



Департамент образования города Москвы
Государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования города Москвы
«Московский институт открытого образования»
(ГАОУ ВО МИОО)

ПРИКАЗ

01.08.2016

№ 135/ОД

Об установлении противопожарного режима в ГАОУ ВО МИОО

В соответствии с требованиями Федерального закона от 12 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», постановления Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме», а также в целях установления противопожарного режима в ГАОУ ВО МИОО

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Ввести в действие Правила противопожарного режима в ГАОУ ВО МИОО (приложение).

2. **Ответственным лицам за пожарную безопасность**, назначенным приказом ГАОУ ВО МИОО от 20.07.2016 № 133/ОД «О назначении лиц, ответственных за пожарную безопасность в ГАОУ ВО МИОО», обеспечить:

2.1. Соблюдение Правил противопожарного режима на объектах ГАОУ ВО МИОО.

2.2. Проведение совместно с государственными инспекторами РОНД Управлений по АО ГУ МЧС России по г. Москве дополнительных инструктажей работников, переменного состава, учащихся о порядке действий в случае возникновения пожара и организации противопожарного осмотра помещений перед их закрытием по окончании рабочего дня.

3. Начальнику управления по комплексной безопасности **Кокшенёву А.А.:**

3.1. До 20 декабря 2016 года разработать и утвердить:

- план противопожарных мероприятий ГАОУ ВО МИОО на 2017 год;
- годовой план-график планово-предупредительного ремонта систем пожарной безопасности на объектах ГАОУ ВО МИОО на 2017 год;
- план мероприятий по устранению в 2017 году нарушений обязательных требований пожарной безопасности, выявленных представителями РОНД Управлений по АО ГУ МЧС России по городу Москве, на объектах ГАОУ ВО МИОО;

- план проведения практических тренировок по эвакуации людей при пожаре.

3.3. До 10 августа 2016 года провести проверку противопожарного состояния зданий ГАОУ ВО МИОО с составлением соответствующих актов.

4. Директору СОШ № 179 МИОО **Якушкину П.А.** приказом по школе установить противопожарный режим в соответствии с требованиями «Правил противопожарного режима в Российской Федерации» и настоящего приказа.

5. Главному бухгалтеру **Науменковой Е.В.** производить финансирование мер, направленных на соблюдение требований пожарной безопасности, в пределах утвержденных лимитов.

6. Наделить **ответственного за пожарную безопасность** в ГАОУ ВО МИОО полномочиями по распределению финансовых средств на проведение мероприятий по пожарной безопасности в пределах выделенных лимитов.

7. Работников, нарушивших Правила противопожарного режима, привлекать к дисциплинарной, административной ответственности в соответствии с действующим законодательством.

8. Начальнику общего отдела **Ярковой И.В.** довести настоящий приказ до сведения руководителей структурных подразделений ГАОУ ВО МИОО.

9. Считать приказы ГАОУ ВО МИОО от 08.11.2013 № 185 «О противопожарном режиме в ГАОУ ВПО МИОО» и от 28 ноября 2015 № 213 «О внесении изменений в приказ от 08.11.2013 № 185» утратившими силу.

10. Возложить контроль за исполнением настоящего приказа на проректора **Некрасова С.Ю.**

Ректор ГАОУ ВО МИОО

А.И. Рытов

ПРАВИЛА противопожарного режима в ГАОУ ВО МИОО

1. Общие требования

1.1. Правила противопожарного режима в ГАОУ ВО МИОО (далее по тексту Правила) содержат требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения сотрудников, слушателей и посетителей, порядок содержания территорий, зданий, сооружений, помещений института в целях обеспечения пожарной безопасности.

1.2. Правила подлежат неукоснительному исполнению всеми гражданами, работающими, обучающимися и посещающими объекты института. Несоблюдение противопожарного режима влечет уголовную, административную, дисциплинарную ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

1.3. Ответственность за несоблюдение требований Правил возлагается на руководителей структурных подразделений института.

1.4. Ответственность за несоблюдение требований Правил в помещениях кафедр, лабораторий, компьютерных классов, аудиторий, во вспомогательных и хозяйственных помещениях несут должностные лица, назначенные руководителями соответствующих подразделений института.

1.5. В складских, производственных, административных и общественных помещениях, местах хранения веществ и материалов, а также размещения технологических установок должны быть вывешены таблички с номером телефона для вызова пожарной охраны и ф.и.о. ответственного за пожарную безопасность.

1.6. Для каждого структурного подразделения института, в том числе отдельно для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения (лаборатория, мастерская, склад и т.п.), должны быть разработаны инструкции о мерах пожарной безопасности.

1.7. Лица, принимаемые на работу в структурные подразделения института, допускаются к работе только после обучения мерам пожарной безопасности.

1.8. Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется в соответствии с приказом ГАОУ ВО МИОО от 20.07.2016 №133/ОД «О назначении лиц, ответственных за пожарную безопасность в ГАОУ ВО МИОО».

1.9. В соответствии с Федеральным законом от 10.07.2001 г. № 87-ФЗ «Об ограничении курения табака» запрещается курение внутри всех помещений здания и на территории СОШ № 179 МИОО. Курение на других объектах института должно быть организовано в соответствии с приказом ректора от 02.04.2013 № 61 «О запрещении курения на территории и помещениях ГАОУ ВО МИОО».

