



ПРИКАЗ

г. Ханты-Мансийск

1-2261

18.12.2025

О введении в действие Инструкции о порядке действий персонала, в т.ч. дежурного и обслуживающего, на случай возникновения пожара (в дневное и ночное время), при получении сигналов о пожаре, неисправности систем (установок) противопожарной защиты объекта и эвакуации людей при пожаре

В целях соблюдения безопасных условий труда, сохранения жизни и здоровья работников и обучающихся Университета

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Ввести в действие Инструкцию о порядке действий персонала, в т.ч. дежурного и обслуживающего, на случай возникновения пожара (в дневное и ночное время), при получении сигналов о пожаре, неисправности систем (установок) противопожарной защиты объекта и эвакуации людей при пожаре (приложение).

2. Юрисконсульту юридического отдела Тарасенко Е.А. либо лицу, его замещающему в установленном порядке, в течение трёх рабочих дней с момента регистрации настоящего приказа, обеспечить его размещение на официальном сайте Университета во вкладке «Сотруднику» / «Личный кабинет сотрудника», раздел «Локальные нормативные акты» / «Обеспечивающие процессы» / «Обеспечение комплексной безопасности».

3. Начальнику управления цифрового развития Неустроевой Л.В. разместить на официальном сайте Университета настоящий приказ в формате .pdf во вкладке «Университет», раздел «Комплексная безопасность», подраздел «Пожарная безопасность».

4. Признать утратившей силу Инструкцию о порядке действий персонала, в т.ч. дежурного и обслуживающего, на случай возникновения пожара (в дневное и ночное время), при получении сигналов о пожаре, неисправности систем (установок) противопожарной защиты объекта и эвакуации людей при пожаре СМК ЮГУ И-08-2017 от 11.09.2017.

5. Руководителям структурных подразделений Университета либо лицам, их замещающим, под подпись ознакомить подчиненных работников с настоящим приказом в срок до 25.12.2025, а также предоставить листы ознакомления в отдел охраны труда, противопожарной безопасности ГО и ЧС (кабинет 308, 2-го корпуса Комплекса зданий ВУЗов);

6. Контроль за исполнением приказа возложить на проректора Беляева А.С.

Ректор

Р.В. Кучин

Лист согласования

Приказ осн. (ЛНА) №1-2261 от 18.12.2025 "О введении в действие Инструкции о порядке действий персонала, в т.ч. дежурного и обслуживающего, на случай возникновения пожара (в дневное и ночное время), при получении сигналов о пожаре, неисправности сист"

Ответственный: Кропотова Д.О. (Специалист по противопожарной профилактике, ГО и ЧС)

Согласующий	Результат	Комментарий	Дата/Время
Проректор (РЕКТОРАТ) Беляев Александр Сергеевич	Согласовано		16.12.2025 14:33
Начальник отдела (ОТДЕЛ ПО ДЕЛОПРОИЗВОДСТВУ) Зыбина Сусанна Сергеевна	Согласовано		16.12.2025 14:42
Начальник отдела (ЮРИДИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ) Сениченко Ольга Юрьевна	Согласовано	Последний пункт в разделе 2, устав 2018 года, прошу не указывать дату утверждения устава	17.12.2025 14:37
Ректор (РЕКТОРАТ) Кучин Роман Викторович	Утверждено		18.12.2025 14:24

Рассылка:

В дело – 1экз.,

Структурные подразделения – 1экз.,

Структурные подразделения, реализующие и/или участвующие в реализации образовательных программ, – 1экз.,

Ректорат – 1экз.

