



Образовательное частное учреждение высшего образования
«МОСКОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.С. ГРИБОЕДОВА»
(ИМПЭ им. А.С. Грибоедова)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ИМПЭ им. А.С. Грибоедова

В.В. Гриб

« 04 »

2024г.



Инструкция
по пожарной безопасности для обучающихся

г. Москва

Пожаром называется неконтролируемый процесс горения вне специального очага, наносящий материальный ущерб, вред здоровью и жизни людей, интересам общества и государства.

Основные ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА в учебном корпусе или студенческом общежитии:

- Нарушение требований техники безопасности при работе с газовым оборудованием и электрическими приборами.

- Использование неисправного бытового электронагревательного прибора. Включение прибора в неисправную розетку.

- Нарушение правил проведения электрогазосварочных и огневых работ.

- Случайный или умышленный поджог.

- Пренебрежение опасностью, незнание и недооценка возможных последствий пожара.

- Курение в неустановленном месте.

ПРИЗНАКИ НАЧИНАЮЩЕГО ПОЖАРА:

- Появление запаха дыма.

- Наличие характерного запаха горящей резины или пластмассы, снижение напряжения в электросети, нарушение подачи электропитания – признаки горения электропроводки.

- Появление открытого огня или тления.

ОСНОВНЫЕ ПОРАЖАЮЩИЕ ФАКТОРЫ ПОЖАРА:

- Непосредственное воздействие огня (горение).

- Искры.

- Высокая температура и тепловое излучение. Наибольшую опасность для людей представляет вдыхание нагретого воздуха, приводящее к ожогу верхних дыхательных путей, удушью и смерти. Так, при температуре выше 100 °С человек теряет сознание и гибнет через несколько минут. Опасны также ожоги кожи. Причиной гибели людей может быть высокая температура задымленной среды. Вдыхание продуктов сгорания, нагретых до 60°С, даже при 0,1% содержании оксида углерода приводит к летальному исходу.

- Дым. Опасным задымлением считается такое, при котором видимость не превышает 10 м. Концентрация оксида углерода в воздухе до 0,2% вызывает смертельные отравления людей при пребывании их в зоне в течение 30-60 минут, а при концентрации 0,5-0,7% - в течение нескольких минут.

- Пониженная концентрация кислорода. Понижение концентрации кислорода на 3 % вызывает ухудшение двигательных функций организма. Опасной считается концентрация менее 14 %; при ней нарушаются мозговая деятельность и координация движений.

- Токсичные продукты горения (синильная кислота, окись углерода, фосген, акрилонитрил).

- Падающие предметы, конструкции, осколки стекол.

- Возможность взрыва.

- Психологические нагрузки, стресс, паника.

ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ТРАВМ И ГИБЕЛИ ЛЮДЕЙ ПРИ ПОЖАРАХ:

- Удушье.
- Отравление токсичными продуктами горения.
- Тепловое поражение.
- Падение на землю при самостоятельном оставлении зоны пожара.
- Повреждения при взрыве и падении предметов.
- Повреждения во время давки при панике.

Общие требования безопасности

При проведении занятий и в свободное время обучающейся должны знать и соблюдать требования пожарной безопасности, установленные «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации» и настоящей инструкций разработанной на их основании.

Обучающийся обязаны знать места расположения первичных средств пожаротушения и правила пользования ими.

Обучающийся обязаны знать план и способы эвакуации (выхода из здания) на случай возникновения пожара, утвержденный руководителем учреждения. При возникновении возгорания или при запахе дыма немедленно сообщить об этом преподавателю или работнику учреждения.

Обучающийся обязаны сообщить преподавателю или работнику Университета о любых пожароопасных ситуациях.

Запрещается

- Приносить и пользоваться в Университет легковоспламеняющимися, взрывоопасными, горючими материалами
- Оставлять без присмотра включенные в сеть электроприборы
- Разводить костры на территории учреждения
- Использовать пиротехнические средства
- Курить на территории Университета

Действия обучающихся в случае возникновения пожара.

При возникновении пожара (вид открытого пламени, запах гари, задымление) немедленно сообщить работнику Университета.

При опасности пожара находится возле преподавателя. Строго выполнять его распоряжения.