ПРАВИЛА **противопожарного режима** **в ГАОУ ВО МИОО**

1. Общие требования

1.1. Правила противопожарного режима в ГАОУ ВО МИОО (далее по тексту Правила) содержат требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения сотрудников, слушателей и посетителей, порядок содержания территорий, зданий, сооружений, помещений института в целях обеспечения пожарной безопасности.

1.2. Правила подлежат неукоснительному исполнению всеми гражданами, работающими, обучающимися и посещающими объекты института. Несоблюдение противопожарного режима влечет уголовную, административную, дисциплинарную ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

1.3. Ответственность за несоблюдение требований Правил возлагается на руководителей структурных подразделений института.

1.4. Ответственность за несоблюдение требований Правил в помещениях кафедр, лабораторий, компьютерных классов, аудиторий, во вспомогательных и хозяйственных помещениях несут должностные лица, назначенные руководителями соответствующих подразделений института.

1.5. В складских, производственных, административных и общественных помещениях, местах хранения веществ и материалов, а также размещения технологических установок должны быть вывешены таблички с номером телефона для вызова пожарной охраны и ф.и.о. ответственного за пожарную безопасность.

1.6. Для каждого структурного подразделения института, в том числе отдельно для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения (лаборатория, мастерская, склад и т.п.), должны быть разработаны инструкции о мерах пожарной безопасности.

1.7. Лица, принимаемые на работу в структурные подразделения института, допускаются к работе только после обучения мерам пожарной безопасности.

1.8. Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется в соответствии с приказом ГАОУ ВО МИОО от 20.07.2016 №133/ОД «О назначении лиц, ответственных за пожарную безопасность в ГАОУ ВО МИОО».

1.9. В соответствии с Федеральным законом от 10.07.2001 г. № 87-ФЗ «Об ограничении курения табака» запрещается курение внутри всех помещений здания и на территории СОШ № 179 МИОО. Курение на других объектах института должно быть организовано в соответствии с приказом ректора от 02.04.2013 № 61 «О запрещении курения на территории и помещениях ГАОУ ВО МИОО».

1.10. При аренде зданий и помещений института арендаторы должны выполнять противопожарные требования нормативных документов по пожарной безопасности, разработанных в институте.

2. Обязанности руководителей структурных подразделений

2.1. Руководители структурных подразделений обязаны:

- назначить ответственных за пожарную безопасность помещений подразделения;
- организовать изучение и выполнение правил противопожарного режима со всеми работниками подразделения;
- организовать проведение противопожарных инструктажей со всеми категориями работников подразделения;
- обеспечить соблюдение установленного противопожарного режима в своем подразделении;
- обеспечить сохранность, исправное состояние первичных средств пожаротушения;
- следить за исправностью вентиляции, электроустановок, технологического оборудования и принимать немедленно все меры к устранению обнаруженных неисправностей, которые могут привести к пожару;
- следить за тем, чтобы после окончания работы проводилась уборка рабочих мест и помещений, отключалась электросеть, за исключением источников электроснабжения установок пожаротушения, сигнализации, систем дымоудаления, а также электроустановок, которые по условиям технологического процесса должны работать круглосуточно.

3. Обязанности работников и обучающихся института

3.1 Каждый работающий и обучающийся в институте обязан знать и строго соблюдать установленные правила противопожарного режима, не допускать действий, которые могут привести к пожару.

3.2. Работники института и обучающиеся обязаны:

- содержать свои рабочие места в чистоте; не допускать скопления горючих отходов, появившихся в процессе работы; горючие отходы незамедлительно убирать в специально отведенные места для сбора мусора;
- после окончания работы отключать электросеть, за исключением освещения на путях эвакуации, систем противопожарной защиты, а также других электроустановок и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации;
- при уходе из кабинета (аудитории) проверить отключение электроприборов, закрыть помещение, сдать ключ дежурному сотруднику охраны.

3.3. При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) работающий и обучающийся в институте обязан:

- немедленно сообщить об этом в пожарную охрану по телефону «01» (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, фамилию сообщившего);

- принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара имеющимися на объекте средствами пожаротушения (огнетушители, песок, вода, кошма, внутренний противопожарный водопровод и др.).

3.4. При проведении эвакуации и тушении пожара все работники и обучающиеся обязаны соблюдать следующие правила:

- с учетом сложившейся обстановки определить наиболее безопасные эвакуационные пути и выходы, обеспечивающие возможность эвакуации людей в безопасную зону в кратчайший срок;

- исключить условия, способствующие возникновению паники. С этой целью преподавателям нельзя оставлять обучающихся без присмотра с момента обнаружения пожара и до его ликвидации;

- эвакуацию людей следует начинать из помещения, в котором возник пожар, и смежных с ним помещений, которым угрожает опасность распространения огня и продуктов горения;

- тщательно проверить все помещения, чтобы исключить возможность пребывания в опасной зоне людей;

- воздержаться от открывания окон и дверей, а также от разбивания стекол во избежание распространения огня и дыма в смежные помещения. Покидая помещение или здание, следует закрывать за собой все двери и окна.