Тарасенко Е.А. – 1 экз.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Югорский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ЮГУ»)

УТВЕРЖДЕНА
приказом ректора
от 18.12.2025 № 1-2261

Инструкция

о порядке действий персонала, в т.ч. дежурного и обслуживающего, на случай возникновения пожара (в дневное и ночное время), при получении сигналов о пожаре, неисправности систем (установок) противопожарной защиты объекта и эвакуации людей при пожаре

г. Ханты-Мансийск, 2025

Оглавление

Предисловие.....	5
1. Область применения.....	5
2. Нормативные ссылки.....	5
3. Термины и определения, используемые в инструкции.....	6
4. Пункты сбора людей при эвакуации.....	6
5. Порядок действий сотрудников охранного предприятия, сотрудников индивидуальных предпринимателей и/или организаций, оказывающих услуги по обслуживанию Жилого комплекса, дежурных администраторов, а также заведующих корпусами Университета на случай возникновения пожара в дневное и ночное время	7
6. Порядок действий профессорско-преподавательского состава и руководителей структурных подразделений Университета на случай возникновения пожара.....	8
7. Порядок действий дежурного диспетчерского персонала (работников, осуществляющих круглосуточное дежурство на пожарном посту), персонала, ответственного за эксплуатацию систем противопожарной защиты, при получении сигналов о пожаре или неисправности систем противопожарной защиты объекта Университета.....	9
8. Порядок действий работников, обучающихся, проживающих и иных лиц, находящихся в зданиях и на территории Университета, при обнаружении очага возгорания или признаков горения (запаха гари, задымления).....	10
9. Характеристика развития пожара, психофизических особенностей поведения человека при пожаре и рекомендуемые варианты поведения при пожаре.....	11

Предисловие

1. РАЗРАБОТАНА Отделом охраны труда, противопожарной безопасности ГО и ЧС.

2. УТВЕРЖДЕНА взамен инструкции о порядке действий персонала, в т.ч. дежурного и обслуживающего, на случай возникновения пожара (в дневное и ночное время), при получении сигналов о пожаре, неисправности систем (установок) противопожарной защиты объекта и эвакуации людей при пожаре СМК ЮГУ И-08-2017 от 11.09.2017.

1. Область применения

1.1. Настоящая инструкция о порядке действий персонала, в т.ч. дежурного и обслуживающего, на случай возникновения пожара (в дневное и ночное время), при получении сигналов о пожаре, неисправности систем (установок) противопожарной защиты объекта и эвакуации людей при пожаре (далее по тексту – Инструкция) является обязательной для исполнения всеми работниками и обучающимися федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет» (далее по тексту – Университет), арендаторами и их работниками, работниками подрядных организаций, оказывающими услуги (выполняющими работы) на объектах Университета и прилегающей к ним территории, проживающими в жилищном фонде Университета лицами, а так же иными посетителями Университета.

1.2. В случае возникновения пожара действия персонала Университета (тут и далее под персоналом понимаются лица, находящиеся на территории в зданиях, строениях, сооружениях Университета и на прилегающей к ним территории) в первую очередь должны быть направлены на обеспечение безопасности людей, эвакуацию и спасение.

1.3. Весь персонал Университета, независимо от занимаемой должности, обязан четко знать и строго выполнять установленный порядок действий при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и не допускать действий, которые могут угрожать жизни и здоровью людей.

1.4. Нарушение (невыполнение, ненадлежащее выполнение или уклонение от выполнения) настоящей инструкции, а также иных требований пожарной безопасности влечет уголовную, административную и дисциплинарную ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

1.5. При обеспечении пожарной безопасности наряду с настоящей инструкцией следует также руководствоваться инструкцией о мерах пожарной безопасности в Югорском государственном университете, правилами противопожарного режима, техническими регламентами, сводами правил, национальными стандартами, строительными нормами и правилами, другими утвержденными в установленном порядке законодательными, нормативно-правовыми и правоприменительными актами, регламентирующими требования пожарной безопасности в Российской Федерации.

2. Нормативные ссылки

Настоящая Инструкция разработана в соответствии с:

- Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «О утверждении правил противопожарного режима»;
- Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

• Уставом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2015 № 1234 с изменениями.

