

|  |                                                                                                                                                               |                                                                            |             |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  | МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ                                                                                                 |                                                                            |             |
|  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ» |                                                                            |             |
|  | Система менеджмента качества                                                                                                                                  | Инструкция о мерах пожарной безопасности в общежитии «Страна возможностей» | Стр.1 из 29 |
|  | Управление инфраструктурой и производственной средой                                                                                                          |                                                                            |             |

**СОГЛАСОВАНО**

Председатель  
профсоюзного комитета  
  
М.А. Иваненко  
15 12 2022 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор ФГБОУ ВО «НГУЭУ»  
  
П.А. Новгородов  
15 12 2022г.



# **ИНСТРУКЦИЯ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ОБЩЕЖИТИИ «СТРАНА ВОЗМОЖНОСТЕЙ» ФГБОУ ВО «НГУЭУ»**

### **Сведения об инструкции**

**1 РАЗРАБОТАНА** Отдатчиковой О.В., специалистом по пожарной профилактике

**2 УТВЕРЖДЕНА И ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ** Приказом от 15.12.2022 № 711/о

**3 ВВЕДЕНА ВПЕРВЫЕ**

**4 ВНЕСЕНА** отделом делопроизводства

#### **ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА**

Руководитель экспертной группы:

Шмаков О.А., проректор по общим вопросам.

Члены экспертной группы:

Печеркина Н.Н., и.о. начальника службы охраны труда;

Денисова А.В., начальник юридического отдела.

Настоящий документ и изменения к нему рассылаются в подразделения в течение трех дней с момента утверждения. Изменения к документу вводятся в действие приказом ректора.

## Содержание

|                                                                                                                                                      |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Общие положения .....                                                                                                                             | 4  |
| 2. Требования к эксплуатации прилегающей к зданию территории .....                                                                                   | 5  |
| 3. Требования к содержанию помещений общежития .....                                                                                                 | 6  |
| 4. Содержание помещений общежития .....                                                                                                              | 7  |
| 5. Порядок содержания эвакуационных путей .....                                                                                                      | 9  |
| 6. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в общежитии .....                                                                                | 11 |
| 7. Порядок осмотра и закрытия жилых комнат и помещений перед закрытием .....                                                                         | 13 |
| 8. Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы .....                                                                                    | 14 |
| 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации систем кондиционирования и вентиляции .....                                     | 14 |
| 10. Первичные средства пожаротушения и правила их применения .....                                                                                   | 15 |
| 11. Обязанности и действия работников, обучающихся в случае возникновения пожара в общежитии .....                                                   | 18 |
| 12. Общие правила поведения при пожаре .....                                                                                                         | 21 |
| 13. Содержание установок пожарной сигнализации, пожаротушения, систем противодымовой защиты, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией ..... | 22 |
| 14. Порядок действия персонала при неисправности установки противопожарной защиты объекта .....                                                      | 22 |
| 15. Порядок действия персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок противопожарной защиты объекта .....                        | 23 |
| 16. Способы оказания первой помощи пострадавшим .....                                                                                                | 24 |
| 17. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности .....                                                                              | 26 |
| 18. Заключительное положение .....                                                                                                                   | 27 |
| 19. Приложение А. Содержание первичных средств пожаротушения .....                                                                                   | 28 |
| 20. Приложение Б. Первичные средства пожаротушения .....                                                                                             | 29 |

## **1 Общие положения**

1.1 Инструкция о мерах пожарной безопасности в зданиях общежитий ФГБОУ ВО «НГУЭУ» (далее – Инструкция) устанавливает правила поведения работников и обучающихся при пожаре и соблюдение правил пожарной безопасности в общежитии, расположенных по адресу: 630099, г. Новосибирск, ул. Ломоносова, 56/1 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ» (далее – Университет).

1.2 Инструкция разработана на основе Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

1.3 Работники, вновь назначенные на должности в общежитие, допускаются к работе только после прохождения инструктажа по мерам пожарной безопасности.

1.4 Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности несет заведующий общежитием, назначенный в установленном порядке ответственным за обеспечение пожарной безопасности.

1.5 Ответственные за обеспечение пожарной безопасности обеспечивают своевременное выполнение норм и правил пожарной безопасности, а также предписаний, постановлений и иных законных требований государственных инспекторов по пожарному надзору, предложений комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности учреждения.

1.6 Заведующий общежитием обеспечивает ознакомление (под подпись) обучающихся, прибывающих в общежитии с правилами пожарной безопасности.

1.7 Все лица, вселяемые в общежитие, должны проходить первичный, повторные, внеплановые и целевые инструктажи по пожарной безопасности под подпись в «Журнале регистрации инструктажей». Лица, не прошедшие противопожарный инструктаж, в общежитие не заселяются.

1.8 Все работники и проживающие в общежитии обязаны:

- знать и выполнять требования инструкций о мерах пожарной безопасности;
- знать места расположения первичных средств пожаротушения, кнопок системы оповещения и уметь ими пользоваться.

1.9 Соблюдать противопожарный режим, установленный приказом ректора Университета, согласно которому:

- запрещается разведение открытого огня, курение табака, никотиносодержащей продукции, курительных принадлежностей, устройств для потребления никотиносодержащей продукции, в том числе использование кальянов на территории, в зданиях и помещениях Университета;
- на территории Университета запрещается разводить костры, использовать открытый огонь для приготовления пищи, а также сжигать мусор, траву, листву и иные отходы, материалы или изделия.

1.10 Запрещается использовать пожарную технику и пожарно-техническое оборудование не по назначению.

1.11 Ключи от помещений по окончании рабочего дня сдаются на вахту.

1.12 Ответственный за обеспечение пожарной безопасности в общежитии – заведующий общежитием.

1.13 Лицо, ответственное за пожарную безопасность в общежитии, обязано:

- знать и соблюдать требования правил противопожарного режима и настоящей инструкции;
- следить за соблюдением работниками и проживающими требований пожарной безопасности в помещении;
- не допускать курение в жилых комнатах и в помещениях общежития;
- обеспечивать сохранность, исправное состояние и постоянную готовность к действию первичных средств пожаротушения, средств связи, систем автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.

1.14 В общежитии по ул. Ломоносова, 56/1 речевые сообщения в системах оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей выполняются на русском, английском языках.

1.15 В общежитии имеется комплекс систем противопожарной защиты, включающий в себя:

- автоматическую пожарную сигнализацию;
- аварийное освещение;
- систему оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
- систему вентиляции и противодымной защиты;
- внутренний противопожарный водопровод;
- сухотруб.

1.16 Помещение станции пожаротушения имеет выход непосредственно наружу.

1.17 Помещения, предусмотренные для посещения маломобильных групп населения, оборудованы синхронной (световой и звуковой) сигнализацией, подключенной к системе оповещения о пожаре.

## **2 Требования к эксплуатации прилегающей к зданию территории**

### **2.1 При эксплуатации прилегающей к зданию территории запрещается:**

- использовать противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями для складирования материалов, мусора, травы и иных отходов, оборудования и тары, строительства (размещения) зданий и сооружений, в том числе временных, для разведения костров, приготовления пищи с применением открытого огня (мангалов, жаровен и др.) и сжигания отходов и тары;
- использовать для стоянки автомобилей площадки для пожарной техники, включая разворотные, предназначенные для ее установки, в том числе для забора воды, подачи средств тушения, доступа пожарных на объект защиты;

- перекрывать проезды и подъезды к общежитию, наружным пожарным лестницам изделиями и предметами, исключающими или ограничивающими проезд пожарной техники, доступ пожарных в этажи зданий, сооружений либо снижающими размеры проездов, подъездов, установленных требованиями пожарной безопасности;

- сжигать отходы и тару, разводить костры в местах, находящихся на расстоянии менее 50 метров от зданий (при этом зона очистки от сухой травы, веток, других горючих материалов и сухостойных деревьев вокруг костра должна составлять не менее 2 метров).

2.2 Территория должна регулярно очищаться от горючих отходов, мусора, тары и сухой растительности. В зимнее время производить уборку снега и наледи с прилегающей территории и с крыш зданий Университета. Приямки у оконных проемов подвальных и цокольных этажей зданий (сооружений) должны быть очищены от мусора и посторонних предметов.

### **3 Требования к содержанию помещений общежития**

#### **3.1 В здании запрещается:**

- хранить и применять на чердаках, в подвальных, цокольных и подземных этажах, а также под свайным пространством зданий легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порохи, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, отходы любых классов опасности и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы;

- использовать чердаки, технические, подвальные и цокольные этажи, подполья, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;

- устанавливать глухие решетки на окнах и приямках у окон подвалов, являющихся аварийными выходами;

- снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров и лестничных клеток, другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;

- размещать мебель, оборудование и другие предметы на путях эвакуации, у дверей эвакуационных выходов, люков на балконах и лоджиях, в переходах между секциями и местах выходов на наружные эвакуационные лестницы, кровлю, покрытие;

- размещать и эксплуатировать в лифтовых холлах кладовые и другие подобные помещения, а также хранить горючие материалы;

- проводить уборку помещений с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерзших труб с применением открытого огня;

- устраивать в лестничных клетках кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы;

- устанавливать в лестничных клетках внешние блоки кондиционеров и не предусмотренные проектной документацией перегородки двери.

3.2 При пересечении противопожарных преград различными коммуникациями, зазоры между ними и конструкциями преград (на всю их толщину) должны быть герметично заделаны негорючим материалом.

3.3 На объектах Университета (территориях, зданиях, сооружениях), в которых может одновременно находится 50 и более человек, то есть на объекте с массовым пребыванием людей, а также на объектах с рабочими местами на этаже 10 и более человек на видном месте вывешиваются поэтажные «планы эвакуации людей при пожаре». Также предусмотрена система оповещения людей о пожаре. Во всех помещениях, на видных местах вывешены таблички с указанием номера вызова пожарной охраны (с городского телефона: «01», с мобильного: «101», «112»).

3.4 При расстановке в помещениях технологического и другого оборудования должно обеспечиваться наличие прохода к путям эвакуации и эвакуационным выходам.

3.5 В жилых комнатах запрещено хранить взрывопожароопасные вещества, складировать сломанную мебель. Запрещено накапливать мусор в комнатах для проживания. Мусор и другие горючие отходы должны удаляться ежедневно за пределы здания в специально отведенное место (мусорные контейнеры).

3.6 Все пожароопасные (огневые) работы в здании и на прилегающей территории должны осуществляться только после получения наряда-допуска на выполнение таких работ.

#### **4 Содержание помещений общежития**

4.1 Помещения должны постоянно находиться в чистоте и порядке.

4.2 Средства пожарной автоматики, системы противопожарного водоснабжения, первичные средства пожаротушения должны постоянно содержаться в исправном рабочем состоянии.

4.3 Подступы к электрооборудованию, первичным средствам пожаротушения, эвакуационным выходам в общежитии должны быть свободными.

4.4 Двери эвакуационных выходов в общежитии должны открываться в сторону выхода из здания.

4.5 Двери эвакуационных выходов должны запираются только на легко открывающиеся запоры.

4.6 Системы противодымной защиты, пожарной автоматики, аварийное освещение, внутренний противопожарный водопровод, первичные средства пожаротушения, лифт должны систематически проверяться и постоянно находиться в исправном состоянии.

4.7 В здании общежития должны быть на видных местах вывешены поэтажные планы, а в жилых комнатах локальные планы эвакуации людей в случае пожара. Во всех комнатах общежития должны быть вывешены: краткая памятка о правилах пожарной безопасности, памятка о действиях людей на случай возникновения пожара.

4.8 Работники общежития должны быть обеспечены электрическими фонарями на случай отключения электроэнергии (не менее 1 фонаря на каждого дежурного), индивидуальными средствами фильтрующего действия для защиты органов дыхания и зрения человека от токсичных продуктов горения, которые должны храниться непосредственно на рабочем месте.

4.9 Двери подвальных, чердачных помещений, люки должны быть закрыты на замок. На дверях, люках должна быть информация о месте хранения ключей.

4.10 В комнатах общежития запрещается устраивать производственные и складские помещения для применения и хранения пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, а также изменять их функциональное назначение. Запрещается оставлять без присмотра источники открытого огня (свечи, непотушенные сигареты, керосиновые лампы и др.) в жилых комнатах общежития.

4.11 Установка и подключение любых электрических приборов в общежитии должны быть согласованы с начальником управления.

#### **4.12 В общежитии запрещается:**

- хранить и применять в подвалах и цокольных этажах легковоспламеняющиеся жидкости (далее - ЛВЖ), горючая жидкость (далее – ГЖ), взрывчатые вещества и материалы;
- использовать чердаки, технические этажи, вентиляционные камеры и другие технические помещения для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;
- оставлять открытыми двери технических помещений, электрощитовых и вентиляционных камер;
- снимать предусмотренные проектом двери в вестибюлях и холлах, коридорах, тамбурах и на лестничных клетках;
- загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами двери эвакуационных выходов, проходы, коридоры, тамбуры и лестницы;
- применять на путях эвакуации горючие материалы для отделки, облицовки, окраски стен и потолков и на лестничных клетках ступеней и площадок;
- пользоваться поврежденными электроустановками;
- обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники без колпаков (рассеивателей), предусмотренных конструкцией светильника.

4.12.1 Мебель в жилых комнатах общежития должна быть расставлена таким образом, чтобы были свободны эвакуационные пути из комнаты.

4.12.2 Проживающий обязан докладывать заведующему общежитием о каждом случае возгорания, произошедшем, но успешно ликвидированном своими силами или который мог произойти в помещениях общежития.

#### **4.13 На территориях учебных корпусов университета и в комнатах общежития запрещается.**

- использовать для отопления самодельные нагревательные электроприборы;
- пользоваться поврежденными электрическими розетками, и другими электроустановочными изделиями, имеющими неисправности;
- размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов) горючие вещества и материалы;
- эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией, а также обертывать электролампы и светильники (с лампами накаливания) бумагой, тканью и другими горючими материалами;
- 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;
- хранить и применять на чердаках, в подвалах и цокольных этажах общежития легковоспламеняющиеся и горючие жидкости;
- размещать в лифтовых холлах кладовые;
- устраивать свалки горючих отходов, не разрешается оставлять тару (емкости, канистры и т.п.) с легковоспламеняющимися и горючими веществами.

### **5. Порядок содержания эвакуационных путей**

5.1 При эксплуатации эвакуационных путей и выходов на объектах должно быть обеспечено соблюдение проектных решений и требований нормативных документов по пожарной безопасности (в том числе по освещенности, количеству, размерам и объемно-планировочным решениям эвакуационных путей и выходов, а также по наличию на путях эвакуации знаков пожарной безопасности).

5.2 Двери на путях эвакуации должны открываться свободно в сторону выхода из помещений. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри **без ключа**.

5.3 Световые указатели "Выход" должны находиться в исправном состоянии и быть постоянно включенными.

5.4 Необходимо обеспечить исправное состояние: знаков пожарной безопасности, обозначающих пути эвакуации и эвакуационные выходы, механизмов для самозакрывания противопожарных дверей. Противопожарные системы (средства пожарной автоматики, противопожарное водоснабжение) общежития, устройства для самозакрывания дверей должны находиться в исправном состоянии.

5.5 Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противоподымных дверей (устройств).

5.6 Эвакуационное освещение должно находиться в круглосуточном режиме работы или включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения.

5.7 При расстановке в помещениях технологического, выставочного и другого оборудования обеспечивается наличие проходов к путям эвакуации и эвакуационным выходам.

5.8 Образовавшиеся отверстия и зазоры в местах пересечения противопожарных преград различными инженерными и технологическими коммуникациями, в том числе электрическими проводами, кабелями, трубопроводами заделываются негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости.

5.9 Наружные пожарные лестницы, наружные открытые лестницы, предназначенные для эвакуации людей из зданий при пожаре, а также ограждения на крышах (покрытиях) зданий и сооружений должны находиться в исправном состоянии (в зимнее время проводить очистку от снега и наледи).

5.10 При возникновении пожара, ответственные обеспечивают доступ пожарным подразделениям в закрытые помещения для целей локализации и тушения пожара.

5.11 При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:

- применять горючие материалы для отделки, облицовки и окраски стен и потолков, а также лестничных площадок на путях эвакуации;
- 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 применение автоматического или дистанционного способа открывания и блокирования устройств;
- размещать (устанавливать) на путях эвакуации и эвакуационных выходах (в том числе в проходах, коридорах, тамбурах, на галереях, в лифтовых холлах, на лестничных площадках, маршах лестниц, в дверных проемах, эвакуационных люках) различные материалы, изделия, оборудование, производственные отходы, мусор и другие предметы, а также блокировать двери эвакуационных выходов;
- устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;
- фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении (если для этих целей не используются устройства, автоматически срабатывающие при пожаре), а также снимать их;
- изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования в соответствии с нормативными правовыми актами.

5.12 При реконструкции, проведении ремонтных и других строительных работ соблюдать требования строительных норм и правил. Материалы использовать только при наличии соответствующих сертификатов по пожарной безопасности. Работы производятся организациями, имеющими лицензии на право производства указанных работ.

5.13 Нарушения огнезащитных покрытий (штукатурки, специальных красок, лаков, включая потерю и ухудшение огнезащитных свойств) строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов должны немедленно устраняться. Обработанные (пропитанные) в соответствии с нормативными требованиями деревянные конструкции по истечении сроков действия обработки (пропитки) и в случае потери огнезащитных свойств должны обрабатываться (пропитываться) составом повторно.

5.14 Двери чердачных помещений, а также технических этажей и подвалов, в которых по условиям технологии не предусмотрено постоянное пребывание людей, закрываются на замок. На дверях указанных помещений размещается информация о месте хранения ключей.

5.15 Допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться в общежитии «Страна возможностей» по ул. Ломоносова, 56/1 – 403 человека. Численность персонала общежития – 10 человек в смену.

## **6 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в общежитии**

**6.1 На всей территории университета и в комнатах общежития курение запрещено.**

6.2 В жилых комнатах общежития запрещается:

- проводить какие-либо работы с применением открытого огня;
- проводить без разрешения лакокрасочные работы;
- проводить работы (чистка пола, стен, мебели, приборов и т. п.) с использованием легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (бензин, керосин, растворители и т. п.).

6.3 При эксплуатации электропроводки, электророзеток, электровыключателей запрещается:

- крепить открытую электропроводку непосредственно к стене гвоздями;
- связывать, скручивать, оттягивать открытую электропроводку;
- использовать открытую электропроводку, электровыключатели, электророзетки для подвешивания каких-либо предметов;
- пользоваться поврежденными (неисправными), а также плохо зафиксированными на стенах электророзетками и электровыключателями;
- включать в электророзетки неисправные электроприборы, а также вставлять в них посторонние предметы;
- самостоятельно изменять схему электроснабжения комнаты;
- монтировать, демонтировать электропроводку, электророзетки, электровыключатели;
- монтаж, демонтаж, ремонт и обслуживание электропроводки, электророзеток, электровыключателей проводится электриком, обслуживающим общежитие;

- открытую электропроводку белить известью, красить красками, заклеивать и забивать какими-либо материалами;
- сверлить отверстия в стенах, вбивать в стены гвозди, дюбеля, и т. п. в местах, где имеется скрытая электропроводка, без согласия на это заведующего общежитием;
- перегружать электросеть, т.е. включать в одну электророзетку непосредственно или через электротройники, электроудлинители электроприборы.

#### 6.4 При эксплуатации электроприборов запрещается:

- нарушать требования разработанных заводами-изготовителями инструкций по эксплуатации электрических приборов;
- эксплуатация электроприборов (в том числе электроудлинителей и электротройников) в технически неисправном состоянии (поврежден корпус электроприбора, повреждена или утратила свои защитные свойства изоляция электрошнура, разбита или неисправна электровилка, имеется запах гари, электроприбор "бьется" током);
- подключать электроприборы в электросеть с напряжением большим, чем напряжение, на которое рассчитан электроприбор;
- включать электроприбор в электросеть напрямую, без электровилки;
- переносить электроприборы, включенные в электросеть;
- устанавливать на электроприборы какие-либо предметы, в том числе горючие предметы, посуду с жидкостью (вазы с цветами, стакан с водой);
- завязывать, скручивать, заземлять электрошнуры электроприборов;
- тянуть за электрошнур для отсоединения электроприбора от электросети;
- применять для защиты электроприборов электропредохранители с большим, чем положено номинальным током, а также электропредохранители не заводского изготовления (скрутки проволоки – "жучки");
- проводить самостоятельно ремонт электроприборов. Ремонт электроприборов должен осуществляться в специализированной ремонтной мастерской;
- во время грозы все электроприборы, имеющиеся в комнате, должны быть отключены от электросети, а их наружные антенны, если таковые имеются, должны быть отключены от электроприборов;
- оставлять электроприборы без надзора в течение дня, а также на ночь включенными в электросеть, за исключением приборов, которые согласно нормативным документам допускаются к эксплуатации без надзора за ними.

6.5 В комнатах общежития, предназначенных для проживания, запрещается эксплуатация электронагревательных приборов любого типа (открытого или закрытого, самодельного или промышленного изготовления, большой или малой мощности, с изолирующими подставками или без них), а именно: электрокаминов, электрорефлекторов, электрообогревателей, электроплиток, электрокипятильников, электрочайников, электрокофеварок, электросамоваров, электроутюгов, электроусилительной аппаратуры, электропаяльников, электроосветительной аппаратуры (прожектора, цветомузыка и т. п.), электроприборов, потребляемая мощность которых превышает 1100 Вт, электрических

приборов самодельного изготовления, портативных газовых плиток, печей СВЧ, электровыжигателей, кинопроекторов, электроиллюминации.

6.6 При эксплуатации электроплит на кухне общежития запрещается:

- оставлять их без надзора с включенными нагревательными элементами;
- сушить на и над электроплитами, а также ближе 2 м от них какие-либо предметы (в том числе белье, обувь и т. п.);
- заливать конфорки электроплиты жиром и сахаристыми веществами.

6.7 Электроприборы, эксплуатируемые в общежитии, должны своевременно проходить техническое обслуживание в сроки, оговоренные в документации на их эксплуатацию, в том числе с целью удаления из них горючих отложений (пыль, куски бумаги и т. п.).

6.8 В общежитие допускается эксплуатация следующих электроприборов, при условии, что они технически исправны и эксплуатируются согласно требованиям инструкции по эксплуатации завода-изготовителя: настольных ламп, светильников (типа "бра"); светильников (типа "торшер"); телевизоров; холодильников; пылесосов; вентиляторов; электрофенов.

6.9 В общежитии на видном месте должны быть вывешены таблички с указанием номера вызова пожарной охраны (со стационарного телефона «01», с сотового «101, 112»), памятка действий при возникновении пожара и о мерах по его предотвращению.

6.10 Должны быть разработаны и на видных местах вывешены поэтажные планы (схемы) эвакуации людей, локальные планы эвакуации людей в случае пожара на каждую жилую комнату, а также смонтированы системы (установки) оповещения людей о пожаре. Все лица, исполняющие служебные обязанности в помещениях, указанных в плане, должны быть ознакомлены с планом эвакуации.

6.11 Проживающие в общежитии лица, а также работники общежития обязаны:

- соблюдать требования правил пожарной безопасности;
- выполнять меры безопасности при пользовании электроприборами (компьютеры, кондиционеры, электроплитки, электрочайники, холодильники), предметами бытовой химии;
- газовыми приборами, другими пожароопасными веществами и материалами пользоваться в общежитии запрещено.

## **7 Порядок осмотра и закрытия жилых комнат и помещений перед закрытием**

7.1 Уходя из комнаты произвести визуальный осмотр помещения. Закрыть окна, форточки. Проверить, закрыта ли вода в местах общего пользования.

7.2 Выключить электроосвещение и электроприборы, за исключением тех, которые согласно нормативным документам на их эксплуатацию допускается эксплуатировать без надзора за ними.

7.3 Сообщить заведующему общежитием обо всех выявленных неисправностях электрооборудования, которые могут вызвать пожар.

## **8 Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы**

8.1 После окончания работы административные (офисные) и др. помещения проверяют внешним визуальным осмотром. В случае обнаружения неисправностей необходимо доложить о случившемся заведующему общежитием.

8.2 Электроустановки, электротехнические приборы в помещениях, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал (работники), должны быть обесточены, за исключением дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также других электроустановок и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

8.3 Закрывать помещение в случае обнаружения каких-либо неисправностей, которые могут повлечь за собой возгорание или травмирование, категорически запрещено.

8.4 После проверки помещения и устранения недостатков в противопожарном отношении, помещение закрывают и, при необходимости, опечатывают дверь, делают запись в специальном журнале.

8.5 Пожаробезопасное состояние помещений обеспечивается выполнением требований разработанной инструкции о мерах пожарной безопасности на объекте защиты.

## **9 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации систем кондиционирования и вентиляции**

9.1 При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

- оставлять двери вентиляционных камер открытыми;
- закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;
- подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы;
- выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества;
- хранить в вентиляционных камерах материалы и решетки.

9.2 Вентиляционные камеры, циклоны, фильтры, воздуховоды должны быть исправны и очищаться от горючей пыли и отходов производства, с составлением соответствующего акта, не реже 1 раза в год.

9.3 Проверка огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов и др.) в воздуховодах, устройствах блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения вентиляции при пожаре должна проводиться в соответствии с инструкцией завода-изготовителя.

9.4 Очистку вентиляционных систем пожаровзрывоопасных и пожароопасных помещений необходимо осуществлять пожаровзрывобезопасными способами.

9.5 Запрещается при неисправных и отключенных гидрофильтрах, сухих фильтрах, пылеулавливающих и других устройствах систем вентиляции (аспирации) эксплуатировать технологическое оборудование в пожаровзрывоопасных помещениях (установках).

## 10 Первичные средства пожаротушения и правила их применения

10.1 Для тушения пожаров в общежитии применяют первичные средства пожаротушения:

- порошковые огнетушители;
- углекислотные огнетушители;
- пожарные краны.

10.2 Размещение первичных средств пожаротушения в коридорах и проходах учебного корпуса не должно препятствовать безопасной эвакуации людей.

10.3 Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 метра до верха корпуса огнетушителя, в пожарных шкафах (приложение А, рис.1, рис.2), в специальных шкафах, тумбах, либо в подставках из негорючих материалов, исключающих падение или опрокидывание (приложение А, рис. 3). Место расположение огнетушителя указано на плане эвакуации, что должно соответствовать его фактическому нахождению. Место установки огнетушителя обозначается знаком «огнетушитель» и рядом с огнетушителем «инструкция по применению».

10.4 Каждый огнетушитель должен иметь паспорт и присвоенный порядковый номер, нанесенный на корпус огнетушителя белой краской (цифры белого цвета на плечиках огнетушителя).

10.5 Огнетушитель, отправленный с объекта защиты на перезарядку, заменяется заряженным огнетушителем, соответствующим минимальному рангу тушения модельного очага пожара огнетушителя, отправленного на перезарядку. Огнетушители должны всегда содержаться в исправном состоянии, периодически осматриваться, проверяться.

10.6 Техническое обслуживание (далее - ТО) включает в себя периодические проверки, осмотры, ремонт, испытания и перезарядку огнетушителя с внесением данных в «Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты». В год должно быть не менее четырех записей: **три записи ежеквартального осмотра (ТО-1) и одна запись ежегодного (ТО-2).**

10.7 При проведении ТО-1, ТО-2, при вводе в эксплуатацию огнетушителя (в том числе после перезарядки), необходимо проверить:

- соответствие местонахождения огнетушителей с записью в «Журнале эксплуатации систем противопожарной защиты». При необходимости исправить запись;
- наличие вмятин, сколов, глубоких царапин на корпусе, узлах управления, гайках и головке огнетушителя;
- состояние защитных и лакокрасочных покрытий;
- наличие опломбированного предохранительного устройства;
- исправность манометра или индикатора давления (если он предусмотрен конструкцией огнетушителя);
- масса огнетушителя.

10.8 Проведение ТО-1, ТО-2, ввод в эксплуатацию огнетушителя осуществляется ответственным лицом по пожарной безопасности – заведующим общежитием.

10.9 О проведенных проверках и испытаниях делается отметка на огнетушителе, в его паспорте и в журнале.

10.10 О проведенной перезарядке огнетушителя делается соответствующая пометка на корпусе огнетушителя (при помощи этикетки или бирки, прикрепленной к огнетушителю).

10.11 Запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано.

#### **10.12 Применение порошковых огнетушителей:**

10.12.1 Порошковые огнетушители: (ОП-5) предназначены для тушения пожаров в э/установках до 1000 В, в качестве первичных средств тушения пожаров класса «А» - твердых веществ, «В» - жидких веществ, «С» - газообразных веществ, а также тушения пожаров в бытовых условиях (приложение Б, рис. 4).

10.12.2 Для использования порошкового огнетушителя необходимо:

- сорвать пломбу, выдернуть чеку;
- нажать кистью руки на ручку запорно-пускового устройства, при этом открывается клапан и огнетушащее вещество, находящееся в огнетушителе под избыточным давлением, через гибкий шланг (распылитель) подается на очаг пожара.

10.12.3 Для прекращения подачи огнетушащего вещества, ручку запорно-пускового устройства следует вернуть в исходное положение. Продолжительность тушения от 6 до 10 сек.

10.12.4 Тушение очагов пожара порошковым огнетушителем на открытых площадках необходимо производить с наветренной стороны. При тушении струю огнетушащего вещества направляют в основание пламени, при этом перемещают огнетушитель таким образом, чтобы обеспечивалось покрытие порошком всей горячей поверхности и создавалась наибольшая концентрация порошка в зоне горения. Тушение электроустановок под напряжением до 1000В производить с расстояния не менее 1 метра от сопла распылителя огнетушителей до токоведущих частей.

#### **10.13 Применение углекислотных огнетушителей (ОУ-4; ОУ-5)**

10.13.1 Огнетушитель углекислотный предназначен для тушения пожаров классов В (пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов), С (пожары газов) и Е (электрооборудования, находящегося под напряжением до 1000 В).

10.13.2 Для использования углекислотного огнетушителя (приложение Б, рис.5) необходимо:

- сорвать пломбу, выдернуть чеку;
- поднести огнетушитель к очагу горения (не ближе, чем на один метр; подходить к очагу пожара нужно с наветренной стороны);
- направить раструб на очаг горения (целясь в основание пламени), нажать на рычаг запорно-пускового устройства и начать тушение очага пожара, приближаясь к нему по мере тушения, но не заступая во внутрь очага. Продолжительность тушения 6 секунд.

10.13.3 При использовании углекислотного огнетушителя соблюдайте осторожность при выпуске огнетушащего вещества из раструба, так как температура на его поверхности **понижается до минус 60-70 градусов.**

10.13.4 После применения огнетушителя в закрытом помещении, помещение необходимо проветрить.

10.13.5 Использовать противопожарное оборудование, не связанное с тушением, запрещено.

#### **10.14 Пожарный шкаф**

10.14.1 Пожарный шкаф (далее ПШ) предназначен для размещения и обеспечения сохранности средств пожарной безопасности и пожаротушения, применяемых во время пожара.

10.14.2 Доступ к ПШ должен быть свободным. Периодически очищать ПШ от пыли и посторонних предметов.

10.14.3 ПШ изготавливается из негорючих материалов. Конструкция пожарного шкафа обеспечивает его естественную вентиляцию.

10.14.4 Дверка ПШ пломбируется и фиксируется в закрытом положении.

10.14.5 На дверке ПШ, где размещен пожарный кран (ПК), должно быть нанесено обозначение пожарного крана «ПК» и оставлено место для порядкового номера шкафа.

10.14.6 Дверка ПШ должна открываться не менее чем на 90 градусов.

#### **10.15 Правила установки ПК**

10.15.1 Чтобы определить оптимальное количество пожарных кранов учитываются следующие факторы: Радиус действия ПК - напора струи должно быть достаточно, чтобы достать до пожароопасной зоны и быть в состоянии потушить пожар в помещении.

10.15.2 Высота установки пожарного крана от пола составляет 1,35 м. Допускается монтаж второго ПК не ниже 80 см. Установка спаренного крана не противоречит нормам ППБ при условии достаточного давления в трубопроводе при одновременном открытии вентилей.

#### **10.16 Применение пожарного крана**

10.16.1 Для тушения пожаров внутри зданий используют противопожарные водопроводы, снабженные пожарными кранами. Пожарный кран имеет пожарный рукав (длиной до 20 м) с ручным пожарным стволом.

10.16.2 Пожарный кран (далее - ПК) с комплектом оборудования размещается внутри пожарного шкафа. Подступы к ПК должны быть свободными. Пожарный рукав хранится присоединенным к крану и стволу. Рукав скатывается в скатку (круг) или укладывается в гармошку.

10.16.3 Особенное внимание нужно уделять проверке пожарных кранов после ремонта водопроводной сети. Причиной течи в кране может быть неисправность сальника, отсутствие или износ прокладки. Рукав для соединения с пожарным краном и стволом имеет с обоих концов специальные гайки. Для плотного соединения гайки снабжены резиновыми прокладками. Рукава надо периодически очищать от пыли и перекачивать, меняя место

продольных складок не реже 1-го раза в год. Не реже 2-ух раз в год (весной и осенью) необходимо организовывать проведение проверок работоспособности пожарных кранов с составлением соответствующих актов. Мокрые рукава необходимо сушить, но не на солнце. В процессе эксплуатации следят, чтобы на рукавах не было потёртостей и надрыва ткани.

10.16.4 Пожарный кран применяется для целей пожаротушения на начальном этапе тушения пожара работниками объекта, а также может быть использован подразделениями пожарной охраны на всём протяжении тушения пожара.

10.16.5 Тушение пожара электроустановок под напряжением при помощи пожарного крана **не допускается** (до начала тушения пожара необходимо убедиться в отсутствии в месте тушения пожара электроустановок под напряжением).

10.16.6 Для приведения пожарного крана в действие (приложение Б, рис. 6) внутри здания необходимо не менее двух работников:

- первый работник срывает пломбу и открывает пожарный шкаф;
- второй работник берет ствол и разматывает рукав в направлении очага возгорания;
- первый работник открывает пожарный кран, нажимает на кнопку включения насоса-повысителя (при наличии);
- второй работник работает стволом на тушение пожара.

10.16.7 При тушении пожара пожарными рукавами и огнетушителями, необходимо соблюдать безопасные расстояния, указанные в таблице 1.

Таблица 1

Требования безопасности при выполнении работ по тушению пожара:

| Класс пожара                                                                                 | Безопасное расстояние до очага возгорания | Вид применяемого пожарного оборудования                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| А (горение твердых веществ)                                                                  | не менее 1 метра                          | Порошковые огнетушители (ОП-5 АВСЕ)                                                |
|                                                                                              | не менее 1,5 метра                        | ПК                                                                                 |
| В помещениях архива                                                                          | не менее 1 метра                          | Углекислотные огнетушители (ОУ-4 ВСЕ; ОУ-5 ВСЕ)                                    |
| Е (пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением до 1 кВ | не менее 1 метра                          | Углекислотные огнетушители ОУ- 4ВСЕ; ОУ-5 ВСЕ<br>Порошковые огнетушители ОП-5 АВСЕ |

## **11 Обязанности и действия работников, обучающихся в случае возникновения пожара в общежитии**

11.1 Каждый проживающий, при обнаружении пожара или признаков горения в здании общежития (задымления, запаха гари, повышения температуры) обязан:

- немедленно сообщить об этом по телефону «01» (городской) или сотовый «101», «112» (при этом необходимо назвать адрес, место возникновения пожара (этаж), а также сообщить свою фамилию));

- нажать ближайшую кнопку включения системы оповещения о пожаре (если система не включилась автоматически), сообщить на пост охраны о возникшем возгорании;
- поставить в известность дежурный персонал, ответственное лицо за пожарную безопасность в здании общежития – заведующего общежитием;
- обратиться на пост охраны, для разблокировки турникета препятствующего свободной эвакуации (при его наличии) и открытия устройства «антипаника»;
- воздержаться от открытия окон, 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, отключить электрооборудование и оргтехнику, выключить освещение в помещении;
- приступить к эвакуации людей из общежития в соответствии с «Планом эвакуации», ориентируясь по знакам направления движения, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии;
- убедиться, что все покинули занимаемое помещение;
- после эвакуации из здания, все лица проходят в место сбора, в летний период на прилегающую территорию общежития «Страна возможностей», в зимнее время в детский сад № 421, по адресу: ул. Державина, 51.
- никому не разрешается возвращаться в здание за одеждой, книгами, документами и другими вещами, пока не будет дано разрешение пожарной охраны.

11.1.2 После прибытия в безопасную зону проверить количество эвакуированных людей по списку (старшие по этажам несут ответственность за списочный состав эвакуированных по своим этажам и докладывают ответственному лицу информацию о количестве эвакуированных).

11.1.3 Об общих результатах эвакуации, проживающих в общежитии, докладывают проректору по общим вопросам (таблица 2).

11.1.4 Ответственный за противопожарное состояние в общежитии, назначенный ответственным, в установленном законодательством порядке, прибывший к месту пожара (находящийся на месте пожара), обязан:

- сообщить (или продублировать сообщение) о возникновении пожара в пожарную охрану;
- организовать спасение людей с использованием для этого имеющихся сил и средств;
- обеспечить включение системы оповещения людей о пожаре;
- при необходимости выполнить (организовать) отключение электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановку работы систем вентиляции, а также выполнить другие необходимые 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 всех работников и проживающих, не участвующих в тушении пожара и собрать данные об эвакуировавшихся людях;

- оказать первую помощь пострадавшим;
- осуществить общее руководство тушением 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;
- организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;
- сообщить подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведений, необходимых для обеспечения безопасности личного состава, о перерабатываемых или хранящихся на объекте опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах;
- по прибытии пожарного подразделения информировать руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых на объекте веществ, материалов, изделий и других сведений, необходимых для успешной ликвидации. При не полном составе эвакуированных, проживающих в общежитии, сообщить руководителю тушения пожара для принятия мер по поиску и спасению.

**11.2 В ночное время** при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари) в здании работник из числа дежурного персонала обязан немедленно сообщить об этом в пожарную охрану по телефону с городского «01», с сотового «101, 112» (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, свою фамилию и другие сведения).

11.2.1 Задействовать систему оповещения людей о пожаре в ручном режиме, если она не сработала в автоматическом режиме.

11.2.2 Провести разблокировку турникета, препятствующего свободной эвакуации (при его наличии) и открытия устройства «антипаника».

Поставить в известность ответственное лицо за пожарную безопасность в здании общежития – заведующего общежитием.

11.2.3 Надев индивидуальные средства защиты фильтрующего действия и взяв фонарь с вахты, приступить к эвакуации людей из здания, при необходимости задействовать индивидуальные средства спасения (лестницы) с верхних этажей здания, проверять все этажи здания на наличие людей.

11.2.4 Обеспечить отключение электроснабжения в здании.

11.2.5 Проверить количество эвакуированных людей по списку (старшие по этажам несут ответственность за списочный состав эвакуированных по своим этажам и докладывают ответственному лицу информацию о количестве эвакуированных (таблица 2).

11.2.6 До прибытия пожарных подразделений приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения (огнетушители, внутренний пожарный водопровод).

11.2.7 К тушению пожара приступать только в случае отсутствия явной угрозы жизни и наличию возможности покинуть опасное место в любой момент тушения пожара.

11.2.8 Организовать встречу пожарных подразделений и сообщить руководителю тушения пожара о количестве людей, оставшихся в здании.

### **Пример заполнения доклада об эвакуации людей из здания при возникновении пожара**

#### **Доклад о проведенной эвакуации**

Таблица 2

| Наименование                    | № этажа | Старший по этажу        | Количество проживающих<br>(по списку/эвакуированных) |
|---------------------------------|---------|-------------------------|------------------------------------------------------|
| Общежитие «Страна возможностей» | № _____ | Иванов Иван<br>Иванович | 30/30                                                |

Старший по этажу

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

## **12 Общие правила поведения при пожаре**

12.1 На пожар нужно реагировать быстро и не поддаваться панике. Быстро одеться, собрать свои личные вещи и документы. Закрыть окна и двери. Двери прикрыты, но не закрыты на ключ. Передвигаться в задымленном помещении ползком или пригнувшись, ориентируясь на знаки эвакуации, закрыв нос и рот мокрой тканью (полотенце, шарф и другое).

12.2 Угарный газ поднимается вверх, а снизу всегда остается пригодный для дыхания воздух.

12.3 Эвакуацию людей следует начинать из помещения, в котором возник пожар и из смежных с ним помещений.

12.4 При пожаре в здании не пытайтесь использовать для эвакуации лифт, который может остановиться в любой момент.

12.5 На этажах со второго по семнадцатый здания предусматриваются безопасные зоны в поэтажных лифтовых холлах с лифтом для транспортирования пожарных подразделений, в которых инвалиды могут находиться до их спасения пожарными подразделениями.

12.6 Безопасные зоны оборудованы системой двусторонней связи с дежурным. Система двусторонней связи снабжена звуковыми и визуальными аварийными сигнальными устройствами.

12.7 Снаружи помещений безопасных зон над дверью предусматривается комбинированное устройство звуковой и визуальной (прерывистой световой) аварийной сигнализации.

12.8 В шкафах с пожарными кранами устанавливаются кнопки пуска системы дымоудаления и пожарных насосов.

12.9 При движении по лестнице необходимо снять обувь на высоких каблуках, подобрать ремни сумок, снять пояса пальто и плащей для исключения зацепов ими за перила лестницы или иные выступы.

12.10 При следовании по путям эвакуации нельзя бежать, обгонять, толкать друг друга.

12.11 Проверить все помещения, чтобы исключить возможность пребывания людей в опасной зоне.

12.12 Выставить посты охраны безопасности входов в здание, чтобы исключить возможность возвращения людей в здание, где возник пожар.

12.13 При тушении следует стремиться в первую очередь обеспечить безопасную эвакуацию людей.

12.14 При невозможности самостоятельной эвакуации загерметизируйте дверь помещения мокрым материалом, выйдите на балкон (при его наличии), закрыв плотно за собой дверь, и постарайтесь привлечь к себе внимание пожарных. Если нет балкона не открывайте окна, так как с поступлением кислорода огонь вспыхнет сильнее.

12.15 Позвоните в пожарную охрану по телефону и сообщите расположение вашего помещения и сколько человек в нем находится.

12.16 В условиях развивающихся пожаров необходимо принимать такие меры, чтобы огонь не распространился на смежную часть здания или на соседние строения. Горящие внешние поверхности гасят водой. Оконные переплёты тушат как снаружи, так и изнутри здания. В первую очередь нужно тушить гардины, занавески, шторы, чтобы предотвратить распространение огня внутри помещения.

12.17 При спасении людей во время пожара использовать основные и запасные входы и выходы, стационарные и переносные лестницы. Люди, застигнутые пожаром в здании, стремятся найти спасение на верхних этажах или пытаются выпрыгнуть из окон и с балконов. В условиях пожара многие из них неправильно оценивают обстановку, допускают нецелесообразные действия. При выходе из задымлённого помещения накиньте на лицо полотенце или платок, смоченные водой.

### **13 Содержание установок пожарной сигнализации, пожаротушения, систем противодымовой защиты, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией**

13.1 Установки пожарной автоматики должны находиться в исправном состоянии постоянной готовности, соответствовать проектной документации.

13.2 Регламентные работы по техническому обслуживанию (далее – ТО) и планово - предупредительного ремонта (далее – ППР) автоматических установок пожарной сигнализации должны осуществляться в соответствии с годовым планом-графиком, утвержденным руководителем объекта. Работы должны проводиться специализированной организацией, имеющей лицензию.

#### **14 Порядок действия персонала при неисправности установки противопожарной защиты объекта**

14.1 Ответственному за эксплуатацию установок автоматической пожарной сигнализации (далее - АПС) обеспечить контроль за исправным состоянием и своевременным техническим обслуживанием установок АПС в соответствии с «Инструкцией по эксплуатации установок АПС».

14.2 Проверить и обеспечить наличие:

- журнала регистрации работ по техническому обслуживанию и ремонту установок автоматической пожарной сигнализации» (АПС);
- инструкции по эксплуатации и действия при срабатывании установок автоматической пожарной сигнализации (АПС);
- схемы подключения шлейфов к прибору.

14.3 Обеспечить своевременное внесение записей о техническом обслуживании в Журнал регистрации работ по техническому обслуживанию и ремонту АПС, согласно графику технического обслуживания установок.

14.4 В случае срабатывания или подозрения о неисправности автоматической пожарной сигнализации необходимо немедленно сообщить в обслуживающую организацию по телефону, указанному в Журнале регистрации работ по техническому обслуживанию установок АПС.

14.5 При повреждении шлейфа – отключить данный шлейф соответствующей кнопкой, принять меры по охране помещения, а также сообщить в организацию, осуществляющую плановое техническое обслуживание сигнализации.

14.6 Перевод установок пожарной автоматики с автоматического пуска на ручной запрещается.

14.7 При любом срабатывании пожарной сигнализации необходимо внести запись в Журнал учета срабатывания АПС.

#### **15 Порядок действия персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок противопожарной защиты объекта**

15.1 При получении сигнала «ТРЕВОГА» лицо, принявшее сигнал от приемно – контрольного прибора ОБЯЗАНО:

15.1.1 Определить местонахождение сработавшего извещателя по схеме трассировки шлейфов сигнализации и осуществить сброс сигнала.

15.1.2 Немедленно сообщить о поступившем сигнале в пожарную охрану по стационарному телефону «01», по сотовому телефону «112, 101» и назвать адрес, место возникновения пожара, свою фамилию, ответить на возможные вопросы диспетчера пожарной охраны.

15.1.3 Лично или через лиц, назначенных ответственными за эвакуацию людей в случае пожара, выяснить на месте обстоятельства срабатывания извещателя (пожар, ложное

срабатывание, отключение электроэнергии и т.п.) и сообщить о срабатывании дежурному объекту защиты.

### **15.2 При «ПОЖАРЕ»:**

15.2.1 Объявить тревогу для персонала и доложить обстановку администрации объекта защиты.

15.2.2 Включить систему оповещения людей о пожаре. Если систему включить не удалось, оповестить людей любыми доступными способами.

15.2.3 Обеспечить (организовать) первоочередную эвакуацию людей из горящего помещения, соседних с ним помещений (комнат), в которых имеется непосредственная угроза людям в результате воздействия пожара и образования дыма.

15.2.4 Организовать эвакуацию ценной документации, имущества и др. материальных ценностей из горящих помещений соседних с ним только в случае, если жизни не угрожает опасность.

15.3 В случае «ЛОЖНОГО СРАБАТЫВАНИЯ» пожарной сигнализации или при повреждении шлейфа – отключить данный шлейф соответствующей кнопкой, принять меры к дополнительной охране помещения и сообщить в организацию, осуществляющую плановое техническое обслуживание сигнализации.

## **16 Способы оказания первой помощи пострадавшим**

16.1 Основной причиной гибели людей является отравление угарным газом. Он активно реагирует с гемоглобином крови, вследствие чего красные кровяные тельца утрачивают способность снабжать организм кислородом.

### **16.1.1 При отравлении угарным газом**

- устранить поступление угарного газа;
- вынести пострадавшего на свежий воздух;
- если пострадавший в сознании, его необходимо уложить, обеспечить покой и непрерывный доступ свежего воздуха (обмахивать газетой, включить вентилятор или кондиционер), расстегнуть стесняющую дыхание одежду;
- если пострадавший без сознания, необходимо немедленно начать закрытый массаж сердца и искусственное дыхание до приезда скорой помощи или до прихода в сознание;
- помните, что во время выноса, пострадавшего из места, в котором находится опасная концентрация угарного газа, в первую очередь нужно обезопасить себя, чтобы не отравиться тоже. Для этого нужно действовать быстро и дышать через носовой платок, салфетку.