4. Требования пожарной безопасности к территориям, зданиям, сооружениям, помещениям

4.1. Ко всем зданиям и сооружениям должен быть обеспечен свободный доступ. Проезды и подъезды к зданиям и пожарным водоисточникам, доступы к пожарному инвентарю и оборудованию, а также подходы к запасным выходам и пожарным лестницам должны быть всегда свободными. Противопожарные разрывы между зданиями не использовать для складирования материалов, оборудования, упаковочной тары и стоянки автотранспорта.

4.2. Территория, здания и помещения института должны постоянно находиться в пожаробезопасном состоянии. Во всех складских, административных и общественных помещениях вывесить таблички с номером телефона вызова пожарной охраны.

4.3. Приемки у оконных проемов подвальных и цокольных этажей зданий (сооружений) должны очищаться от мусора и посторонних предметов.

4.4. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов должно быть обеспечено соблюдение проектных решений и требований нормативных документов по пожарной безопасности (в том числе по освещенности, количеству, размерам и объемно-планировочным решениям эвакуационных путей и выходов, а также по наличию на путях эвакуации знаков пожарной безопасности).

4.5. Двери на путях эвакуации должны открываться наружу по направлению выхода из здания, за исключением дверей, направление открывания которых не нормируется требованиями нормативных документов по пожарной безопасности или к которым предъявляются особые требования.

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

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

4.7. При расстановке в помещениях технологического, выставочного и другого оборудования должно быть обеспечено наличие проходов к путям эвакуации и эвакуационным выходам.

4.8. В учебных аудиториях и кабинетах должна размещаться только необходимая для обеспечения учебного процесса мебель, а также приборы, модели, принадлежности, пособия и другие предметы, которые должны храниться в шкафах, на стеллажах или стационарно установленных стойках.

4.9. В помещениях, предназначенных для проведения опытов (экспериментов) с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, допускается их хранение в количествах, не превышающих сменную потребность, в соответствии с нормами потребления для конкретных установок. Доставка указанных жидкостей в помещения должна производиться в закрытой таре.

4.10. По окончании рабочего дня из лабораторий должны удаляться отработанные легковоспламеняющиеся и горючие жидкости для дальнейшей утилизации.

4.11. Запрещается:

- разводить костры для сжигания отходов и мусора на территории института, пользоваться в помещениях открытым огнем, за исключением лабораторий, где это обусловлено учебным процессом;

- хранить и применять на чердаках, в подвалах и цокольных этажах легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, целлулоид и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы, кроме случаев, предусмотренных иными нормативными документами по пожарной безопасности;

- использовать чердаки, технические этажи, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения оборудования, мебели и других предметов;

- размещать в лифтовых холлах кладовые, киоски, ларьки и другие подобные строения;

- 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;

- 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;

- 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);

- проводить уборку помещений и стирку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отопление замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;

- 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;

- устанавливать в лестничных клетках внешние блоки кондиционеров;

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

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

- 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;

- выводить из рабочего состояния системы и средства противопожарной защиты (автоматических установок пожаротушения и сигнализации, установок систем противоподымной защиты, системы оповещения людей о пожаре, средств пожарной сигнализации, систем противопожарного водоснабжения, противопожарных дверей, противопожарных и дымовых клапанов, защитных устройств в противопожарных преградах);

- 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;

- сливать легковоспламеняющиеся и горючие жидкости в канализацию;

- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;

- пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;

- обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;

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

- применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;

- оставлять без присмотра включенные 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;

- размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;
- использовать временную электропроводку, а также нестандартные удлинители для питания электроприборов;
- устанавливать электронагревательные приборы без согласования со службой главного инженера.

5. Требования пожарной безопасности к культурно-просветительным и зрелищным учреждениям

5.1. При проведении мероприятий с массовым пребыванием людей (олимпиады, семинары, круглые столы, дискотеки, торжества, представления и др.) необходимо обеспечить:

- осмотр помещений перед началом мероприятий в целях определения их готовности в части соблюдения противопожарного режима;
- дежурство ответственных лиц.

5.2. На мероприятиях могут применяться электрические гирлянды и иллюминация, имеющие сертификат соответствия.

5.3. При обнаружении неисправности в иллюминации или гирляндах (нагрев проводов, мигание лампочек, искрение и др.) они должны быть немедленно обесточены.

5.4. Новогодняя елка должна устанавливаться на устойчивом основании и не загромождать выход из помещения. Ветки елки должны находиться на расстоянии не менее 1 метра от стен и потолков.

5.5. Запрещается:

- применять пиротехнические изделия, дуговые прожекторы и свечи;
- украшать елку марлей и ватой, не пропитанными огнезащитными составами;
- проводить перед началом или во время представлений огневые, покрасочные и другие пожароопасные и пожаровзрывоопасные работы;
- уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и др.;
- полностью гасить свет в помещении во время мероприятия;
- допускать нарушения установленных норм заполнения помещений людьми.

6. Объекты хранения

6.1. Общие требования

6.1.1. Хранить на складах вещества и материалы необходимо с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом и т.п.), признаков совместимости и однородности огнетушащих веществ.

6.1.2. Защищать от солнечного и иного теплового воздействия емкости (бутыли, другую тару) с легковоспламеняющимися жидкостями и горючими жидкостями, а также аэрозольные упаковки.

6.1.3. Расстояние от светильников до хранящихся товаров должно быть не менее 0,5 м.

6.1.4. Все операции, связанные с вскрытием тары, проверкой исправности и мелким ремонтом, расфасовкой продукции, приготовлением рабочих смесей пожароопасных жидкостей (нитрокрасок, лаков и других горючих жидкостей), должны производиться в помещениях, изолированных от мест хранения.

6.1.5. Электрооборудование складов по окончании рабочего дня должно обесточиваться. Аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения склада, должны располагаться вне складского помещения на стене из негорючих материалов или на отдельно стоящей опоре.

6.1.6. В складских помещениях запрещается:

- хранение и применение баллонов с горючими газами, емкостей (бутылей и другой тары) с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями;
- хранение материальных ценностей (закупаемая продукция, лакокрасочные материалы и др.) в неустановленных местах, в том числе на путях эвакуации;
- совместное хранение легковоспламеняющихся жидкостей с другими материалами;
- хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в количестве, превышающем установленные нормы. На рабочих местах количество этих жидкостей не должно превышать сменную потребность;
- захламление помещений;
- хранение имущества навалом и укладывание его вплотную к радиаторам и трубам отопления.

7. Пожароопасные работы

7.1. Общие требования

7.1.1. Настоящие Правила предусматривают основные противопожарные требования, обязательные к выполнению при проведении сварочных и других огневых работ на территории и в административных зданиях (объектах) института.

7.1.2. Ответственность за обеспечение мер пожарной безопасности при проведении сварочных и других огневых работ возлагается на руководителей структурных подразделений, в помещениях или на территориях которых будут проводиться огневые работы.

7.1.3. Руководители и инженерно-технические работники административных зданий обязаны выполнять сами и следить за строгим выполнением настоящих Правил подчиненными сотрудниками.

7.1.4. На основе настоящих Правил руководители и лица, ответственные за пожарную безопасность зданий (объектов) института, могут издавать инструкции о мерах пожарной безопасности при проведении огневых работ.

7.1.5. Места проведения сварочных и других огневых работ (связанных с нагреванием деталей до температур, способных вызвать воспламенение материалов и конструкций) могут быть:

- **постоянными**, организуемыми в специально оборудованных для этих целей мастерских или открытых площадках;
- **временными**, когда огневые работы проводятся непосредственно в строящихся или эксплуатируемых зданиях и других сооружениях, на территории института в целях ремонта оборудования или монтажа строительных конструкций.

7.1.6. К проведению сварочных и других огневых работ допускаются лица, прошедшие в установленном порядке проверочные испытания в знании требований пожарной безопасности с выдачей специального талона.

7.1.7. Постоянные места проведения огневых работ на открытых площадках и в специальных местах, оборудованных в соответствии с настоящими Правилами и правилами по технике безопасности, определяются приказом ректора института.

7.1.8. Места проведения временных сварочных и других огневых работ определяются ответственным за пожарную безопасность объекта.

Примечание:

1. Проведение огневых работ без получения письменного разрешения может быть допущено в местах, не опасных в пожарном отношении только специалистами высокой квалификации, хорошо знающими настоящие Правила и усвоившими программу пожарно-технического минимума.

2. Места и порядок проведения огневых работ с территориальными органами пожарной охраны, как правило, не согласовываются.

3. Разрешение на проведение временных (разовых) огневых работ дается только на рабочую смену. При проведении одних и тех же работ, если таковые будут производиться в течение нескольких смен или дней, повторные разрешения от руководства института не требуются. В этих случаях на каждую следующую рабочую смену после повторного осмотра места указанных работ ректором института подтверждается ранее выданное разрешение. При авариях сварочные работы производятся без письменного разрешения под наблюдением представителя хозяйственно-эксплуатационного управления или ответственного за пожарную безопасность объекта.

7.1.10. На выходные и праздничные дни разрешение на проведение временных огневых работ оформляется письменно. Начальником хозяйственно-эксплуатационного управления института должен быть организован контроль за проведением этих работ.

7.1.11. Место проведения огневых работ необходимо обеспечивать средствами пожаротушения (огнетушитель или ящик с песком, лопата и ведро с водой). При наличии в непосредственной близости от места сварки кранов внутреннего противопожарного водопровода напорные рукава со стволами должны быть присоединены к кранам. Все рабочие, занятые на огневых работах, должны уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения.

7.1.12. В случае проведения огневых работ в зданиях, сооружениях или других местах, при наличии вблизи или под местом этих работ сгораемых конструкций, последние должны быть надежно защищены от возгорания металлическими экранами или политы водой. А также должны быть приняты меры против разлета искр и попадания их на сгораемые конструкции, нижележащие площадки и этажи.

7.1.13. Проведение огневых работ на постоянных и временных местах без принятия мер, исключающих возможность возникновения пожара, категорически запрещается.

