



**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

ОГРН 1227700113035
ОКПО 54041550
ИНН 9728057680 / КПП 772801001

УТВЕРЖДЕНО:

Генеральный директор
АНО ДПО «МЕЖИНТЕХКОМ»



А.О. Басюков

Приказ N 03-22/04-П от 02.03.2022 г.

ПРОГРАММА

противопожарного инструктажа

ПЛАН

ПРОВЕДЕНИЯ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ИНСТРУКТОЖА

№ п/п	Наименование темы	Время изучения темы, мин
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, регулируемыми 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.