

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



**Положение  
о противопожарном режиме  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Центральный экономико-математический Институт  
Российской академии наук**

**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 ь 2021 г.**

**Положение  
о противопожарном режиме  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Центральный экономико-математический Институт  
Российской академии наук**

**г. Москва - 2021 г.**

**Положение  
о противопожарном режиме  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Центральный экономико-математический Институт  
Российской академии наук**

**1. Общие положения.**

Положение о противопожарном режиме (далее – противопожарный режим) разработано для Федерального государственного бюджетного учреждения науки Центральный экономико-математический Институт Российской академии наук (далее по тексту – Институт).

1.1. в соответствии с Правилами пожарной безопасности (далее – правила ПБ)

1.2. Все работники Института обязаны знать и строго выполнять правила пожарной безопасности, а в случае возникновения пожара принимать все зависящие от них меры к эвакуации воспитанников, работников, материальных ценностей и тушению пожара.

1.3. Противопожарный режим обязателен к исполнению всеми работниками Института.

**2. Содержание территории, здания и помещений.**

2.1. Территория Института должна постоянно содержаться в чистоте. Отходы горючих материалов, опавшие листья и сухую траву следует регулярно убирать и вывозить с территории.

2.2. Дороги, проезды и подъезды к зданию и пожарным водоисточникам, а также доступы к пожарному инвентарю и оборудованию должны быть всегда свободными.

2.3. Разведение костров, сжигание мусора и листвы на территории Института не допускается.

2.4. Расстановка мебели и оборудования в группах, кабинетах, спальнях, столовой и других помещениях Института не должна препятствовать эвакуации людей и подходу к средствам пожаротушения.

2.5. В коридорах, вестибюлях, холлах, на лестничных клетках и дверях эвакуационных выходов должны иметься предписывающие и указательные знаки безопасности.

2.6. Эвакуационные проходы, выходы, коридоры, тамбуры и лестницы не должны загромождаться какими – либо предметами и оборудованием.

2.7. Двери лестничных клеток, коридоров, тамбуров и холлов должны иметь уплотнения в притворах и быть оборудованы устройствами для самозакрывания, которые должны постоянно находиться в исправном состоянии. В период пребывания людей в зданиях двери эвакуационных выходов допускается запирать только изнутри с помощью легко открывающихся (без ключей) запоров (задвижек, крюков ит.д.).

2.8. В помещениях, связанных с пребыванием детей, ковры, паласы, ковровые дорожки и т.п. должны быть жестко прикреплены к полу.

2.9. Для оповещения работников Института о пожаре действует пожарная сигнализация с громкоговорящей связью. Пульт и инструкция к действию пожарной сигнализации расположены на первом этаже около центрального входа.



2.10. Двери технических помещений (складов, кладовых, электрощитовой и т.д.) должны быть постоянно закрыты на замок. Ключи от замков хранятся в ключнице на первом этаже и выдаются дневным сторожем под роспись.

2.11. Наружные пожарные лестницы должны содержаться в исправном состоянии.

2.12. В зданиях Института проживание обслуживающего персонала и других лиц не допускается.

2.13. Хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, баллонов с горючими газами и кислородом, целлулоида и других легковоспламеняющихся материалов в Института не допускается.

**2.14. В Институте запрещается:**

1) производить перепланировку помещений с отступлением от требований строительных норм и правил;

2) использовать для отделки стен и потолков путей эвакуационных (рекреаций, лестничных клеток, фойе, вестибюлей, коридоров и т.п.) горючие материалы;

3) устанавливать решетки, жалюзи и подобные им несъемные солнцезащитные, декоративные и архитектурные устройства на окнах помещений, связанные с пребыванием людей, лестничных клеток, коридоров, холлов и вестибюлей;

4) снимать дверные полотна в проемах, соединяющих коридоры с лестничными клетками;

5) забивать двери эвакуационных выходов;

6) применять для целей отопления нестандартные (самодельные) нагревательные устройства;