Не поддаваться панике. Внимательно слушать оповещение по Университету и действовать согласно указаниям работников учебного заведения.

По команде преподавателя эвакуироваться из здания в соответствии с определенным порядком. При этом не бежать, не мешать своим товарищам.

При выходе из здания находиться в месте, указанном преподавателем.

Внимание!

Без разрешения администрации и педагогических работников Университета обучающимся не разрешается участвовать в пожаротушении здания и эвакуации его имущества.

Обо всех причиненных травмах (раны, порезы, ушибы, ожоги и т.д.) обязаны немедленно сообщить работникам Университета.

Пожар в квартире, в комнате общежития.

Пожары в жилом секторе - самые многочисленные. При пожаре в квартире надо:

1. Если пожар начался из-за электроприбора или горит проводка, отключите электроэнергию. Тушить горящий прибор лучше не водой, а накрыв его одеялом. **ОСТОРОЖНО!** Телевизор может взорваться, поэтому находиться слишком близко от него не стоит.

2. Если от плиты загорелась кухонная утварь, шторы или полотенца, тушите огонь тряпками, обернув руки мокрым полотенцем. Небольшое возгорание на кухне можно ликвидировать с помощью крупы, соли или стирального порошка.

3. Звоните пожарным по тел. 101 или 112. Сообщите адрес, причину вызова и наиболее короткую дорогу к вашему дому.

4. Срочно покиньте горящее помещение. Если это невозможно, уплотните двери и окна в одной из комнат мокрой тканью, чтобы не дать просочиться едкому дыму. Это исключит еще и доступ кислорода, если в помещении есть открытый огонь. Самое безопасное место в горящем жилище - балкон (если дверь плотно закрыта).

Как надо выходить из задымленного помещения:

- защитить глаза и органы дыхания;
- накрыться плотной влажной тканью и двигаться пригнувшись или ползком;
- если удастся, взять с собой фонарик, так как в задымленном помещении плохо видно;
- не входить туда, где большая концентрация дыма;
- если из-за густого дыма и высокой температуры вы не можете выйти на улицу, нужно немедленно вернуться обратно, плотно прикрыв за собой дверь;
- в многоэтажных зданиях идите в сторону незадымленной лестницы; держитесь за стены, поручни, дышите через влажный носовой платок, будьте внимательны - не пропустите выход;

Если на вас надвигается огненный вал, не мешкая падайте, закрывая голову влажной тканью. В этот момент не дышите, чтобы не получить ожог внутренних органов.

Возможно выйти из помещения

1 Уходите от очага возгорания, ориентируясь на план эвакуации - как основными, так и запасными путями.

2 Если вы находитесь в многоэтажном здании, не пытайтесь воспользоваться лифтом, спускайтесь по лестнице.

3 Не поддавайтесь желанию выпрыгнуть в окно с большой высоты.

4 При заполнении помещения дымом или отсутствии освещения постарайтесь идти к выходу, держась за стены и поручни, ведите детей впереди себя, держа их за плечи.

5 Лучше всего спастись, шагая не в полный рост, а следуя на четвереньках.

6 Опасные для нашего организма продукты горения начинают скапливаться в воздухе на высоте человеческого роста.

7 Прикрывайте рот и нос платком, салфеткой, предметом одежды или иным подручным средством, по возможности смоченным водой.

8 Оказавшись в давке, согните руки в локтях и прижмите их к бокам, сжав кулаки; защищайте бока от сдавливания. Наклоните корпус назад, уперев ноги спереди, и попытайтесь сдерживать напор спиной, освободив пространство впереди и медленно продвигаясь по мере возможности.

9 Не забывайте плотно закрывать за собой двери – это удержит распространение огня. Выбравшись из здания, не рискуйте вернуться обратно, чтобы помочь оставшимся в нем – разумнее как можно быстрее сообщить в противопожарную службу о случившемся. Если спасательные работы на объекте уже ведутся, не забудьте сообщить должностным лицам, что вы смогли выбраться самостоятельно, чтобы сузить радиус поисков пострадавших.

Невозможно выйти из помещения

1 Если пожар в помещении застал вас в закрытом кабинете, откуда нет возможности выйти, то первым делом постарайтесь не поддаваться панике.

