



**Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«Межотраслевой центр инновационных технологий и  
развития компетенций»  
(АНО ДПО «МЕЖИНТЕХКОМ»)**

АНО ДПО «МЕЖИНТЕХКОМ»  
117342, г. Москва, муниципальный округ Коньково, ул.  
Бутлерова, д.17 Б, этаж 3, пом. XII, ком.86, оф. 3, к. 97

8 (495) 122-20-06  
8 (993) 361-39-59  
[info@mezhintekhkomb.ru](mailto:info@mezhintekhkomb.ru)

ОГРН 1227700113035  
ОКПО 54041550  
ИНН 9728057680 / КПП 772801001

**УТВЕРЖДЕНО:**

Генеральный директор  
АНО ДПО «МЕЖИНТЕХКОМ»



А.О. Басюков

Приказ N 03-22/04-II от 02.03.2022 г.

## **ПРОГРАММА**

противопожарного инструктажа

### **ПЛАН**

#### **ПРОВЕДЕНИЯ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ИНСТРУКТОЖА**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование темы</b>	<b>Время изучения темы, мин</b>
1.	Общие сведения о специфике и особенностях организации	5
2.	Обязанности и ответственность работников за соблюдение требований пожарной безопасности.	10
3.	Ознакомление с противопожарным режимом в организации	10
4.	Ознакомление с основными причинами пожаров, которые могут быть или были, инструкциями по эвакуации.	15
5.	Общие меры по пожарной профилактике и тушению пожара:	
	для руководителей отделов, служб, групп или структурных подразделений (сроки проверки, зарядки огнетушителей, ознакомление с программой инструктажа персонала, обеспечение личной и коллективной безопасности и другое);	10
	для рабочих (действия при загорании или пожаре, сообщение о пожаре в пожарную часть, непосредственному руководителю, приемы и средства тушения загорания или пожара, средства и меры личной и коллективной безопасности).	10
	Итого:	60

### **ВВЕДЕНИЕ**

Данная программа для проведения противопожарного инструктажа разработана в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденными

АНО ДПО «Межотраслевой центр инновационных технологий и развития компетенций» (АНО ДПО «МЕЖИНТЕХКОМ»)	Программа противопожарного инструктажа	Редакция 1
--	---	------------

Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 г. N 1479 и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, регулирующими вопросы пожарной безопасности.

В программе изложены основные нормативные требования противопожарного режима, знание которых обязательно для вновь поступающих на работу в Автономную некоммерческую организацию дополнительного профессионального образования «Межотраслевой центр инновационных технологий и развития компетенций» (далее - Организация).

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ, НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

1.1. Ответственным лицом за организацию противопожарного инструктажа проводится ознакомление с общими сведениями о деятельности организации; о численности работников; о расположении основных подразделений, служб, вспомогательных помещений и рабочего места.

1.2. Организация в своей работе руководствуется, системой законодательных актов по пожарной безопасности, противопожарного режима и соответствующими им техническими и организационными мероприятиями, обеспечивающими безопасность, сохранение здоровья и работоспособности работников в процессе труда.

1.2. Система пожарной безопасности включает в себя следующие технические средства:  
- первичные средства пожаротушения в достаточном объеме (порошковые огнетушители, спринклерная система пожаротушения, пожарные рукава и так далее);  
- автоматическую пожарную сигнализацию с системой оповещения при пожаре.

Эвакуационные пути и выходы из зданий выполнены по установленным нормативам. Все пути эвакуации оборудованы знаками эвакуации, эвакуационные выходы.

1.3. Обеспечение пожарной безопасности является одной из важнейших функций организации.

**Первой и, безусловно, важной целью**, которая должна достигаться при любых материальных затратах, является обеспечение безопасности рабочих, служащих, посетителей при возникновении пожара.

**Вторая цель** - это сохранение имущества организации от уничтожения и повреждения различными опасными факторами пожара и огнетушащими средствами (вода, пена). При достижении второй цели должна учитываться экономическая целесообразность выполняемых мероприятий, в данном случае допускается обоснованный риск.

1.4. Все работники организации допускаются к работе только после прохождения противопожарного инструктажа в соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 г. N 1479 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», а при изменении специфики работы должны пройти дополнительное обучение.

## 2. ОБЯЗАННОСТИ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ЗА СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Все работники организации не зависимо от их образования и стажа работы обязаны следовать инструкциям о мерах пожарной безопасности, утвержденным руководителем в организации.