3. Термины и определения, используемые в инструкции

В настоящей Инструкции используются следующие термины и определения:

3.1. арендаторы – юридические лица, осуществляющие свою деятельность в арендуемых помещениях на объектах и территориях Университета;

3.2. меры пожарной безопасности – действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности;

3.3. подрядные организации – предприятия, учреждения, физические лица, осуществляющие работы, оказывающие услуги по гражданско-правовым договорам (контрактам), заключенным с Университетом;

3.4. пожар – неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства;

3.5. пожарная безопасность – состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров;

3.6. эвакуационный выход - выход, ведущий на путь эвакуации, непосредственно наружу или в безопасную зону;

3.7. эвакуационный путь (путь эвакуации) - путь движения и (или) перемещения людей, ведущий непосредственно наружу или в безопасную зону, удовлетворяющий требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре;

3.8. эвакуация – процесс организованного самостоятельного движения людей непосредственно наружу или в безопасную зону по путям эвакуации через эвакуационные выходы;

3.9. АПС – автоматическая пожарная сигнализация.

3.10. СПЗ – система противопожарной защиты.

4. Пункты сбора людей при эвакуации

4.1. В Университете устанавливаются следующие пункты сбора людей при эвакуации:

4.1.1. Персонал и студенты Комплекса зданий ВУЗа (Административный корпус и библиотека, 1-ый учебный корпус, 2-й учебный корпус, 3-ий учебный корпус, 4-ый учебный корпус), расположенного по адресу: ул. Чехова, д. 16, – на площадке перед зданием музея геологии нефти и газа, расположенного по адресу: ул. Чехова, д. 9.

4.1.2. Персонал и студенты Югорского университета 3 очереди (спорткомплекс), расположенного по адресу: ул. Чехова, д. 16, – на площадке перед зданием музея геологии нефти и газа, расположенного по адресу: ул. Чехова, д. 9.

4.1.3. В холодное время года, персонал и студенты могут эвакуироваться в подземный переход около Административного корпуса комплекса зданий ВУЗов.

4.1.4. Персонал и студенты учебного корпуса, расположенного по адресу: ул. Ермака, д. 6, – на площадке за общежитием, расположенном по адресу: ул. Луговая, д. 9.

4.1.5. Персонал и студенты общежитий № 1, 2, 3 Жилого комплекса и общежития № 2 (Центр искусств в г. Ханты-Мансийске, 3 очередь), расположенных по адресу: г. Ханты-Мансийск, ул. Студенческая, дома 13, 11, 9, 15, – на территории корта, расположенного между общежитиями № 1 и № 2 (Центр искусств в г. Ханты-Мансийске, 3 очередь).

4.1.6. Персонал и студенты общежитий № 4, 5, 6, 7, расположенных по адресу: г. Ханты-Мансийск, ул. Студенческая, дома 7, 5, 3, 1, – на площадке, расположенной между общежитиями № 5 и № 6.

4.2. В холодное время года персонал и студенты могут эвакуироваться в холлы общежитий, где отсутствует воздействие опасных факторов.

4.3. Работники и обучающиеся обязаны после эвакуации собраться в установленных выше пунктах сбора и ждать дальнейших указаний.

4.4. Руководители структурных подразделений и профессорско-преподавательский состав Университета по завершению эвакуации составляют списки эвакуированных лиц и докладывают о списочном составе эвакуированных непосредственному и прямому руководителями старшему прибывшего для тушения пожара пожарного подразделения.

5. Порядок действий сотрудников охранного предприятия, сотрудников индивидуальных предпринимателей и/или организаций, оказывающих услуги по обслуживанию Жилого комплекса, дежурных администраторов, а также заведующих корпусами Университета на случай возникновения пожара в дневное и ночное время

5.1. В случае обнаружения задымления, возгорания, пожара действия сотрудника охраны, дежурного администратора и заведующего корпусом в первую очередь должны быть направлены на обеспечение безопасности находящихся в Университете людей, их эвакуацию и спасение.

5.2. В Университете в зависимости от складывающейся обстановки, оснащения конкретного объекта защиты системами и средствами противопожарной защиты и их работоспособности обнаружение задымления, возгорания, пожара может произойти как автоматически (при срабатывании систем и средств противопожарной защиты), так и без средств автоматики (непосредственное визуальное, обонятельное обнаружение, сообщение от людей, в том числе по телефону и др.).

5.3. В свою очередь срабатывание систем и средств противопожарной защиты может быть обусловлено не только задымлением, возгоранием или пожаром, но и иными факторами – сбой в системе автоматики (ложное срабатывание).

5.4. В любом случае (как при срабатывании систем и средств противопожарной защиты, так и при непосредственном обнаружении) при поступлении сигнала о задымлении, загорании, пожаре, либо их непосредственном обнаружении сотрудник охраны, дежурный администратор и заведующий корпусом должен действовать в следующем порядке:

- незамедлительно сообщить в пожарную охрану по телефону «01» со стационарного телефона, «101» или «112» с сотового телефона, а также на диспетчерский пост Университета (тел. +7 (3467) 377-023, д.б. 464), назвав при этом адрес и наименование организации, место возникновения пожара, свою фамилию, имя, отчество и телефон;

- открыть основные и запасные выходы;
- снять (опустить) планки турникетов, ограждений, лент;

- в том случае если задымление, возгорание, пожар обнаружено автоматически, выяснить причину включения сигнала оповещения прибыв на место, откуда поступил сигнал тревоги. Если срабатывания было ложным, дать отбой пожарной охране, сообщить на диспетчерский пост;

- в том случае если задымление, возгорание, пожар обнаружено, а системы и средства противопожарной защиты в автоматическом режиме не сработали, должен попытаться привести их в действие в ручном режиме путем нажатия ручного пожарного извещателя и (или) использовать для передачи текстов оповещения и управления эвакуацией людей внутренние радиотрансляционную сеть и другие сети вещания, имеющиеся на объекте, не входящие в системы и средства противопожарной защиты.

Если предпринятые меры не сработали привлечь внимание людей криком «Внимание пожар»;

– в дальнейшем, при обнаружении (подтверждении) задымления, возгорания, пожара, немедленно организовать помощь при эвакуации людей в установленные настоящей инструкцией пункты сбора людей при эвакуации;

– встретить прибывающие автомобили пожарной охраны, оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара, указать ближайшие к очагу пожара наружные пожарные водосточники (гидранты), сообщить старшему прибывшего для тушения пожара подразделения (звена) пожарной охраны сведения об эвакуации людей, о месте возникновения пожара, принятых мерах по тушению пожара, о наличии в помещениях людей, занятых тушением пожара, предпринятых мерах по эвакуации имущества, конструктивных особенностях здания и другие сведения, необходимые для успешной ликвидации пожара.

6. Порядок действий профессорско-преподавательского состава и руководителей структурных подразделений Университета на случай возникновения пожара

6.1. При срабатывании пожарной сигнализации, обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) профессорско-преподавательскому составу и руководителям структурных подразделений Университета необходимо:

– немедленно прекратить работу, учебу и сообщить в пожарную охрану по телефону «01» со стационарного телефона, «101» или «112» с сотового телефона, а также на диспетчерский пост Университета (тел. +7 (3467) 377-023, доб. 464), назвав при этом адрес и наименование организации, место возникновения пожара, свою фамилию, имя, отчество и телефон;

– по возможности сообщить непосредственному и прямому руководителям, используя средства связи, либо поручив это кому-то из обучающихся/подчиненных работников;

– в том случае, если задымление, возгорание, пожар обнаружены, а система оповещения не сработала, нажать кнопку ручного пожарного извещателя, либо поручить это кому-то из обучающихся или подчиненных работников;

– отключить от питающей электросети закрепленное электрооборудование, либо поручить это кому-то из обучающихся или подчиненных работников;

– плотно закрыть окна и двери, либо поручить это кому-то из обучающихся или подчиненных работников;

– организовать меры по эвакуации обучающихся (подчиненных работников) ориентируясь на знаки, указатели и световые табло в установленные настоящей инструкцией пункты сбора людей при эвакуации. При эвакуации запрещается пользоваться лифтами, спуск с этажей необходимо осуществлять по лестничным маршам;

– на пункте сбора проверить списочный состав студентов и сотрудников, при обнаружении отсутствующих незамедлительно сообщить непосредственному и прямому руководителю и руководителю прибывшего на тушение пожара пожарному расчету, о месте проведения занятий или работы из которого произошла эвакуация, самостоятельно в горящее здание не возвращаться.

7. Порядок действий дежурного диспетчерского персонала (работников, осуществляющих круглосуточное дежурство на пожарном посту), персонала, ответственного за эксплуатацию систем противопожарной защиты, при получении сигналов о пожаре или неисправности систем противопожарной защиты объекта Университета

7.1. Дежурный диспетчерский персонал (работники, осуществляющие круглосуточное дежурство на пожарном посту), персонал, ответственный за эксплуатацию систем противопожарной защиты (далее – СПЗ), при включении на приемно-контрольном оборудовании (средствах отображения и сигнализации) Университета световой индикации и звуковой сигнализации о пожаре или неисправности СПЗ объектов в дневное и ночное время обязан в первую очередь установить по информации, отображаемой на приемно-контрольной аппаратуре: сведения о номере шлейфа в котором произошло срабатывание извещателя и/или иного узла СПЗ, и/или в который поступила информация о неисправности (потере связи) с извещателем и/или иным узлом СПЗ; адрес (зоны) местонахождения извещателей и/или узлов СПЗ, от которых поступила информация, а так же отображаемую причину срабатывания и/или неисправности узлов СПЗ, после чего действовать в следующем порядке:

7.1.1. При отображении на приемно-контрольной аппаратуре режима неисправности или информации о потере связи с извещателем и/или иным узлом СПЗ:

- лично или через дежурных (ответственных лиц) выяснить на месте причины неисправности и/или потери связи;

- доложить руководству Университета и/или организации, осуществляющей эксплуатацию СПЗ, причины неисправности;

- произвести необходимое обслуживание (ремонт) узла СПЗ;

- после обслуживания (ремонта) протестировать работоспособность СПЗ. После подтверждения корректности приходящей на приемно-контрольную аппаратуру информации поставить СПЗ в дежурный режим и доложить руководству Университета и/или организации, осуществляющей эксплуатацию СПЗ;

- о поступивших сигналах и принятых мерах по устранению неисправностей произвести запись в Журнале.

7.1.2. При отображении на приемно-контрольной аппаратуре режима «Пожар» («Внимание», «Тревога»):

- незамедлительно сообщить (продублировать сообщение) о пожаре в пожарную охрану по прямому телефону или на номер «01» со стационарного телефона, «101» или «112» с сотового телефона, при этом назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою должность и фамилию;

- лично или через дежурных (ответственных лиц) выяснить на месте причины срабатывания СПЗ;

- при ложном срабатывании систем дать отбой пожарной охране, а затем действовать в том же порядке, что и при отображении на приемно-контрольной аппаратуре режима неисправности или информации о потере связи с извещателем и/или иным узлом СПЗ;

- при подтверждении пожара сообщить руководству Университета и инженерным службам, обслуживающим объект защиты, о пожаре с целью принятия мер по отключению систем электроснабжения, вентиляции в здании, включению аварийного освещения на путях эвакуации и т.д.;

- проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты объекта (оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты), если системы в автоматическом режиме не работали, попытаться привести их в действие в ручном режиме;

– если пожар обнаружен, а система оповещения людей о пожаре ни в автоматическом, ни в ручном режиме не сработала, то для передачи текстов оповещения и управления эвакуацией людей использовать внутренние радиотрансляционные сети и другие сети вещания, имеющиеся на объекте, не входящие в СПЗ;

– в дальнейшем оперативно извещать руководство Университета, инженерные службы и прибывшую на место для тушения пожара пожарную охрану об обстановке, связанной с развитием (тушением) пожара, отображаемой на приемно-контрольной аппаратуре;

– при возникновении непосредственной угрозы для своей жизни и/или здоровья эвакуироваться в установленный настоящей инструкцией пункт сбора людей для эвакуации.

8. Порядок действий работников, обучающихся, проживающих и иных лиц, находящихся в зданиях и на территории Университета, при обнаружении очага возгорания или признаков горения (запаха гари, задымления)

8.1. Каждый работник и обучающийся Университета при обнаружении очага возгорания или признаков горения (запаха гари, задымления) обязан:

– немедленно прекратить работу, учебу и сообщить в пожарную охрану по телефону «01» со стационарного телефона, «101» или «112» с сотового телефона, а также на диспетчерский пост Университета (тел. +7 (3467) 377-023, доб. 464), назвав при этом адрес и наименование организации, место возникновения пожара, свою фамилию, имя, отчество и телефон;

– в том случае если задымление, возгорание, пожар обнаружены, а система оповещения не сработала, нажать кнопку ручного пожарного извещателя;

– с помощью всех доступных средств связи немедленно проинформировать о возникновении пожара максимальное количество работников и обучающихся, а также прямого и вышестоящего руководителя;

– по возможности постараться потушить пожар имеющимися первичными средствами пожаротушения. Самостоятельное тушение пожара допускается только в его начальной стадии, когда очаг возгорания незначителен и к нему можно безопасно подойти без средств защиты органов дыхания на расстояние подачи огнетушащих веществ и если это не угрожает собственной жизни или жизни других лиц, находящихся в здании;

– если очаг возгорания распространяется, немедленно ориентируясь на знаки эвакуации, указатели и световые табло, эвакуироваться в установленные настоящей инструкцией пункты сбора. При эвакуации запрещается пользоваться лифтами, спуск с этажей необходимо осуществлять по лестничным маршам;

– при невозможности эвакуации из помещения изолировать его от проникновения дыма и огня (уплотнить дверные притворы влажной тканью);

– для защиты органов дыхания от продуктов горения использовать индивидуальные средства фильтрующего действия либо влажную ткань, закрывающую рот и нос.

8.2. Порядок действий работников, обучающихся, проживающих и иных лиц, находящихся в зданиях и на территории Университета в случае если они оказались блокированы дымом и/или пламенем, не позволяющими эвакуироваться:

– сохраняйте спокойствие и самообладание. Учтите, что конструкции здания из железобетона обладают высокой степенью огнестойкости и рассчитаны на продолжительное воздействие высоких температур;

– В случае блокировки основных путей эвакуации огнём и дымом в многоэтажном здании необходимо оценить возможность использования альтернативных путей:

а) выхода на крышу;

б) спуска по незадымляемой пожарной лестнице;

с) перемещения через соседние лоджии (балконы).

–если возможности эвакуироваться нет, то для защиты от тепла и дыма постарайтесь надежно загерметизировать свое помещение. Для этого плотно закройте входную дверь, намочите водой любую ткань, обрывки одежды или штор и плотно закройте (заткните) ими щели двери изнутри помещения. Во избежание тяги из коридора и проникновения дыма с улицы закройте окна, форточки, заткните вентиляционные отверстия, закройте фрамуги вентиляционных решеток;

–если есть вода, постоянно смачивайте двери, пол, тряпки;

–если в помещении есть телефон, звоните по телефону «01» со стационарного телефона, «101» или «112» с сотового телефона, а также на диспетчерский пост Университета (тел. +7 (3467) 377-023, доб. 464), даже если вы уже звонили туда до этого, и даже если вы видите подъехавшие пожарные автомобили. Объясните диспетчеру, где именно вы находитесь, и что вы отрезаны огнем от выхода;

–При сильном задымлении помещения перемещайтесь ползком: внизу сохраняется более низкая температура и выше концентрация кислорода

–оберните лицо повязкой из влажной ткани, наденьте защитные очки;

–продвигайтесь в сторону окна, находитесь возле окна и привлекайте к себе внимание людей на улице;

–Воздержитесь от открытия или разбития окон без острой необходимости (признаки удушья, помутнение сознания). Нарушение герметичности помещения приводит к:

а) Интенсивному поступлению дыма и токсичных продуктов горения;

б) Возникновению мощной тяги, способствующей быстрому распространению пламени в ваше укрытие;

–Для привлечения внимания подавайте сигналы спасателям безопасными способами:

а) Вывесьте из форточки или приоткрытого окна (не распахивая его) крупный предмет яркого цвета (например, кусок ткани или одежду).