7.1.14. Приступать к проведению огневых работ можно только после выполнения всех требований пожарной безопасности (наличие средств пожаротушения, очистка рабочего места от сгораемых материалов, защита

сгораемых конструкции и т. д.). После окончания огневых работ их исполнитель обязан тщательно осмотреть место проведения этих работ, полить водой сгораемые конструкции и устранить нарушения, могущие привести к возникновению пожара.

7.1.15. Ответственное лицо за проведение временных (разовых) огневых работ обязано проинструктировать непосредственных исполнителей этих работ (электросварщиков, газосварщиков, газорезчиков, бензорезчиков, паяльщиков и т. д.) о мерах пожарной безопасности, определить противопожарные мероприятия по подготовке места работ, оборудования и коммуникаций в соответствии с требованиями пожарной безопасности.

7.1.16. В период проведения этих работ ответственным лицом должен быть установлен контроль за соблюдением исполнителем огневых работ мер пожарной безопасности и техники безопасности.

7.1.17. Должностное лицо, ответственное за пожарную безопасность помещения (территории, установки и т. п.), должно обеспечить проверку места проведения временных огневых работ в течение 3—5 часов после их окончания.

7.1.18. В пожароопасных и взрывоопасных местах сварочные, газорезные, бензорезные и паяльные работы должны проводиться только после тщательной уборки взрывоопасной и пожароопасной продукции, очистки аппаратуры и помещения, полного удаления взрывоопасных пылей и веществ, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и их паров. Помещение необходимо непрерывно вентилировать и установить тщательный контроль за состоянием воздушной среды путем проведения экспресс-анализов с применением для этой цели газоанализаторов.

7.1.19. При рассмотрении вопроса проведения огневых работ в пожаровзрывоопасных помещениях старшие объектов, лица, ответственные за пожарную безопасность, должны стремиться к тому, чтобы в этих помещениях проводились только работы, которые нельзя провести в местах постоянной сварки, или в помещениях, не опасных в пожарном отношении.

7.1.20. Временные места проведения огневых работ и места установки сварочных агрегатов, баллонов с газами и бачков с горючей жидкостью, должны быть очищены от горючих материалов в радиусе не менее 5 м.

7.1.21. При проведении сварочных, бензорезных, газорезных и паяльных работ **запрещается:**

- приступать к работе при неисправной аппаратуре;
- производить сварку, резку или пайку свежеекрашенных конструкций и изделий до полного высыхания краски;
- пользоваться при огневых работах одеждой и рукавицами со следами масел и жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;
- допускать к работе учеников и рабочих, не сдавших испытаний по сварочным и газопламенным работам и без знаний правил пожарной безопасности;
- допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами;
- производить сварку, резку, пайку или нагрев открытым огнем аппаратов и коммуникаций, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящихся под давлением негорючих жидкостей, газов, паров и воздуха или под электрическим напряжением.

7.1.22. Лица, занятые на огневых работах, в случае пожара или загорания обязаны немедленно позвонить по тел. **01** и принять меры к ликвидации загорания пожара имеющимися средствами пожаротушения.

7.1.23. Лицо, ответственное за проведение огневых работ, обязано проверить наличие на рабочем месте средств пожаротушения, а после окончания работы осмотреть рабочее место, нижележащие площадки и этажи и обеспечить принятие мер, исключающих возможность возникновения пожара.

7.1.24. Огневые работы должны немедленно прекращаться по первому требованию представителей РОНД Управлений АО ГУ МЧС России по г. Москве, Госгортехнадзора и лица, ответственного за пожарную безопасность в институте.

7.2. Газосварочные работы

7.2.1. Переносные ацетиленовые генераторы для работы следует устанавливать на открытых площадках. Допускается временная их работа в хорошо проветриваемых помещениях.

7.2.2. Ацетиленовые генераторы необходимо ограждать и размещать не ближе 10 м от мест проведения сварочных работ, от открытого огня и сильно нагретых предметов, от мест забора воздуха компрессорами и вентиляторами.

7.2.3. При установке ацетиленового генератора вывешиваются аншлаги: **"ВХОД ПОСТОРОННИМ ВОСПРЕЩЕН — ОГНЕОПАСНО"**, **"НЕ КУРИТЬ"**, **"НЕ ПРОХОДИТЬ С ОГНЕМ"**.

7.2.4. Сварщик (резчик, паяльщик) при газопламенной обработке металлов должен руководствоваться настоящими Правилами, Правилами техники безопасности и производственной санитарии при производстве ацетилена, кислорода и газопламенной обработке металлов, Правилами безопасности в газовом хозяйстве, Правилами устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением и рабочей инструкцией по эксплуатации аппаратуры.

7.2.5. По окончании работы карбид кальция в переносном генераторе должен быть полностью доработан. Известковый ил, удаляемый из генераторов, должен выгружаться в приспособленную для этой цели тару и сливаться в иловую яму или специальный бункер.

7.2.6. Закрепление газоподводящих шлангов на присоединительных ниппелях аппаратуры, горелок, резаков, редукторов должно быть надежным. Для этой цели должны применяться специальные хомутики.

7.2.7. Допускается вместо хомутиков закреплять шланги не менее чем в двух местах по длине ниппеля мягкой отоженной (вязальной) проволокой.

7.2.8. На ниппели водяных затворов шланги должны плотно надеваться, но не закрепляться.

7.2.9. Хранение баллонов с газами осуществляется только с навинченными на их горловины предохранительными колпаками.

7.2.10. К месту сварочных работ баллоны доставляются на специальных тележках, носилках, санках. Переноска баллонов на плечах и руках запрещается.

7.2.11. Баллоны с газом при их хранении, перевозке и эксплуатации должны быть защищены от действия солнечных лучей и других источников тепла.

7.2.12. Баллоны, устанавливаемые в помещениях, должны находиться от радиаторов отопления и других отопительных приборов на расстоянии не менее 1 м, а от источников тепла с открытым огнем - не менее 5 м.

7.2.13. Расстояние от горелок (по горизонтали) до перепускных рамповых (групповых) установок должно быть не менее 10 м, а до отдельных баллонов с кислородом и горючими газами - не менее 5 м.

7.2.14. Хранение в одном помещении кислородных баллонов и баллонов с горючими газами, а также карбида кальция, красок, масел и жиров запрещается.

7.2.15. При обращении с порожними баллонами из-под кислорода и горючих газов должны соблюдаться такие же меры безопасности, как и с наполненными баллонами.

7.2.16. В местах хранения и вскрытия барабанов с карбидом кальция запрещается курение, пользование открытым огнем и применение инструмента, могущего образовывать при ударе искры. Раскупорка барабанов с карбидом кальция производится латунными зубилом и молотком. Запаянные барабаны открываются специальным ножом. Место реза на крышке предварительно смазывается толстым слоем солидола.

7.2.17. Вскрытые барабаны с карбидом кальция следует защищать непроницаемыми для воды крышками с отогнутыми краями, плотно охватывающими барабан. Высота борта крышки должна быть не менее 50 мм.

7.2.18. Карбид кальция должен храниться в сухих, хорошо проветриваемых помещениях.

7.2.19. Барабаны с карбидом кальция могут храниться на складах как в горизонтальном, так и в вертикальном положении.

7.2.20. Запрещается размещать склады для хранения карбида кальция в подвальных помещениях и низких затопливаемых местах.

7.2.21. При проведении газосварочных и газорезательных работ запрещается:

- отогревать замерзшие ацетиленовые генераторы, трубопроводы, вентили, редукторы и другие детали сварочных установок открытым огнем или раскаленными предметами, а также пользоваться инструментом, образующим искры при ударе;

- допускать соприкосновение кислородных баллонов, редукторов и другого сварочного оборудования с различными маслами, а также промасленной одеждой и ветошью;

- курить и пользоваться открытым огнем на расстоянии менее 10 м от баллонов с горючим газом и кислородом, ацетиленовых генераторов и иловых ям;

- работать от одного водяного затвора двум сварщикам, загружать карбид кальция завышенной грануляции или проталкивать его в воронку аппарата с помощью железных прутков и проволоки, работать на карбидной пыли;

- загружать карбид кальция в мокрые загрузочные корзины или при наличии воды в газосборнике, загружать корзины карбидом более половины их объема при работе генераторов "вода на карбид";

- производить продувку шланга для горючих газов кислородом и кислородного шланга горючими газами, а также взаимозаменять шланги при работе. Пользоваться шлангами, длина которых превышает 30 м. При производстве

монтажных работ допускается применение шлангов длиной до 40 м. Применение шлангов длиной свыше 40 м допускается в исключительных случаях с разрешения руководителя работ и инженера по технике безопасности;

- перекручивать, заламывать или зажимать газоподводящие шланги;
- переносить генератор при наличии в газосборнике ацетилена;
- форсированная работа ацетиленовых генераторов путем преднамеренного увеличения давления газа в них или увеличения единовременной загрузки карбида кальция;
- применять медные инструменты для вскрытия барабанов с карбидом кальция, а также медь в качестве припоя для пайки ацетиленовой аппаратуры и в других местах, где возможно соприкосновение с ацетиленом.

7.3. Электросварочные работы

7.3.1. Полы в помещениях, где производятся сварочные работы, должны быть выполнены из несгораемых материалов. Допускается устройство деревянных торцовых полов на несгораемом основании в помещениях, в которых производится сварка без предварительного нагрева деталей.

7.3.2. Электросварочные установки должны иметь техническую документацию, поясняющую назначение агрегатов, аппаратуры, приборов и электрические схемы.

7.3.3. Установка для ручной сварки должна снабжаться рубильником или контактором (для подключения источника сварочного тока к распределительной сети), предохранителем (в первичной цепи) и указателем величины сварочного тока (амперметром или шкалой на регуляторе тока).

7.3.4. На временных местах сварки для проведения электросварочных работ, связанных с частыми перемещениями сварочных установок, должны применяться механически прочные шланговые кабели.

7.3.5. Для подвода тока к электроду должны применяться изолированные гибкие провода (например, марки ПРГД) и защитном шланге для средних условий работы. При использовании менее гибких проводов следует присоединять их к электрододержателю через надставку из гибкого шлангового провода или кабеля длиной не менее 3 метров.