2 Накройтесь большим полотнищем плотной ткани. Отлично, если у вас есть возможность полностью его намочить.

3 Исследуйте помещение на наличие выхода на крышу либо пожарную лестницу.

4 Если никаких путей нет, то постарайтесь как можно надежнее защитить свое убежище. Для этого плотно затворите двери, а щели между ними и косяком загерметизируйте любой тканью.

5 Закройте все окна, вентиляционные решетки, форточки. Приток воздуха неминуемо будет привлекать на себя пламя.

6 Если в помещении есть доступ к воде, то не забывайте держать пол, двери все время мокрыми.

7 В случае, когда помещение начинает заполняться дымом, важно передвигаться только на четвереньках, закрыв нос и рот тканью (желательно ее также смочить).

8 Находитесь возле окна, всеми силами привлекайте к себе внимание спасателей и прохожих.

Ни в коем случае не разбивайте окна! Нарушение герметичности вызовет только увеличение силы пламени и очага возгорания.

Борьба с паникой:

Все правила поведения при пожаре в общественном месте учат нас: не поддавайтесь панике! Так называют безотчетный страх, состояние психики, которое вызывают экстремальные внешние условия. Выражается все это в виде неконтролируемого острого приступа ужаса, который может охватить как одного

человека, так и группу людей, инстинктивно пытающихся покинуть пугающую их ситуацию, избежать ее. Паника - явление, подобное массовому психозу. Она может появиться там, где трезво размышляющий человек не увидит реальной угрозы. У поддавшихся ей притупляется сознание, теряется способность адекватно оценивать обстановку. Наиболее остро паника проявляется у детей, подростков, пожилых людей: наблюдается вялость, заторможенность, вплоть до полной обездвиженности.

Что надо делать, если нельзя покинуть квартиру при пожаре в доме:

- позвоните пожарным, назовите свой адрес и скажите, что вход с лестницы закрыт;
- закройте дверь в квартиру, заткните все щели и вентиляционные отверстия тряпками;
- создайте запас воды в ванной;
- закройтесь в дальней от входа комнате, лучше в той, где есть балкон;
- готовьтесь подавать сигналы спасателям куском яркой ткани с балкона или фонариком из комнаты (если дым снаружи);
- при образовании сильной концентрации дыма или резком повышении температуры в помещении выйдите на балкон, плотно прикрыв за собой дверь. Захватите с собой намоченное одеяло или другую плотную ткань, чтобы защититься от огня в случае его проникновения через окно или дверь.

Правила поведения при пожаре в общественном месте.

Алгоритм действий при пожаре в общественном месте.

При нахождении во общественном помещении будьте внимательны и осмотрительны.

Желательно заранее знать пути эвакуации и запасные выходы в здании, в котором вы находитесь.

Если что-то вызывает тревогу (нет указателей «Выход», нет огнетушителей, нет плана эвакуации, запорты запасные выходы и т.д.) не стесняйтесь обратиться к охраннику и выяснить возможности спасения при возникновении экстренной ситуации.

Внезапно вспыхнувший пожар - экстренная ситуация, в которой даже подготовленный человек может поддаться панике.

Главных советов здесь два.

Сохранять спокойствие и держать в голове четкий алгоритм действий при пожаре в общественном месте. В здании при пожаре в общественном месте первым делом нужно сделать следующее:

Определитесь, стоит ли вам выбираться наружу. Для этого прижмитесь рукой к двери или железной ручке. Если они горячи, то недалеко от вас бушует пламя, и выход заблокирован. Дверь в такой ситуации не следует открывать! Если за дверью большая концентрация дыма - вы не видите далее, чем на 10 м, то выход наружу тоже опасен.

Варианты дальнейшего спасения:

В зависимости от того, возможно вам выйти или нет, действия при возникновении пожара отличаются. Но, в любом случае, вам, при наличии такой возможности, нужно как можно быстрее сообщить о случившемся в противопожарную службу по номеру 01, 112, сообщив адрес, где происходит пожар, быстро и четко ответить на все вопросы диспетчера.

Разработал:

Начальник хозяйственной службы



С.А. Зайцев

Согласовано:

Проректор



С.П. Кочешев.