2.1. Работники организации имеют право на:  
— защиту их жизни, здоровья и имущества в случае пожара;  
— возмещение ущерба, причиненного пожаром, в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации;  
— участие в установлении причин пожара, нанесшего ущерб их здоровью и имуществу;

АНО ДПО «Межотраслевой центр инновационных технологий и развития компетенций» (АНО ДПО «МЕЖИНТЕХКОМ»)	Программа противопожарного инструктажа	Редакция 1
--	---	------------

— получение информации по вопросам пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке от органов управления и подразделений пожарной охраны.

#### 2.2. Работники обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности и поддерживать противопожарный режим;
- знать места расположения первичных средств пожаротушения;
- выключать после окончания работы электроосвещение, множительную технику, оргтехнику и персональные компьютеры;
- закрывать по окончании рабочего дня форточки, двери, окна;
- выполнять меры предосторожности при пользовании опасными в пожарном отношении материалами, веществами и оборудованием;
- при обнаружении пожаров немедленно уведомлять о них, руководство и пожарную охрану;
- до прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по спасению людей, имущества и тушению пожаров;
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров.

#### 2.3. Ответственность работников за соблюдением требований пожарной безопасности

Нарушение (невыполнение, ненадлежащее выполнение и уклонение от выполнения) требований пожарной безопасности, влечет уголовную, административную, дисциплинарную или иную ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

### 3. ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ РЕЖИМ

#### 3.1 Основные требования противопожарного режима:

3.1.1. Территория должна очищаться от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы и тому подобного.

3.1.2. Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями не разрешается использовать под складирование материалов, оборудования и тары, для стоянки автотранспорта.

3.1.3. Дороги, проезды, подъезды и проходы к зданиям, сооружениям и подступы к стационарным пожарным лестницам и пожарному инвентарю должны быть всегда свободными.

3.1.4. Закрытие дорог или проездов, необходимое по каким-либо причинам, препятствующее проезду пожарных автомашин, должно согласовываться с пожарной охраной и администрацией организации.

#### 3.1.5. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- разводить костры, сжигать отходы и тару;
- курить вне отведенных для курения местах. Курение допускается в специальном месте на открытом воздухе, оборудованном урной из негорючего материала, знаком «Место для курения»;
- устраивать свалки горючих отходов;
- оставлять личный, а также служебный автотранспорт на крышках колодцев пожарных гидрантов.
- устанавливать глухие решетки на окнах;
- производить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования;
- использовать технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также хранения оборудования, мебели и других предметов;
- снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, тамбуров и лестничных клеток, другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;

АНО ДПО «Межотраслевой центр инновационных технологий и развития компетенций» (АНО ДПО «МЕЖИНТЕХКОМ»)	Программа противопожарного инструктажа	Редакция 1
--	---	------------

- ограничивать доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим системам обеспечения пожарной безопасности;
- устраивать на лестничных клетках кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель, оборудование и другие горючие материалы;
- хранить (в том числе временно) в тамбурах выходов любой инвентарь и материалы;
- устанавливать в лестничных клетках внешние блоки кондиционеров;
- производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня.
- устраивать на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проемах), устанавливать раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота без возможности вручную открыть их изнутри и заблокировать в открытом состоянии, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей, при отсутствии иных (дублирующих) путей эвакуации либо при отсутствии технических решений, позволяющих вручную открыть и заблокировать в открытом состоянии указанные устройства. Допускается в дополнение к ручному способу применения автоматического или дистанционного способа открывания и блокирования устройств;
- размещать на путях эвакуации и эвакуационных выходах (в том числе в проходах, коридорах, тамбурах, на лестничных площадках, маршах лестниц, в дверных проемах) различные изделия, оборудование, отходы, мусор и другие предметы, препятствующие безопасной эвакуации, а также блокировать двери эвакуационных выходов;
- устраивать в тамбурах выходов из здания гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;
- изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования в соответствии с нормативными правовыми актами;
- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции и со следами термического воздействия;
- пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;
- применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы и удлинители для питания электроприборов;
- оставлять без присмотра включенные в электрическую сеть электронагревательные приборы, компьютеры, принтеры, копировальные аппараты и тому подобное, за исключением холодильников и других приборов, предназначенных для круглосуточной работы;
- обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;
- использовать в светильниках местного освещения (настольные лампы, и тому подобное) лампы накаливания мощностью более 60 Вт, а также светильники с источником света, номинальная мощность которых выше допустимых значений, установленных в паспорте или техническом описании;
- пользоваться электроприборами вне специально установленных мест;
- пользоваться электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;
- складировать горючие материалы на расстоянии менее 0,5 метра от светильников, электропроводов и других электроустановок;
- использовать электроустановки, имеющие механические повреждения или нарушение целостности изоляции электропровода.