7.3.6. Соединения жил сварочных проводов нужно производить при помощи опрессования, сварки, пайки, специальных зажимов. Подключение электропроводов к электрододержателю, свариваемому изделию и сварочному аппарату производится при помощи медных кабельных наконечников, скрепленных болтами с шайбами.

7.3.7. Провода, подключенные к сварочным аппаратам, распределительным щитам и другому оборудованию, а также к местам сварочных работ, должны быть надежно изолированы и в необходимых местах защищены от действия высокой температуры, механических повреждений и химических воздействий.

7.3.8. Кабели (электропроводка) электросварочных машин должны располагаться от трубопроводов кислорода на расстоянии не менее 0,5 м, а от трубопроводов ацетилена и других горючих газов - не менее 1 м. В отдельных случаях допускается сокращение указанных расстояний вдвое при условии заключения газопровода в защитную металлическую трубу.

7.3.9. При проведении электросварочных работ в пожароопасных помещениях и сооружениях обратный провод от свариваемого изделия до источника тока выполняется только изолированным проводом, причем по качеству изоляции он не должен уступать прямому проводу, присоединяемому к электрододержателю.

7.3.10. Электроды, применяемые при сварке, должны соответствовать ГОСТУ и быть заводского изготовления, а также должны соответствовать номинальной величине сварочного тока.

7.3.11. Электросварочная установка на все время работы должна быть заземлена.

7.3.12. Чистка агрегата и пусковой аппаратуры производится ежедневно после окончания работы.

7.4. Огневые работы с применением жидкого горючего

7.4.1. Резка металла:

- при бензо-керосинорезных работах рабочее место организуется так же, как и при электросварочных работах. Особое внимание следует обращать на недопустимость разлива и правильность хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, соблюдение режима резки и ухода за бачком с горючим;

- хранение запаса горючего на месте проведения бензорезных работ допускается в количестве не более сменной потребности. Горючее следует хранить в исправной небьющейся плотно закрывающейся специальной таре на расстоянии не менее 10 м от места производства огневых работ;

- бачок для горючего должен быть исправным и герметичным. На бачке необходимо иметь манометр, а также предохранительный клапан, не допускающий повышения давления в бачке более 5 атм. Бачки, не испытанные водой на давление 10 атм., имеющие течь горючей жидкости или неисправный насос, к эксплуатации **НЕ ДОПУСКАЮТСЯ**;

- перед началом бензорезных работ необходимо тщательно проверить исправность всей арматуры бензо-керосинореза, плотность соединения шлангов на ниппелях, исправность резьбы в накидных гайках и головках;

- разогревать испаритель резака посредством зажигания налитой на рабочем месте горючей жидкости запрещается;

- бачок с горючим должен находиться не ближе 5 м от баллонов с кислородом и от источника открытого огня и не ближе 3 м от рабочего места резчика. При этом бачок должен быть расположен так, чтобы на него не попадали пламя и искры при работе.

7.4.2. При проведении бензо-керосинорезных работ запрещается:

- производить резку при давлении воздуха в бачке с горючим, превышающем рабочее давление кислорода в резаке;

- перегревать испаритель резака до вишневого цвета, а также подвешивать резак во время работы вертикально, головкой вверх;

- зажимать, перекручивать или заламывать шланги, подающие кислород и горючее к резаку;

- использовать кислородные шланги для подвода бензина или керосина к резаку.

7.4.2. Паяльные работы

- рабочее место при проведении паяльных работ должно быть очищено от горючих материалов, а находящиеся на расстоянии менее 5 метров сгораемые конструкции должны быть надежно защищены от возгорания металлическими экранами или политы водой;

- заправлять паяльные лампы горючим и разжигать их следует в специально отведенных для этой цели местах. При заправке ламп не допускать разлива горючего и применения открытого огня.

7.4.3. Во избежание взрыва паяльной лампы **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- применять в качестве горючего для ламп, работающих на керосине, бензин или смесь бензина с керосином;

- повышать давление в резервуаре лампы при накачке воздуха более допускаемой рабочего давления согласно паспорту;

- заполнять лампу керосином более чем на 3/4 объема ее резервуара;

- подогревать горелку жидкостью из лампы, накачиваемой насосом;

- отвертывать воздушный винт и наливную пробку, когда лампа горит или еще не остыла.

7.4.4. Применять паяльные лампы для отогревания замерзших водопроводных, канализационных труб и труб пароводяного отопления в зданиях, имеющих сгораемые конструкции или отделку, **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ**.

7.5. Варка битумов и смол

7.5.1. Котлы для растопления битумов и смол необходимо устанавливать на специально отведенных площадках, удаленных от зданий, сгораемых построек и строительных материалов не менее чем на 50 м. Запрещается устанавливать котлы в чердачных помещениях и на покрытиях (за исключением несгораемых покрытий).

7.5.2. Каждый котел должен быть снабжен плотной несгораемой крышкой для защиты от атмосферных осадков и для тушения воспламеняющейся в котле массы, а также устройством, предотвращающим попадание битума при его вскипании в топочную камеру.