7) использовать электроплитки, кипятильники, электрочайники, газовые плиты и т.п. для приготовления пищи и трудового обучения (за исключением специально оборудованных помещений);

8) устанавливать зеркала и устраивать ложные двери на путях эвакуации;

9) проводить огневые, электрогазосварочные и другие виды пожароопасных работ в зданиях при наличии в их помещениях людей;

10) обертывать электрические лампы бумагой, материей и другими горючими материалами;

11) применять для освещения свечи, керосиновые лампы и фонари;

12) производить уборку помещений, очистку деталей и оборудования с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;

13) производить отогревание труб систем отопления, водоснабжения, канализация и т.п. с применением открытого огня. Для этих целей следует применять горячую воду, пар или нагретый песок;

14) оставлять без присмотра включенные в сеть счетные и пишущие машинки, радиоприемники, телевизоры и другие электроприборы.

2.15. Огневые и сварочные работы могут быть допущены только с письменного разрешения руководителя детского учреждения. Эти работы должны производиться согласно требованиям Правил пожарной безопасности при проведении сварочных и других огневых работ на объектах народного хозяйства.

2.16. Пользование утюгами разрешается только в специально отведенных помещениях под наблюдением работника детского учреждения. Использование помещений для других целей, в том числе для хранения белья, не допускается.



Глажение разрешается только утюгами с исправными терморегуляторами и световыми индикаторами включения. Утюги должны устанавливаться на подставках из огнеупорных материалов.

2.17. Здание и помещения Учреждения обеспечены первичными средствами пожаротушения. Места их расположения обозначены на планах эвакуации, находящихся на первом и втором этажах около центральной лестницы.

2.18. По окончании занятий с воспитанниками педагогические работники должны тщательно осмотреть помещения, устранить выявленные недостатки и закрыть помещения, обесточив электросеть.

### **3. Электроустановки**

3.1. Электрические сети и электрооборудование, используемые в Институте, и их эксплуатация должны отвечать требованиям действующих Правил устройства электроустановок, Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей и Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей.

3.2. Администрация Института обязана обеспечить обслуживание и техническую эксплуатацию электрооборудования и электросетей, своевременное проведение профилактических осмотров, планово-предупредительных ремонтов и эксплуатацию электрооборудования, аппаратуры и электросетей в соответствии с требованиями документов, указанных в п.3.1. настоящих правил, своевременно устранять выявленные недостатки.

3.3. Соединения, оконцевания и ответвления жил проводов и кабелей должны быть выполнены с помощью опрессовки, сварки, пайки или специальных зажимов.

3.4. В складских и других помещениях с наличием горючих материалов, а также материалов и изделий в сгораемой упаковке, электрические светильники должны иметь закрытое или защищенное исполнение (со стеклянными колпаками).

3.5. Переносные светильники должны быть оборудованы защитными стеклянными колпаками и металлическими сетками. Для этих светильников и другой переносной и передвижной электроаппаратуры следует применять гибкие кабели с медными жилами с резиновой изоляцией в оболочке, стойкой к окружающей среде. Подключение переносных светильников следует предусматривать от ответвительных коробок со штепсельными розетками.

3.6. Все неисправности в электросетях и электроаппаратуре, которые могут вызвать искрение, короткое замыкание, сверхдопустимый нагрев изоляции кабелей и проводов, должны немедленно устраняться. Неисправные электросети и электроаппаратуры следует немедленно отключать до приведения их в пожаробезопасное состояние.

3.7. При эксплуатации электроустановок запрещается:

1) использовать кабели и провода с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;

2) оставлять под напряжением электрические провода и кабели с неизолированными концами;

3) пользоваться поврежденными (неисправными) розетками, ответвительными коробками, рубильниками и другими электроустановочными изделиями;

4) завязывать и скручивать электропровода, а также оттягивать провода и светильники, подвешивать светильники (за исключением открытых ламп) на электрических проводах;



5) использовать ролики, выключатели, штепсельные розетки для подвешивания одежды и других предметов;

6) применять в качестве электрической защиты самодельные и некаблированные предохранители;

7) снимать стеклянные колпаки со светильников закрытого исполнения.