### **16.2 При ожогах**

- необходимо быстро удалить пострадавшего из зоны огня;
- при возгорании одежды на человеке немедленно повалите горящего, облейте его водой или накройте ковриком, курткой или пальто. Если под руками ничего нет, катайте горящего по полу;

- после того как с пострадавшего сбито пламя, следует охлаждать обожженные места водой. Если нарушен кожный покров, то охлаждение можно произвести с помощью льда через стерильную салфетку.

16.2.1 На ожоговые раны следует наложить стерильные марлевые или просто чистые повязки из подручного материала. При этом не следует отрывать от обожженной поверхности прилипшую одежду, лучше ее обрезать ножницами. Пострадавшего с обширными ожогами следует завернуть в чистую простыню.

16.2.2 Необходимо снять шоковое состояние у пострадавшего с помощью обезболивающих средств. Возникшие пузыри ни в коем случае нельзя прокалывать. Аптечка первой помощи находится у дежурного вахтера.

16.2.3 При термических ожогах **не допускается:**

- удалять с поврежденной кожи остатки одежды и грязь;
- обрабатывать место ожога спиртом, йодом, жиром или маслом.

### **16.3 Помощь при поражении электрическим током**

16.3.1 Первым действием оказания помощи при поражении электрическим током должно быть быстрое отключение той части установки, которой касается пострадавший.

16.3.2 Если отключение установки не может быть произведено, необходимо принять меры по отделению пострадавшего от токоведущих частей. Для изоляции рук нужно надеть диэлектрические перчатки, если их нет опустить на руки рукав или взять сухую материю.

16.3.3 При отделении пострадавшего от токоведущих частей действовать по возможности одной рукой. При затруднении отделения пострадавшего от токоведущих частей следует перерубить провода топором с сухой деревянной рукояткой или другими инструментами с изолированными рукоятками, надев диэлектрические перчатки. Разрубать и перерезать нужно каждый провод в отдельности.

16.3.4 Для определения состояния пострадавшего надо:

- положить пострадавшего на спину на твердую поверхность;
- проверить наличие у пострадавшего дыхания (определяется по подъему грудной клетки);
- проверить наличие у пострадавшего пульса. Найдите сонную артерию, для этого на передней части шеи нащупайте выступающий хрящ трахеи (кадык), сдвиньте пальцы вбок и осторожно надавите – вы почувствуете толчки пульса;
- выяснить состояние зрачка (узкий или широкий). Широкий зрачок указывает на резкое ухудшение кровоснабжения мозга. Положите ладонь на лоб, большим пальцем оттяните верхнее веко. Другой ладонью закройте глаз и резко уберите – сужение зрачка означает, что есть реакция на свет.

16.3.5 Во всех случаях поражения электрическим током необходимо сообщить в здравпункт, независимо от состояния пострадавшего.

16.3.6 Если пострадавший находится в сознании, но до этого был в состоянии обморока, его следует уложить в удобное положение и до прихода врача обеспечить покой, наблюдая за ним.

16.3.7 Если пострадавший находится в бессознательном состоянии, но у него сохраняется устойчивое дыхание и пульс, то его следует удобно уложить, расстегнуть одежду, создать приток свежего воздуха, дать понюхать нашатырный спирт и, обеспечив покой, вызвать врача.

16.3.8 При отсутствии у пострадавшего дыхания и пульса, необходимо провести комплекс мер:

- сделать искусственное дыхание и массаж сердца;
- поднять подбородок пострадавшего кверху одной рукой и запрокинуть назад его голову, освободив дыхательные пути. Если они закупорены, поверните пострадавшего на бок и основанием ладони сделайте несколько резких толчков между лопаток. Если пострадавший уложен на спину сделайте несколько толчков в верхней части живота в сторону пищевода, расположив ладони одна над другой;
- при отсутствии дыхания зажмите нос пострадавшего, сделайте глубокий вдох, широко откройте рот и обхватите им рот пострадавшего, сделайте 2 сильных выдоха через рот, используя марлю или бинт. Продолжительность каждого выдоха – одна секунда, при этом наблюдая за движением грудной клетки пострадавшего. Ориентиром достаточного объема вдвухаемого воздуха и эффективного вдоха искусственного дыхания является начало подъема грудной клетки, определяемое участником оказания первой помощи визуально;
- если у пострадавшего продолжает отсутствовать дыхание, нужно начать массаж грудной клетки. Для этого двумя руками надавливайте в середине грудной клетки между сосками 30 раз. Глубина движений 4-5 см, скорость 100 надавливаний в минуту. Если искусственное дыхание делают двое, один из них надавливает на грудную клетку 30 раз и останавливается на время, когда другой делает два сильных выдоха рот в рот.

## **17 Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности**

17.1 Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством несут:

- собственники имущества;
- руководители федеральных органов исполнительной власти;
- руководители органов местного самоуправления;
- лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том числе руководители организаций;
- лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности;
- должностные лица в пределах их компетенции.

17.2 Указанные лица и иные 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.

### **18 Заключительные положения**

18.1 Настоящая Типовая инструкция вводится в действие с момента ее утверждения и принимается за основу при разработке инструкций о мерах пожарной безопасности в отношении каждого объекта защиты.

18.2 Вопросы, не урегулированные настоящей инструкцией, регулируются действующим законодательством и локальными нормативными актами Университета.

#### **Ответственный разработчик:**

Специалист по пожарной  
профилактике



О.В. Отдатчикова

## Приложение А

### Содержание первичных средств пожаротушения

Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 метра до верха корпуса огнетушителя, в пожарных шкафах (если это предусмотрено конструкцией пожарного шкафа, в специальных шкафах, тумбах).



Рис.1



Рис.2



Рис.3

## Приложение Б

## Первичные средства пожаротушения



Рис.4



Рис. 5

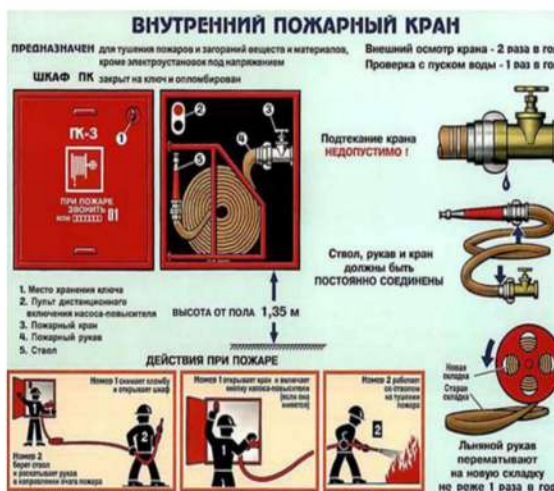


Рис.6