АНО ДПО «Межотраслевой центр инновационных технологий и развития компетенций» (АНО ДПО «МЕЖИНТЕХКОМ»)	Программа противопожарного инструктажа	Редакция 1
--	---	------------

3.1.6. Ковры, ковровые дорожки и другие покрытия полов на путях эвакуации должны надежно крепиться к полу.

#### 4. ОЗНАКОМЛЕНИЕ С ОСНОВНЫМИ ПРИЧИНАМИ ПОЖАРОВ

##### 4.1. Основные причины пожаров:

- нарушение технологического процесса;
- техническая неисправность электропроводки (следует принимать во внимание состояние всех узлов инженерной сети: это распределительный щиток, к которому присоединены главный входной кабель, ответвление и установленные приборы защиты - все аппараты должны функционировать);
- опасная эксплуатация электроприборов. При подключении любых приборов следует учитывать возможности предельной нагрузки сети и наличие заземляющего контакта в розетке. Одна из причин возгорания электропроводки — большая нагрузка на одну из розеток, к которой через разветвители и удлинители подключается сразу несколько агрегатов. Кроме этого, опасность представляют поврежденные шнуры и вилки приборов. После включения электроприбора в сеть через некоторое время необходимо его отключить и проверить вилку на предмет перегрева. Если штепсель горячий — значит, есть повреждения контактных креплений;
- нарушение противопожарных норм (отсутствие огнетушителей);
- курение в неотведенных для этого местах. На объекте (территории) должно обеспечиваться выполнение требований, предусмотренных статьей 12 Федерального закона от 23.02.2013 г. N 15-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма, последствий потребления табака или потребления никотинсодержащей продукции».
- поджоги. В свою очередь, подразделяются на наружные (открытые), при которых хорошо просматриваются пламя и дым, и внутренние (закрытые), характеризующиеся скрытыми путями распространения пламени.

В современных компьютерах очень высока плотность размещения элементов электронных систем, в непосредственной близости друг от друга располагаются соединительные провода, коммуникационные кабели. При протекании по ним электрического тока выделяется значительное количество теплоты, что может привести к повышению температуры отдельных узлов до 80-100 °С. При этом возможны оплавление изоляции соединительных проводов, их оголение и, как следствие, короткое замыкание, сопровождаемое искрением, которое ведет к недопустимым перегрузкам элементов электронных схем. Перегреваясь, они сгорают разбрызгивая искры. Горючими компонентами в помещении с ПЭВМ являются: изоляция силовых, сигнальных кабелей; перегородки; двери; полы и тому подобное. Кислород, как окислитель процессов горения, имеется в любой точке помещения, так как постоянно действует система кондиционирования, поэтому при возникновении пожара огонь быстро распространяется по всем помещениям, с которыми связаны воздуховоды. Источниками зажигания могут оказаться устройства электропитания, кондиционеры воздуха, где в результате различных нарушений образуются перегретые элементы.

#### V. ОБЩИЕ МЕРЫ ПО ПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ И ТУШЕНИЮ ПОЖАРА:

Руководители отделов (групп, структурных подразделений), должны быть ознакомлены с применяемыми в организации первичными средствами пожаротушения. Уметь ими пользоваться, а также знать сроки их проверки (приложение 1).

**Огнетушитель** – это переносное или передвижное устройство для тушения очагов пожара за счет выпуска запасенного огнетушащего вещества.

