

**Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования  
«Национальный институт биомедицины и спорта»**

«Утверждаю»

Ректор АНО ДПО «НИБИС»



Тиунова О.В.

«04» сентября 2017 г.

## **Инструкция о мерах пожарной безопасности АНО ДПО «НИБИС»**

### **1. Общие положения**

1.1. Настоящая инструкция разработана на основании Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утв. Постановлениям Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390, и иных нормативных документов по пожарной безопасности.

1.2. Инструкция устанавливает требования пожарной безопасности в помещениях АНО ДПО «НИБИС» (далее - офис) и является обязательной для исполнения всеми должностными и физическими лицами.

1.3. Персональная ответственность за обеспечение пожарной безопасности офиса возлагается на руководителя, который обязан:

- организовать изучение и выполнение настоящих правил всеми работниками офиса и слушателями АНО ДПО «НИБИС»;
- установить в помещениях АНО ДПО «НИБИС» строгий противопожарный режим (порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы, условия проведения огневых работ, правила пользования электронагревательными приборами и т.п.) и постоянно контролировать его соблюдение всеми работниками и слушателями АНО ДПО «НИБИС»;
- организовать разработку и своевременное осуществление мероприятий, направленных на обеспечение безопасности людей на случай возникновения пожара;
- обеспечить содержание в постоянной исправности систем противопожарной защиты (противопожарного водопровода, установок сигнализации, автоматического пожаротушения и др.). В случае неисправности или выхода из строя этих систем принимать меры к приведению их в работоспособное состояние;
- организовать противопожарную подготовку подчиненных работников;
- обеспечить разработку планов действий работников офиса на случай возникновения пожара и организовывать не реже одного раза в год практические тренировки по отработке этих планов.

1.4. Ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности несет руководитель.

1.5. Ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности на своем рабочем месте несет каждый сотрудник офиса и слушатель АНО ДПО «НИБИС».

1.6. Лица, ответственные за пожарную безопасность, обязаны:

- обеспечить выполнение на вверенных им участках работы требований настоящих правил;
- следить за исправностью сигнализации, телефонной связи, систем отопления и вентиляции, электроустановок, содержанием путей эвакуации, проездов, противопожарных разрывов, источников водоснабжения и принимать меры к устранению обнаруженных неисправностей;

- знать правила использования имеющихся средств пожаротушения и обеспечивать их постоянную готовность к действию;
- следить за тем, чтобы после окончания работы производилась уборка рабочих мест и помещений, отключалась электросеть, за исключением дежурного освещения, источников электропитания автоматических установок пожаротушения и сигнализации, а также электроустановок, которые по условиям технологического процесса производства должны работать круглосуточно.

1.7. Для привлечения работников офиса к работе по предупреждению и борьбе с пожарами в офисе могут создаваться пожарно-технические комиссии и добровольные пожарные дружины.

1.8. Сотрудники офиса допускаются к работе только после прохождения ими вводного инструктажа по пожарной безопасности.

Лица, не прошедшие первичный противопожарный инструктаж, к работе не допускаются.

1.9. Каждый слушатель АНО ДПО «НИБИС» должен пройти вводный инструктаж по пожарной безопасности и быть ознакомлен с настоящей инструкцией.

1.10. Нарушение (невыполнение или ненадлежащее выполнение) требований настоящей инструкции влечет ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

## **2. Общие требования пожарной безопасности**

2.1. Устройства противопожарной защиты, технологические и дверные проемы должны постоянно находиться в работоспособном состоянии.

2.2. Подступы к пожарному инвентарю и оборудованию должны быть всегда свободными.

2.3 Все помещения офиса должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения согласно установленным нормам и правилам.

2.4. В помещениях офиса запрещается:

- производить перепланировку без разработки в установленном порядке проекта реконструкции (при этом не должно допускаться снижение пределов огнестойкости строительных конструкций и ухудшение условий эвакуации);
- облицовывать горючими материалами поверхности конструкций в коридорах, лестничных клетках, вестибюлях и холлах;
- устанавливать металлические решетки на окнах (для усиления сохранности материальных ценностей разрешается устанавливать распашные решетки);
- использовать чердаки, технические этажи, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;
- устраивать в подвалах и цокольных этажах мастерские, а также размещать иные хозяйственные помещения, размещение которых не допускается нормативными документами по пожарной безопасности, 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);
- загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами двери, люки на балконах и лоджиях, переходы в смежные секции и выходы на наружные эвакуационные лестницы, демонтировать межбалконные лестницы;

- проводить уборку 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;
- остеклять балконы, лоджии и галереи, ведущие к незадымляемым лестничным клеткам, - 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;
- устраивать в производственных и складских помещениях зданий антресоли, конторки и другие встроенные помещения из горючих материалов и листового металла;
- устанавливать в лестничных клетках внешние блоки кондиционеров;
- загромождать и закрывать проходы к местам крепления спасательных устройств.

2.5. Ответственные работники, осуществляющие надзор за отопительными системами, вентиляционными установками, обязаны проводить плановые профилактические осмотры оборудования и принимать меры к устранению любых неисправностей или нарушений режима его работы, способных послужить причиной возникновения или распространения пожара.

2.6. В помещениях офиса должны быть установлены соответствующие знаки пожарной безопасности, таблички с указанием номера телефона и порядка вызова пожарной охраны, схемы (планы) эвакуации в случае пожара с отметкой о расположении первичных средств пожаротушения.

2.7. Курение в помещениях офиса запрещается. Курение допускается в специально выделенных местах на открытом воздухе.

### **3. Требования пожарной безопасности при эксплуатации электрической сети**

В целях обеспечения пожарной безопасности в офисе запрещается:

- 3.1. Эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции.
- 3.2. Пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями.
- 3.3. Обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника.
- 3.4. Пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией.
- 3.5. Применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы.
- 3.6. 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.
- 3.7. Размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы; при проведении аварийных и других строительно-монтажных и реставрационных работ использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов.

### **4. Требования пожарной безопасности при эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха**

В целях обеспечения пожарной безопасности в офисе запрещается:

- 4.1. Оставлять двери вентиляционных камер открытыми.
- 4.2. Закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки.
- 4.3. Подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы.
- 4.4. Выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества.

## **5. Требования пожарной безопасности при проведении массовых мероприятий**

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

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

5.4. При проведении мероприятий с массовым пребыванием людей в помещениях запрещается:

- применять пиротехнические изделия, дуговые прожекторы, а также открытый огонь и свечи (кроме культовых сооружений);
- 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 спектаклей или представлений;
- допускать нарушения установленных норм заполнения помещений людьми.

## **6. Действия сотрудников офиса в случае пожара**

6.1. Каждый сотрудник офиса при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и пр.) обязан:

- немедленно сообщить об этом по телефону 101;
- принять по возможности меры по эвакуации людей, тушению пожара и сохранности материальных ценностей.

6.2. Руководитель (другое должностное лицо), прибывший к месту пожара, обязан:

- продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и поставить в известность вышестоящее руководство, диспетчера, ответственного дежурного по объекту;
- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства, в том числе оказывать первую помощь пострадавшим;
- проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты (оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты);
- при необходимости отключить электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты), остановить работу транспортирующих устройств, агрегатов, аппаратов, перекрыть сырьевые, газовые, паровые и водяные коммуникации, остановить работу систем вентиляции в аварийном и смежном с ним помещениях, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;
- прекратить все работы в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
- удалить за пределы опасной зоны всех сотрудников, не участвующих в тушении пожара;
- осуществить общее руководство по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия подразделения пожарной охраны;
- обеспечить соблюдение требований безопасности сотрудниками, принимающими участие в тушении пожара;
- одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;
- организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара.

6.3. По прибытии пожарного подразделения руководитель (или лицо, его замещающее) обязан проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов, изделий и других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара, а также организовать привлечение сил и средств объекта к

осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

## **7. Определение необходимого количества первичных средств пожаротушения**

7.1. При определении видов и количества первичных средств пожаротушения следует учитывать физико-химические и пожароопасные свойства горючих веществ, их отношение к огнетушащим веществам, а также площадь производственных помещений, открытых площадок и установок. 7.2. Выбор типа и расчет необходимого количества огнетушителей в защищаемом помещении или на объекте следует производить в зависимости от их огнетушащей способности, предельной площади, а также класса пожара горючих веществ и материалов:

- класс А - пожары твердых веществ в основном органического происхождения, горение которых сопровождается тлением (древесина, текстиль, бумага);
- класс В - пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ;
- класс С - пожары газов;
- класс О - пожары металлов и их сплавов;
- класс Е - пожары, связанные с горением электроустановок.