3.8. Всякого рода новые подключения различных токоприемников (электродвигателей, нагревательных приборов и т.д.) должны производиться только после проведения соответствующих расчетов, допускающих возможность таких подключений.

3.9. Во всех помещениях (независимо от их назначений), которые по окончании работ закрываются и не контролируются, все электроустановки (кроме холодильников) должны отключаться.

3.10. Все помещения Института должны быть обеспечены электрическими фонарями на случай отключения электроэнергии.

#### **4. Противопожарное водоснабжение**

4.1. Администрация Института обязана обеспечить техническое обслуживание, исправное состояние и постоянную готовность к использованию внутренних пожарных кранов.

4.2. Внутренние пожарные краны периодически должны подвергаться техническому обслуживанию и проверяться на работоспособность путем пуска воды. О результатах технического обслуживания и проверок составляются акты.

4.3. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть оборудованы рукавами и стволами, помещенными в шкафы, которые пломбируются. В шкафу должен находиться рычаг для облегчения открытого крана. Пожарные рукава должны быть сухими, хорошо скатанными и присоединенными к кранам и стволам. Один раз в год следует производить проверку рукавов путем пуска воды под давлением и перекачивать их "на ребро".

4.4. На дверце шкафа пожарного крана должны быть указаны:

- буквенный индекс ПК;
- порядковый номер пожарного крана и номер телефона ближайшей пожарной части.

4.5. В случае проведения ремонтных работ или отключения участков водопроводной сети, выхода из строя насосных станций, утечки воды из пожарных водоемов и резервуаров следует немедленно уведомить пожарную охрану.

4.6. Крышки люков пожарных резервуаров и колодцев подземных гидрантов должны быть постоянно закрыты. Их необходимо своевременно очищать от грязи, льда и снега.

#### **5. Установки пожарной автоматики**

5.1. Установки пожарной автоматики должны эксплуатироваться в автоматическом режиме и круглосуточно находиться в работоспособном состоянии.

5.2. В период выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту, проведение которых связано с отключением установок, администрация детского учреждения обязана обеспечить пожарную безопасность защищаемых установками помещений и поставить в известность пожарную охрану.

5.3. При эксплуатации пожарной автоматики не допускается:



- устанавливать взамен вскрывшихся и неисправных оросителей пробки и заглушки;
- загромождать подходы к контрольно-сигнальным устройствам и приборам;
- использовать трубопроводы установок для подвески или крепления какого-либо оборудования;
- наносить на оросители и извещатели краски, побелки, штукатурки и других защитных покрытий при ремонтах и в процессе эксплуатации.

## **6. Первичные средства пожаротушения.**

6.1. Места расположения первичных средств пожаротушения указаны в планах эвакуации, находящихся на первом и втором этажах Института (около центральной лестницы)

6.2. Ручные огнетушители должны размещаться согласно требованиям ГОСТ 12.4.009-83:

- путем навески на вертикальные конструкции на высоте не более 1,5 м от уровня пола до нижнего торца огнетушителя;
- путем установки в пожарные шкафы совместно с пожарными кранами, в специальные тумбы или на пожарные стенды.

6.3. Огнетушители должны устанавливаться таким образом, чтобы был виден имеющийся на его корпусе текст инструкции по использованию. Конструкции и внешнее оформление тумб и шкафов для размещения огнетушителей должны позволять визуально определить тип установленных в них огнетушителей.

6.4. Огнетушители должны размещаться в легкодоступных местах, где исключено повреждение, попадание на них прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, непосредственное воздействие отопительных и нагревательных приборов. При размещении огнетушителей не должны ухудшаться условия эвакуации людей.