7.5.3. Во избежание выливания мастики в топку и ее загорания, котел необходимо устанавливать наклонно так, чтобы его край, расположенный над топкой, был на 5-6 см выше противоположного. Топочное отверстие котла должно быть оборудовано откидным козырьком из несгораемого материала.

7.5.4. После окончания работ топки котлов должны быть потушены и залиты водой.

7.5.5. В целях пожаротушения места варки битума необходимо обеспечить ящиками с сухим песком емкостью 0,5 куб. м, лопатами и пенными огнетушителями.

8. Порядок обесточивания электрооборудования

8.1. Порядок обесточивания электрооборудования по окончании рабочего дня установить:

8.1.1. В отдельно взятом помещении (аудитории, кабинете) обесточивание электрооборудования возложено на лицо, проводившее занятия в данном помещении (сдающее помещение под охрану).

8.1.2. Проверку выключения общего освещения в зданиях учебных корпусов осуществлять ежедневно дежурным сотрудникам охраны (сторожам) объектов путем обхода всех корпусов в период с 21.30 до 23.00. На ночь в учебных корпусах оставлять включенным только дежурное освещение.

8.2. При возникновении пожара в дневное время установить следующий порядок обесточивания электрооборудования:

8.2.1. В отдельно взятом помещении (аудитории), не находящемся в очаге пожара, перед эвакуацией людей, производить обесточивание всего электрооборудования, находящегося в помещении (аудитории), силовой и осветительной электросети.

8.2.2. Обесточивание помещений (аудиторий), находящихся в очаге пожара, производить руководителю структурного подразделения, а в его отсутствие – ответственному за противопожарное состояние помещений (аудиторий).

8.2.3. Обесточивание зданий учебных корпусов в целом производить ответственному за электрохозяйство в институте, или заместителю ответственного за электрохозяйство.

8.2.4. При возникновении пожара в ночное время обесточивание производить через дежурных сотрудников охраны (сторожей).

8.3. Порядок обесточивания электрооборудования на объектах возложено на ответственных за электрохозяйство, назначенных приказом ГАОУ ВО МИОО от 15.07.2016 № 128/ОД «О назначении ответственных за электрохозяйство в ГАОУ ВО МИОО».

9. Порядок осмотра помещений после окончания рабочего дня

9.1. Ежедневно, после окончания рабочего дня, перед закрытием, тщательно осмотреть все обслуживаемые помещения и проверить:

- выключение электронагревательных приборов, электромоторов, холодильных, вентиляционных и других электроустановок;
- отключение силовой и осветительной электросети, за исключением дежурного освещения (освещения на путях эвакуации) и приборов системы оповещения о пожаре и электротехнических изделий, которые могут оставаться под напряжением, если это предусмотрено инструкцией по эксплуатации;
- уборку помещений от производственных отходов и мусора;
- состояние рабочих шкафов, столов, мусорных ящиков и урн в целях удаления из них горючих и самовозгорающихся отходов;
- наличие свободных проходов по помещениям, к запасным выходам, окнам, к средствам пожаротушения и пожарной связи;
- нет ли дыма, запаха гари, горелой резины и других признаков загорания.

9.2 Проверку помещений, где проводились огнеопасные работы (сварка, автогенная резка металла, применение паяльных ламп и т.п.) производить с особой тщательностью. За этими помещениями должно быть установлено особое наблюдение в течение 6-8 часов после окончания огнеопасных работ.

9.3. Помещения могут быть закрыты только после осмотра их и устранения всех пожароопасных недочетов. О недочетах, которые не могут быть устранены, немедленно сообщить вышестоящему административному лицу, а также ответственному за пожарную безопасность для принятия соответствующих мер.

10. Содержание первичных средств пожаротушения

10.1. Помещения, здания и сооружения института необходимо обеспечивать первичными средствами пожаротушения согласно п. 70 Правил противопожарного режима в Российской Федерации.

10.2. Первичные средства пожаротушения необходимо содержать в соответствии с паспортными данными на них.

10.3. Размещение первичных средств пожаротушения в коридорах, проходах не должно препятствовать безопасной эвакуации людей. Их следует располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений.

10.4. Не допускается использование первичных средств пожаротушения, пожарного инструмента и инвентаря для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара.

10.5. Ящики с песком устанавливать со щитами в помещениях или открытых площадках, где возможен розлив легковоспламеняющихся или горючих жидкостей.

10.6. Асбестовое полотно, грубошерстяные ткани или войлок (кошма, покрывало из негорючего материала) хранить в водонепроницаемых закрывающихся футлярах, позволяющих быстро применять эти средства в случае пожара. Указанные средства не реже одного раза в 3 месяца просушивать и очищать от пыли.

10.7. Закупка первичных средств пожаротушения, средств самоспасения и оборудования, а также их техническое обслуживание производится через управление по комплексной безопасности.

10.8. Ответственность за содержание и обслуживание систем пожарной безопасности, первичных средств пожаротушения и пожарного инвентаря, находящихся на объектах, возложена на лиц, ответственных за пожарную безопасность в институте.

11. Заключительное положение

11.1. Правила вступают в силу со дня введения их в действие приказом ректора института.

**Начальник управления
по комплексной безопасности**

А.А. Кокшенёв