Выбор типа огнетушителя (передвижной или ручной) обусловлен размерами возможных очагов пожара. При их значительных размерах необходимо использовать передвижные огнетушители.

7.3. При выборе огнетушителя с соответствующим температурным пределом использования учитывать климатические условия эксплуатации зданий и сооружений.

7.4. Если возможны комбинированные очаги пожара, то предпочтение при выборе огнетушителя отдается более универсальному по области применения.

7.5. Огнетушители, отправленные на перезарядку, должны заменяться соответствующим количеством заряженных огнетушителей.

7.6. Каждый огнетушитель должен иметь паспорт и порядковый номер.

Запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пломбой.

7.7. На одноразовую пломбу наносятся ее индивидуальный номер и дата зарядки огнетушителя с указанием месяца и года.

## **8. Правила применения средств пожаротушения**

### **8.1. Вода**

8.1.1. Вода применяется для тушения большинства твердых горючих материалов и веществ.

8.1.2. Для тушения пожара вода подается в виде компактных и распыленных струй.

8.1.3. Распыленные струи применяются для тушения открытых поверхностей деревянных конструкций, волокнистых веществ, мелкодробленых твердых веществ, а также для охлаждения нагретых поверхностей.

8.1.4. Воду нельзя использовать в качестве огнегасительного средства для тушения электроустановок и аппаратов, находящихся под током, а также при наличии в горящем помещении карбида кальция, негашеной извести.

8.1.5. Запрещается использовать воду для тушения светлых нефтепродуктов (бензин, керосин и пр.) из-за увеличения площади горения.

8.1.6. Зимой при отсутствии воды можно тушить пожары, забрасывая снегом конструкции и горючие материалы, которым угрожает огонь и высокая температура.

### **8.2. Песок**

8.2.1. Песок используется для тушения небольших количеств горючих жидкостей, различных химикатов, а также для обваловки с целью предотвращения растекания горючих жидкостей. 8.2.2.

При тушении веществ, разлагающих воду, песок должен быть сухим.

### **3.3. Химический пенный огнетушитель ОХП-10**

8.3.1. Химический пенный огнетушитель применяется для тушения загораний и небольших пожаров твердых материалов и горючих жидкостей.

8.3.2. Для приведения огнетушителя в действие нужно поднести его к месту загорания, повернуть рукоятку клапана на 180 градусов до отказа, перевернуть огнетушитель вверх дном и направить струю пены на очаг возгорания.

3.3.3. В случае отсутствия струи пены после откидывания рукоятки и переворачивания огнетушителя немедленно прочистить отверстие, через которое должна выходить струя пены.

8.3.4. Тушить пенными огнетушителями категорически запрещается: электропроводку, оборудование, находящееся под напряжением, и другие энергоустановки.

8.4. Ручные углекислотные огнетушители ОУ-2, ОУ-5, ОУ-8

8.4.1. Ручные углекислотные огнетушители предназначены для тушения небольших начальных загораний различных веществ и материалов, за исключением веществ, горение которых происходит без доступа воздуха (целлулоид, пироксилин, термит и др.).

8.4.2. Для тушения пожара огнетушитель следует поднести к очагу горения, направить раструб-снегообразователь на очаг пожара и отвернуть до отказа вентиль вращения маховичка против часовой стрелки.

8.4.3. Во время работы огнетушителя не рекомендуется держать баллон в горизонтальном положении в связи с тем, что такое положение баллона затрудняет выход из него углекислоты через сифонную трубку. |

8.4.4. Огнетушители запрещается размещать вблизи отопительных приборов и на солнцепеке.

8.5. Воздушно-пенная установка пожаротушения (ВПУ-140)

8.5.1. Воздушно-пенная установка пожаротушения представляет собой стальной цилиндрический резервуар емкостью 140 л, заполненный готовым раствором воды с пенообразователем ПО-1.

8.5.2. Воздушно-пенная установка пожаротушения применяется для тушения горючих и легковоспламеняющихся жидкостей и материалов.

8.5.3. Для тушения пожара пеной следует раскатать рукав в направлении очага горения и открыть вентиль воздушной магистрали.

8.5.4. Воздушно-пенную установку пожаротушения нельзя применять для тушения горящих электроустановок, проводов, находящихся под напряжением.