б) Нанесите на стекло хорошо видимые знаки: надпись «SOS» или крупный восклицательный знак. Для этого можно использовать губную помаду, косметический карандаш или мыло.;

–Эвакуация с высоты (только в крайнем случае!):

а) Изготовьте веревку, связав полосы прочной ткани.

б) Надежно закрепите ее за батарею или другую стационарную конструкцию (кроме оконной рамы). Проверьте прочность.

с) Спускайтесь, перебирая руками. Не скользите.

д) Для спуска ребенка: Используйте глухую петлю, продетую под мышками так, чтобы узел находился на спине. Убедитесь, что, петля не затянется.

9. Характеристика развития пожара, психофизических особенностей поведения человека при пожаре и рекомендуемые варианты поведения при пожаре

Правильная организация действий по спасению людей до прибытия пожарной охраны напрямую зависит от качества проведения практических занятий и учебных тренировок, направленных на предупреждение возникновения паники и других негативных последствий беспорядочного поведения сотрудников при любых чрезвычайных ситуациях.

Любой инцидент (пожар, теракт, авария и т.д.) на многих объектах, в том числе с массовым пребыванием людей, зачастую сопровождается отключением электричества. К сожалению, у многих в темноте срабатывает не здравый смысл, а инстинкт самосохранения, возникает паника, что приводит к давке.

При пожаре бывает гораздо темнее, чем принято думать. Только в самом начале возгорания пламя может ярко осветить помещение, но практически сразу появляется густой черный дым и наступает темнота. Дым опасен не только содержащимися в нем токсичными веществами, но и снижением видимости. Это затрудняет, а порой делает практически невозможной эвакуацию людей из опасного помещения. При потере видимости организованное движение нарушается, становится хаотичным. Людями овладевает страх, подавляющий сознание, волю. В таком состоянии человек теряет способность ориентироваться, правильно оценивать обстановку. При этом резко возрастает внушаемость, команды воспринимаются без соответствующего анализа и оценки, действия людей становятся автоматическими, сильнее проявляется склонность к подражанию.

При возникновении паники люди могут реагировать двумя способами:

- **Замирание (ступор):** человек не может двигаться и адекватно реагировать на происходящее.
- **Неконтролируемое бегство (фуга):** человек действует хаотично, пытаясь немедленно покинуть помещение.

В первом случае наблюдается расслабленность, вялость действий, общая заторможенность, а при крайней степени проявления – полная обездвиженность, в которой человек физически не способен выполнить команду. Такие реакции чаще всего наблюдаются у детей, подростков, женщин и пожилых людей. Поэтому во время пожаров они нередко остаются в помещении, и при эвакуации их приходится выносить.

Исследования показали, что реакции, противоположные заторможенности, наблюдаются у 85-90% людей, оказавшихся в опасной для жизни ситуации, при этом для их поведения характерно хаотическое метание, дрожание рук, тела, голоса. Речь ускорена, высказывания могут быть непоследовательными. Ориентирование в окружающей обстановке поверхностное.

Отсутствие организованного руководства эвакуацией провоцирует панику, что приводит к:

- образованию давки и заторов на путях эвакуации;
- травмированию;
- игнорированию свободных и запасных выходов.

В то же время исследования структуры толпы, охваченной паникой, показали, что в общей массе под влиянием состояния аффекта находится не более 3% человек с выраженными расстройствами психики, не способных правильно воспринимать речь и команды. У 10-20% лиц отмечается частичное сужение сознания, для руководства ими необходимы более сильные (резкие, краткие, громкие) команды, сигналы.

Основная же масса (до 90%) представляет собой вовлекаемых «в общий бег» людей, способных к здравой оценке ситуации и разумным действиям, но, испытывая страх и заражая им друг друга, они создают крайне неблагоприятные условия для организованной эвакуации.