**Порошковые огнетушители.** Наибольшее распространение имеют порошковые огнетушители, обладающие хорошей огнетушащей эффективностью. Порошковые

АНО ДПО «Межотраслевой центр инновационных технологий и развития компетенций» (АНО ДПО «МЕЖИНТЕХКОМ»)	Программа противопожарного инструктажа	Редакция 1
--	---	------------

огнетушители являются наиболее универсальными как по области применения, так и по рабочему диапазону температур (от -50 до +50°C). Ими можно тушить очаги практически всех классов пожаров: твердых веществ, горючих жидкостей, газов, в том числе и электрооборудование, находящееся под напряжением до 1000 В. Ввиду небольшой продолжительности работы порошковых огнетушителей (время выброса порошка от 6 до 15 секунд), для успешной работы с ними в экстремальных условиях необходима хорошая подготовка, иначе от их применения пользы будет мало.

В самом начале тушения нельзя слишком близко подходить к очагу пожара: из-за высокой скорости порошковой струи происходит сильная эжекция воздуха, который только раздувает пламя над очагом. Кроме того, при тушении с малого расстояния может произойти разбрасывание или разбрызгивание горящих материалов мощной струей порошка, что приведет к увеличению очага пожара.

Для тушения очага пожара с большого расстояния целесообразно применять порошковый огнетушитель с коническим или цилиндрическим насадкой, а с малого расстояния лучше использовать огнетушитель со щелевым насадкой, дающим плоскую расширяющуюся струю.

Порошковые огнетушители имеют и значительные «минусы»:

- отсутствие при тушении охлаждающего эффекта, что может привести к повторному самовоспламенению уже потушенного горючего материала от нагретых поверхностей;

- непригодны для тушения тлеющих материалов;

- сложность тушения из-за резкого ухудшения видимости очага и путей выхода (особенно в помещениях небольшого объема), значительной отдачи при работе с передвижными закачными огнетушителями;

- опасны для здоровья людей ввиду высокой запыленности в результате образования порошкового облака в процессе тушения;

- наносят ущерб оборудованию и материалам из-за значительного загрязнения порошком защищаемого объекта;

- возможны отказы в работе вследствие образования пробок из-за способности к комкованию и слеживанию порошков при хранении;

- возможно появление разрядов статического электричества при работе порошковых огнетушителей с насадкой, выполненным из полимерных материалов, что сужает область их применения.

**Углекислотные огнетушители.** Углекислотные огнетушители в меньшей степени имеют «минусы», перечисленные для порошковых огнетушителей, однако обладают меньшей огнетушащей эффективностью. Наибольшее применение нашли для тушения пожаров в электроустановках, находящихся под напряжением до 10000 В, в архивах.

Углекислотные огнетушители (в зависимости от содержания паров воды в заряде) выпускаются для работы в диапазоне температур от -20 до +50 °С и тушения электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В или для работы в диапазоне температур от -40 до +50 °С и тушения электроустановок, находящихся под напряжением до 10000 В.

Недостатки углекислотных огнетушителей:

- при высоких огнетушащих концентрациях опасны для здоровья людей;

- возможность появления значительных тепловых напряжений в конструкциях при воздействии на них огнетушащего вещества с относительно низкой минусовой температурой и в результате - потерями несущей способности;

- возможно появление разрядов статического электричества на раструбе при выходе огнетушащего состава из огнетушителя;

- опасность обморожения при соприкосновении с металлическими деталями огнетушителя или струей.

АНО ДПО «Межотраслевой центр инновационных технологий и развития компетенций» (АНО ДПО «МЕЖИНТЕХКОМ»)	Программа противопожарного инструктажа	Редакция 1
--	---	------------

Руководителю отдела, группы, которому стало известно о пожаре, обязан:

- вызвать по телефону пожарную охрану;
- немедленно оповестить своих подчиненных и прочих работников;
- сообщить о пожаре лицу, ответственному за пожарную безопасность на объекте;
- принять меры по оказанию помощи в тушении пожара, эвакуации людей и материальных ценностей;
- организовывают проверку наличия работников своих групп, отделов по имеющимся спискам и докладывают руководителю организации.

Лицом, ответственным за пожарную безопасность является назначенным по приказу. Лицо, ответственное за пожарную безопасность на объекте, прибывшее к месту пожара, обязано:

- продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и поставить в известность собственника имущества.
- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства;
- при необходимости отключить электроэнергию, 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 работников, не задействованных в тушении пожара;
- осуществить общее руководство по тушению пожара до прибытия подразделения пожарной охраны;
- обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;
- одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей. Эвакуация ценностей осуществляется после обеспечения полной эвакуации людей.