6.5. На период перезарядки и технического обслуживания огнетушителей, связанного с их ремонтом, взамен должны быть установлены огнетушители из резервного фонда.

6.6. Повседневный контроль за сохранностью, содержанием и постоянной готовностью к действию первичных средств пожаротушения осуществляется заместителем заведующего по административно – хозяйственной деятельности.

6.7. Использование первичных средств пожаротушения для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожаров, запрещается.

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

7.1. Перед началом культурно-массовых мероприятий Помощник директора по НОЧС и ПБ Института должен тщательно проверить все помещения, эвакуационные пути и выходы на соответствие их требованиям пожарной безопасности, а также убедиться в наличии и исправном состоянии средств пожаротушения, связи и пожарной автоматики. Все выявленные недостатки должны быть устранены до начала культурно-массового мероприятия.

7.2. На время проведения культурно-массовых мероприятий приказом должно быть обеспечено дежурство работников Института.

7.3. Во время проведения культурно-массового мероприятия с воспитанниками должны неотлучно находиться воспитатели, предварительно проинструктированные



о мерах пожарной безопасности и порядке эвакуации детей в случае возникновения пожара и обязаны обеспечить строгое соблюдение требований пожарной безопасности при проведении культурно-массового мероприятия.

7.4. Этажи и помещения Института, где проводятся культурно-массовые мероприятия, должны иметь не менее двух рассредоточенных эвакуационных выходов.

7.5. Эвакуационные выходы из помещений должны быть обозначены световыми указателями с надписью "Выход" белого цвета на зеленом фоне, подключенными к сети аварийного или эвакуационного освещения здания. При наличии людей в помещениях световые указатели должны быть во включенном состоянии.

7.6. В помещениях Института, используемых для проведения культурно-массовых мероприятий, запрещается:

- 1) использовать ставни на окнах для затемнения помещений;
- 2) применять горючие материалы, не обработанные огнезащитными составами, для акустической отделки стен и потолков;
- 3) хранить бензин, керосин и другие легковоспламеняющиеся и горючие жидкости;
- 4) применять предметы оформления помещений, декорации и сценическое оборудование, изготовленные из горючих синтетических материалов, искусственных тканей и волокон (пенопласта, поролона, поливинила и т.п.);
- 5) применять открытый огонь (факелы, свечи, канделябры, фейерверки, бенгальские огни и т.п.), использовать хлопушки, применять дуговые прожекторы, устраивать световые эффекты с применением химических и других веществ, могущих вызвать загорание;
- 6) устанавливать стулья, кресла и т.п., конструкции которых выполнены из пластмасс и легковоспламеняющихся материалов;
- 7) устанавливать на дверях эвакуационных выходов замки и другие труднозакрывающиеся запоры;
- 8) устанавливать на окнах глухие решетки.

7.7. Полы помещений должны быть ровными, без порогов, ступеней, щелей и выбоин. При разности уровней смежных помещений в проходах должны устанавливаться пологие пандусы.

7.8. При проведении новогоднего вечера елка должна устанавливаться на устойчивом основании (подставка, бочка с водой) с таким расчетом, чтобы не затруднялся выход из помещения. Ветки елки должны находиться на расстоянии не менее одного метра от стен и потолков.

7.9. Оформление иллюминации елки должно производиться только опытным электриком. Иллюминация елки должна быть смонтирована прочно, надежно и с соблюдением требований Правил устройства электроустановок. Лампочки в гирляндах должны быть мощностью не более 25 Вт. При этом электропровода, питающие лампочки елочного освещения, должны быть гибкими, с медными жилами. Электропровода должны иметь исправную изоляцию и подключаться к электросети при помощи штепсельных соединений.

7.10. При неисправности елочного освещения (сильное нагревание проводов, мигание лампочек, искрение и т.п.) иллюминация должна быть немедленно отключена и не включаться до выяснения неисправностей и их устранения.



