

УТВЕРЖДАЮ

Директор по безопасности



В.О. Козлов

« 18 » 06 2021 г.

### Вводный противопожарный инструктаж

Самыми частыми причинами пожаров в России являются: неосторожное обращение с огнем (в том числе при курении), детская шалость, аварийный режим работы электрических сетей и оборудования, нарушение правил устройства и эксплуатации печного оборудования, поджог и иные.

Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» определяет права и обязанности граждан в области пожарной безопасности **(статья 34 ФЗ). Граждане имеют право на:**

- защиту их жизни, здоровья и имущества в случае пожара;
- возмещение ущерба, причиненного пожаром, в порядке, установленном действующим законодательством;
- участие в установлении причин пожара, нанесшего ущерб их здоровью и имуществу;
- получение информации по вопросам пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке от органов управления и подразделений пожарной охраны;
- участие в обеспечении пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке в деятельности добровольной пожарной охраны.

#### **Граждане обязаны:**

- соблюдать требования пожарной безопасности;
- при обнаружении пожара немедленно уведомлять о них пожарную охрану;
- до прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по спасению людей, имущества и тушению пожара;
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожара.

Граждане за нарушение требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством **(статья 38 ФЗ).**

Правила противопожарного режима в РФ, утвержденные постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 г. № 390, содержат требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности.

1. Все работники НИУ ВШЭ обязаны знать и выполнять требования правил противопожарного режима и не допускать действий, которые могут привести к пожару.

2. На территории запрещается:

2.1. разведение костров, использование открытого огня (мангалов, жаровен и др.) для приготовления пищи, а также сжигание мусора, травы, листвы и иных отходов, материалов или изделий;

2.2. запуск изделий из горючих материалов, принцип подъема которых на высоту, основан на нагревании воздуха внутри конструкции с помощью открытого огня, использование пиротехнических изделий;

2.3. курение, за исключением специально предусмотренных для этого мест, обозначенных знаками «Место для курения».

3. Расстановка мебели, оргтехники и бытовых приборов в помещениях не должна препятствовать свободной эвакуации лиц из таких помещений.

4. Во всех помещениях запрещается:

4.1. курить (в том числе кальян, электронные сигареты и т.д.), пользоваться открытым огнем (жечь простые или ароматические свечи и т.п.);

4.2. эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции и со следами термического воздействия;

4.3. пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;

4.4. обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;

4.5. пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;

4.6. применять нестандартные (самоделные) электронагревательные приборы и удлинители для питания электроприборов;

4.7. 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 технической документацией изготовителя;

5. На территории и в помещениях запрещается:

5.1. использовать первичные средства пожаротушения (огнетушители, пожарные рукава) а также ручные пожарные извещатели не по назначению;

5.2. закрывать пожарные извещатели системы автоматической пожарной сигнализации целлофановыми пакетами, тканями и другими материалами.

**6. Порядок действий при пожаре:**

6.1. При обнаружении пожара необходимо выполнить следующие действия:

6.1.1. немедленно сообщить в пожарную охрану по мобильному телефону «101», «112», сообщив адрес, место возникновения пожара (этаж, номер помещения), свою фамилию и контактный телефон;

6.1.2. прекратить обучение.

- 6.1.3. предупредить о пожаре, находящихся в соседних помещениях людей;
- 6.1.4. взять с собой документы, ценные вещи и незамедлительно покинуть помещение, при этом плотно закрыть окна и двери;
- 6.1.5. эвакуироваться из здания по лестнице. При эвакуации следует соблюдать спокойствие, не паниковать.
- 6.1.6. **Пользоваться лифтами при пожаре и/или его признаках категорически запрещается.**
- 6.2. **В случае невозможности выхода из помещения (комнаты) из-за дыма и пламени, необходимо выполнить следующие действия:**
- 6.2.1. отключить электроприборы;
- 6.2.2. плотно закрыть входную дверь;
- 6.2.3. намочить водой любую ткань, обрывки одежды или штор и плотно закрыть (заткнуть) ими все щели двери изнутри помещения (комнаты);
- 6.2.4. закрыть окна, форточки, заткнуть вентиляционные отверстия во избежание тяги из коридора и проникновения дыма с улицы, подойти к окну, привлекая к себе внимание людей или прибывших сотрудников пожарных подразделений на улице, подавая сигналы яркой тканью (окна не открывать).

### **Первичные средства пожаротушения**

Первичные средства пожаротушения – это устройства, инструменты и материалы, предназначенные для локализации и (или) ликвидации загорания на начальной стадии (огнетушители, внутренний пожарный кран, вода, песок, кошма, асбестовое полотно, ведро, лопата и др.). Эти средства всегда должны быть наготове и, как говорится, под рукой.

**Углекислотные огнетушители** предназначены для тушения жидких и газообразных веществ, горение которых не может происходить без доступа воздуха, загораний на транспорте, в том числе и на электрифицированном транспорте, пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением до 1000 В, пожаров в музеях, картинных галереях, вычислительных центрах и компьютерных классах. Двуокись углерода (СО<sub>2</sub>) не справляется с тушением веществ, горение которых может происходить без доступа кислорода (алюминий, магний и их сплавы, натрий калий), и материалов, горение которых сопровождается тлением (дерево, бумага, ветошь).

**Углекислотный огнетушитель состоит** из ручки для переноски огнетушителя, запорно-пускового устройства, раструба, сифонной трубки и стального баллона.

Принцип действия: сорвать пломбу, выдернуть чеку, направить раструб в основание пламени, нажать рычаг запорно-пускового устройства до упора.

При приведении огнетушителя в действие заряд (двуокись углерода - СО<sub>2</sub>) по сифонной трубке поступает к раструбу. Расширяясь, сжиженная двуокись углерода переходит в снегообразное (твердое) состояние с резким понижением температуры до минус 70°С. Огнетушащее действие углекислоты основано на охлаждении зоны горения и заполнении зоны возгорания инертным (негорючим) веществом до концентраций, при которых происходит прекращение реакции горения.

Продолжительность подачи огнетушащего вещества в ОУ-3 – не менее 8 секунд. Длина струи огнетушащего вещества – не менее 3 метров.

**Порошковые огнетушители** используются в качестве первичного средства тушения пожаров класса А (твердых веществ), В (жидких веществ), С (газообразных веществ) и электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В.

Порошковый огнетушитель состоит из ручки для переноски огнетушителя, запорно-пускового устройства, шланга или сопла, манометра, сифонной трубки, рабочего газа и стального баллона.

Принцип действия: сорвать пломбу, выдернуть чеку, направить шланг в основание пламени, нажать рычаг запорно-пускового устройства до упора.

При приведении огнетушителя в действие порошок вытесняется газом по сифонной трубке в шланг и к стволу насадке или в сопло. Огнетушащий порошок в заряде огнетушителя ОП представляет собой мелкодисперсную смесь карбонатов, фосфатов, неорганических солей, высокодисперсного диоксида кремния и добавок для текучести нерастворимых в воде минералов и их смесей.

Продолжительность подачи огнетушащего вещества в ОП-4,5 – не менее 10 секунд. Длина струи огнетушащего вещества – не менее 3 метров.

Необходимо учесть, что при тушении порошковым огнетушителем в закрытом помещении создается облако порошка, которое затрудняет дыхание, и снижает видимость.

При тушении газовыми или порошковыми огнетушителями электроустановок необходимо соблюдать безопасное расстояние (не менее 1 м) от сопла и корпуса огнетушителя до токоведущих частей.

Начальник Управления  
пожарной безопасности



Е.А. Машонский