Лицо, ответственное за пожарную безопасность должно организовать встречу работников пожарной охраны и проводить их к месту пожара. До приезда работников пожарной охраны организовать тушение пожара первичными средствами пожаротушения.

При прибытии пожарных подразделений лицо, ответственное за пожарную безопасность на объекте, обязано проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных особенностях здания, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов и предоставить другие сведения, необходимые для успешной ликвидации пожара. Ответственный за пожарную безопасность обязан также организовать привлечение сил и средств объекта к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

б) Каждый работник организации при обнаружении пожара или признаков горения (задымления, запаха гари, повышения температуры и тому подобное) должен:

- немедленно прекратить работу и сообщить непосредственному или вышестоящему руководителю и оповестить окружающих работников;
- немедленно сообщить об этом по телефону «01», «101», «112» (назвать адрес объекта, место возникновения пожара, сообщить свою фамилию и телефон);
- принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствии угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии;
- при общем сигнале опасности покинуть здание.

**ВНИМАНИЕ!** Возгорание еще не является пожаром.

**Пожар** – это неконтролируемое горение. Если есть возможность потушить возгорание первичными средствами (пожарный кран, огнетушитель) – воспользуйтесь ей. Но, только при наличии уверенного навыка использования первичных средств пожаротушения!



# ИНСТРУКЦИЯ

## по применению и техническому обслуживанию ручных порошковых огнетушителей ОП.

1. Порошковые огнетушители используются в качестве первичного средства тушения загораний класса А (твердых веществ), В (жидких веществ), С (газообразных веществ), и установок находящихся под напряжением до 1000В.
2. Запрещается применять для тушения загораний щелочных и щелочноземельных металлов и других материалов, горение которых может происходить без доступа воздуха.

## ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ

### 1. ПРОВЕРИТЬ НАЛИЧИЕ ДАВЛЕНИЯ

### 2. СОРВАТЬ ПЛОМБУ

### 3. ВЫДЕРНУТЬ ЧЕКУ

### 4. НАЖАТЬ НА РЫЧАГ

### 5. НАПРАВИТЬ СТРУЮ НА ПЛАМЯ



При тушении электроустановок подавай заряд порциями через 3-5 секунд

Тушить очаг пожара с наветренной стороны, направляя струю на горящую поверхность, а не на пламя

Горящую вертикальную поверхность тушить снизу вверх

При наличии нескольких огнетушителей необходимо применить их одновременно

Горящий двигатель, электропроводку равномерно покрыть огнетушащим составом



### Правила обслуживания:

1. Хранить при температуре от  $-40$  до  $+50$  °С (при отрицательной температуре эффективность огнетушителя снижается)
  2. Один раз в квартал – проверка давления, переосвидетельствование баллона (выборочно).
  3. Перезарядка огнетушителя – один раз в 5 лет.
- Составлена в соответствии с требованиями НПБ 166-97 «Пожарная техника. Огнетушители. Требования к эксплуатации».



# ИНСТРУКЦИЯ

по применению и техническому обслуживанию углекислотных огнетушителей типа ОУ-2, ОУ-5 (8).

Основные параметры огнетушителей:

- масса заряда: ОУ-2 до 2,5 кг ОТВ, ОУ-5 (8) более 2,5 кг ОТВ.
- длина струи: ОУ-2 не менее 1,5 м, ОУ-5 (8) - 3 м.
- время подачи ОТВ: ОУ-2 - 8 сек., ОУ-5 (8) - 10 сек.

1. Предназначен для тушения пожара класса Е.
2. Запрещается применять для тушения электрооборудования, находящегося под напряжением выше 10 кВ. Безопасное расстояние - не менее 1м.

## ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ

1. **СОРВАТЬ ПЛОМБУ**

2. **ВЫДЕРНУТЬ ЧЕКУ**

3. **НАЖАТЬ НА РЫЧАГ**

4. **НАПРАВИТЬ СТРУЮ НА ПЛАМЯ**



## Правила обслуживания:

1. Хранить при температуре от -20 до +50 °С (при отрицательной температуре эффективность огнетушителя снижается).
2. Один раз в квартал - внешний осмотр.
3. Один раз в год - проверка взвешиванием, переосвидетельствование баллона (выборочно).
4. Срок службы огнетушителя - 5 лет.
5. При применении - есть опасность снижения кислорода в помещении, обморожения, токсического действия на человека.