7.11. Участие в празднике елки детей и взрослых, одетых в костюмы из ваты, бумаги, марли и подобных им легковоспламеняющихся материалов, не пропитанных огнезащитным составом, запрещается.

7.12. При оформлении елки запрещается:

- использовать для украшения целлулоидные и другие легковоспламеняющиеся игрушки и украшения;
- применять для иллюминации елки свечи, бенгальские огни, фейерверки и т.п.;
- обкладывать подставку и украшать ветки ватой и игрушками из нее, не пропитанными огнезащитным составом.

## **8. Порядок действия в случае возникновения пожара**

8.1. В случае возникновения пожара действия работников Института в первую очередь должны быть направлены на обеспечение безопасности сотрудников Института, их эвакуацию и спасение.

8.2. Каждый работник Института, обнаруживший пожар и его признаки (задымление, запах горения или тления различных материалов, повышение температуры и т.п.) обязан:

1) немедленно сообщить об этом по телефону (**01, 112**) в пожарную часть (при этом необходимо четко назвать адрес учреждения, место возникновения пожара, а также сообщить свою должность и фамилию);

2) задействовать систему оповещения людей о пожаре, приступить самому и привлечь других лиц к эвакуации воспитанников из здания в безопасное место согласно плану эвакуации;

3) известить о пожаре директора Института или заменяющего его работника;

4) организовать встречу пожарных подразделений, принять меры по тушению пожара имеющимися в Института средствами пожаротушения.

8.3. Директор Института или заменяющий его работник, прибывший к месту пожара, обязан:

1) проверить, сообщено ли в пожарную охрану о возникновении пожара;

2) осуществлять руководство эвакуацией людей и тушением пожара до прибытия пожарных подразделений. В случае угрозы для жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого все имеющиеся силы и средства;

3) организовать проверку наличия работников Института, эвакуированных из здания, по имеющимся спискам;

4) выделить для встречи пожарных подразделений лицо, хорошо знающее расположение подъездных путей и водосточников;

5) проверить включение в работу автоматической (стационарной) системы пожаротушения;

6) удалить из опасной зоны всех работников и других лиц, не занятых эвакуацией людей и ликвидацией пожара;

7) при необходимости вызвать к месту пожара медицинскую и другие службы;

8) прекратить все работы, не связанные с мероприятиями по эвакуации людей и ликвидации пожара;

9) организовать отключение сетей электро- и газоснабжения, остановку систем вентиляции и кондиционирования воздуха и осуществление других мероприятий, способствующих предотвращению распространения пожара;

10) обеспечить безопасность людей, принимающих участие в эвакуации и тушении пожара, от возможных обрушений конструкций, воздействия токсичных продуктов горения и повышенной температуры, поражения электрическим током и т.п.;

11) организовать эвакуацию материальных ценностей из опасной зоны, определить места их складирования и обеспечить, при необходимости, их охрану;

12) информировать начальника пожарного подразделения о наличии людей в здании.

8.4. При проведении эвакуации и тушении пожара необходимо:

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

2) исключить условия, способствующие возникновению паники. С этой целью воспитателям и другим работникам Института нельзя оставлять воспитанников без присмотра с момента обнаружения пожара и до его ликвидации;

3) эвакуацию работников Института следует начинать из помещения, в котором возник пожар, и смежных с ним помещений, которым угрожает опасность распространения огня и продуктов горения;

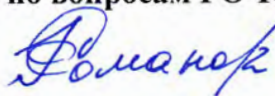
4) тщательно проверить все помещения, чтобы исключить возможность пребывания в опасной зоне детей, спрятавшихся под кроватями, партами, в шкафах или других местах;

5) выставлять посты безопасности на выходах в здание, чтобы исключить возможность возвращения воспитанников и работников в здание, где возник пожар;

6) при тушении следует стремиться в первую очередь обеспечить благоприятные условия для безопасной эвакуации людей;

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

**Помощник Директора по вопросам ГОЧС и ПБ  
ЦЭМИ РАН**



**Р.Г. Романов.**