) производить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим системам обеспечения пожарной безопасности или уменьшается зона действия автоматических систем противопожарной защиты (автоматической пожарной сигнализации, стационарной автоматической установки пожаротушения, системы дымоудаления, системы оповещения и управления эвакуацией);

д) устраивать в лестничных клетках и поэтажных коридорах кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы.

ж) размещать в лифтовых холлах кладовые, киоски, ларьки и другие подобные строения.

Проверить устройства для самозакрывания дверей. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противодымных дверей (устройств).

Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа.

Кроме того на объекте сферы образования и науки, при эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:

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

б) загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, переходные галереи, лифтовые холлы, лестничные площадки, марши лестниц, двери, эвакуационные люки) различными материалами, изделиями, оборудованием, мусором и другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов;

в) в тамбурах выходов хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;

г) фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении (если для этих целей не используются устройства, автоматически срабатывающие при пожаре), а также снимать их;

д) закрывать жалюзи или остеклять переходы воздушных зон в незадымляемых лестничных клетках;

ж) заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг.

Запретить оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными электроустановки и бытовые электроприборы в помещениях, в которых отсутствует дежурный персонал (холодильники, кулеры, сетевые фильтры и т. п.), 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.

Запретить хранить на складах (в помещениях) вещества и материалы необходимо без учета их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом и др.). Не допускать в помещениях складов применять дежурное освещение, использовать газовые плиты и электронагревательные приборы, устанавливать штепсельные розетки.

Исследовательские и лабораторные работы проводить в соответствии с регламентами, правилами технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической и эксплуатационной документацией, а оборудование, предназначенное для использования

пожароопасных и пожаровзрывоопасных веществ и материалов, должно соответствовать конструкторской документации. При выполнении планового ремонта или профилактического осмотра технологического оборудования обеспечивать соблюдение необходимых мер пожарной безопасности.

Провести работы по очистке стен, потолков, пола, конструкций и оборудования помещений от пыли.

Запрещается:

а) эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;

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

в) эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;

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

д) применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;

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

ж) размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;

з) использовать временную электропроводку, а также удлинители для питания электроприборов, не предназначенных для проведения аварийных и других временных работ.

Обеспечить исправное состояние пожарных гидрантов, их утепление и очистку от снега и льда в зимнее время, доступность подъезда пожарной техники к пожарным гидрантам в зимнее время года. Не допускать стоянки автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов.

При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) необходимо:

а) немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию);

б) принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара.