

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Центральный экономико-математический Институт  
Российской академии наук**



**ИНСТРУКЦИЯ**  
**о мерах пожарной безопасности для сотрудников**  
**Федерального государственного бюджетного учреждения**  
**науки Центральный экономико-математический Институт**  
**Российской академии наук при работе**  
**с ПЭВМ и оргтехникой для всех**  
**групп пользователей**

**г. Москва - 2021 г.**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Директор Федерального государственного  
бюджетного учреждения науки  
Центрального экономико-математического Института  
Российской академии наук**

член-корреспондент  **А.Р. Бахтизин**

« \_\_\_\_ » а п р е л я 2021 г.



## **ИНСТРУКЦИЯ**

**о мерах пожарной безопасности для сотрудников  
Федерального государственного бюджетного учреждения  
науки Центральный экономико-математический Институт  
Российской академии наук при работе  
с ПЭВМ и оргтехникой для всех  
групп пользователей**

**г. Москва - 2021 г.**

## **Инструкция по мерам пожарной безопасности при работе с ПЭВМ и оргтехникой для всех групп пользователей**

Каждый сотрудник (работник) независимо от занимаемой должности обязан знать и строго выполнять правила пожарной безопасности, не допускать действий, которые могут привести к пожару. Основные причины пожаров на предприятиях - неосторожное обращение с огнем, оставленные без присмотра электроприборы, проведение с нарушениями требований правил пожарной безопасности огневых, строительных и других пожароопасных работ, курение в не установленных местах, использование легковоспламеняемых веществ, нарушение технологий и т. п.

### **Содержание зданий, помещений**

Помещения должны содержаться в чистоте. Горючие отходы, мусор необходимо ежедневно удалять в контейнеры на специально выделенные площадки. Коридоры, лестничные клетки, двери эвакуационных выходов, подходы к средствам тушения всегда должны быть свободны и ничем не загромождены.

Мебель в помещениях не должна препятствовать быстрой эвакуации людей. Расположение электрических кабелей и различных проводов должно исключать их повреждение, поражение работников электрическим током, а так же они не должны мешать передвижению по помещению.

### **Запрещается:**

- хранить и применять горючие жидкости, взрывчатые вещества, баллоны с газами и др.;
- использовать электронагревательные приборы;
- эксплуатировать провода электроприборов с поврежденной изоляцией;
- пользоваться поврежденными розетками, рубильниками, вилками и прочим электрооборудованием;
- обертывать (накрывать) светильники, бытовые приборы бумагой, тканью и другими горючими материалами;
- применять открытый огонь;
- курить в помещении;
- оставлять без наблюдения включенную в сеть радиоэлектронную аппаратуру, ПЭВМ, оргтехнику, бытовую технику;
- пользоваться неисправной или незаземленной аппаратурой;
- нарушать правила эксплуатации ПЭВМ и оргтехники, а так же инструкции по работе на ПЭВМ и средствах оргтехники, действующие в институте;
- включать в сетевые фильтры, блоки бесперебойного питания и специализированные розетки, расположенные в коробах бытовую технику и другое, не относящееся к ПЭВМ оборудование.

По окончании работы необходимо обесточить все электроприборы и осмотреть помещения на наличие признаков возгорания. При наличии в помещении выделенной сети электропитания для ПЭВМ, необходимо выключить автомат питания в распределительном щите.

### **Первичные средства пожаротушения**

Для тушения пожара внутри зданий используют огнетушители. Огнетушители предназначены для тушения пожаров в начальной стадии развития. Эти подручные элементы пожаробезопасности предусмотрены в институте.

Наличие огнетушителей позволяет начать борьбу с очагами пламени на начальных стадиях, еще до приезда пожарников.

Во многих случаях именно использование огнетушителя исключает распространение огня на большую территорию и предупреждает возникновение большого пожара.

На сегодня наиболее часто используют два типа огнетушителей – порошковые и углекислотные.

Эти устройства имеют одинаковое практическое предназначение, но отличаются принципом действия, используемым составом и функциональным назначением.

Ниже будет рассмотрено более детально, чем отличается порошковый огнетушитель от углекислотного.

### **Огнетушитель углекислотный ОУ-3**

Предназначен для тушения любых материалов, предметов и веществ, а также электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В, применяется для тушения ПЭВМ и оргтехники.

При пожаре поднести огнетушитель как можно ближе к огню, направить раструб в очаг пожара, сорвать пломбу (выдернуть чеку), открыть вентиль, нажать на пусковой рычаг, направить струю выходящего газа на огонь. Во время работы раструба нельзя держать рукой, т. к. он имеет очень низкую температуру.

### **Огнетушитель порошковый ОП-10**

Предназначен для тушения твердых, жидких, газообразных веществ и электроустановок, находящихся под напряжением до 1 000 В, применяется для тушения ПЭВМ и оргтехники.

При пожаре поднести огнетушитель к очагу загорания, выдернуть чеку, нажать на рычаг, направить шланг с распылителем на огонь.

## Действия при пожаре

При обнаружении пожара следует немедленно сообщить об этом по телефону **01, 112** и спокойно доложить:

- что горит, чему угрожает;
- адрес объекта;
- есть ли опасность для людей;
- назвать свою фамилию;
- немедленно обесточить всю электротехнику в помещении;
- обеспечить эвакуацию людей;

Сообщение продублировать директору, работнику службы безопасности, руководителю отдела и приступить к тушению пожара огнетушителями, подручными средствами.

Подготовить к эвакуации материальные ценности, документацию.

Слушать распоряжения руководителя отдела, организованно покинуть здание.

Рассмотреть вариант эвакуации через запасные выходы, пожарную лестницу, соседние помещения. Организовать встречу подразделений пожарной охраны.

При невозможности покинуть здание (задымление, высокая температура) плотно закрыть дверь помещения, уплотнить тканью щели, вентиляционные отверстия, не открывая окно, откинуть занавеску и махательными движениями сообщить о своем месте нахождения и ждать пожарных. Следует запомнить, что при задымлении над полом см. 50-80 воздух более чист. Это может пригодиться при эвакуации и ожидании помощи.

**Помощник директора по ГОЧС и ПБ  
ЦЭМИ РАН**



**Р.Г. Романов**