Анализ пожаров, а также практические испытания по изучению скорости и характера задымления зданий повышенной этажности без включения систем противодымной защиты показывают: скорость движения дыма в лестничной клетке составляет 7-8 м/мин. При возникновении пожара на одном из нижних этажей уже через 5-6 минут задымление распространяется по всей высоте лестничной клетки. Уровень задымления таков, что находиться в лестничной клетке без средств индивидуальной защиты органов дыхания невозможно. Одновременно происходит задымление помещений верхних этажей, особенно расположенных с подветренной стороны. Ухудшение видимости, паника, токсичное воздействие продуктов горения могут привести к гибели людей. Нагретые продукты горения, поступая в объем лестничной клетки, повышают температуру воздуха. Установлено, что уже на 5-й минуте от начала пожара температура

воздуха в лестничной клетке, примыкающей к месту пожара, достигает 120-140 °С, что значительно превышает предельно допустимое значение для человека.

По высоте лестничной клетки в пределах двух-трех этажей от того уровня, где возник пожар, создается как бы тепловая подушка с температурой 100-150 °С. Преодолеть ее без средств индивидуальной защиты невозможно. При отсутствии горизонтальных преград на фасаде здания пламя из оконного проема через 15-20 минут от начала пожара может распространиться вверх по балконам, лоджиям, оконным переплетам, воспламеняя горючие элементы строительных конструкций и предметы обстановки в помещениях вышерасположенного этажа.

Прежде всего, следует определить для себя, выходить или не выходить.

Если огонь не в вашем помещении (комнате), то прежде чем открыть дверь и выйти наружу, убедитесь, что за дверью нет большого пожара: приложите свою руку к двери или осторожно потрогайте металлический замок, ручку. Если они горячие, то ни в коем случае не открывайте эту дверь.

Не входите туда, где большая концентрация дыма и видимость менее 10 м: достаточно сделать несколько вдохов, и вы можете погибнуть от отравления продуктами горения. В спокойной обстановке определите на своем этаже или в коридоре: сколько это 10 метров?

Возможно, кто-то решится пробежать задымленное пространство, задержав дыхание, хорошо представляя себе выход на улицу. При этом обязательно надо учесть, что в темноте можно за что-то зацепиться одеждой или споткнуться о непредвиденное препятствие. Кроме того, очаг пожара может находиться на нижнем этаже, и тогда путь к спасению - только вверх, т.е. вашей задержки дыхания должно хватить, чтобы успеть вернуться обратно в помещение.

Если дым и пламя позволяют выйти из помещения наружу, то:

- уходите скорее от огня, ничего не ищите и не собирайте;
- ни в коем случае не пользуйтесь лифтом: он может стать вашей ловушкой;
- знайте, что вредные продукты горения выделяются при пожаре очень быстро, для оценки ситуации и для спасения вы имеете очень мало времени (иногда всего 5-7 минут);
- по возможности попутно отключите напряжение на электрическом щите, расположенном на лестничной клетке;
- дым, вредные продукты горения могут скапливаться в помещении на уровне вашего роста и выше, поэтому пробирайтесь к выходу на четвереньках или даже ползком: ближе к полу температура воздуха ниже и больше кислорода;
- по пути за собой плотно закрывайте двери, чтобы преградить дорогу огню (дверь может задержать распространение горения более чем на 10-15 минут!). Это даст возможность другим людям также покинуть опасную зону или даже организовать тушение пожара первичными средствами пожаротушения до прибытия подразделений пожарной охраны (например, проложить рукавную линию от пожарного крана и подать воду от внутреннего противопожарного водопровода);
- если дыма много, першит в горле, слезятся глаза - пробирайтесь, плотно закрывая дыхательные пути какой-нибудь многослойной хлопчатобумажной тканью, дышите через ткань. Хорошо, если вы сможете увлажнить внешнюю часть этой ткани. Этим вы спасете свои бронхи и легкие от действия раздражающих веществ. Но помните, что этот способ не спасает от отравления угарным газом;

- покинув опасное помещение, не вздумайте возвращаться назад за чем-нибудь: во-первых, опасность там сильно возросла, а во-вторых, вас в том помещении никто не будет искать и спасать, потому что все видели, что вы уже вышли на улицу;

- в случае, если вы вышли из здания незамеченным (например, через кровлю и наружную пожарную лестницу на стене сооружения), то обязательно сообщите о себе

находящимся во дворе людям, должностным лицам объекта в целях предупреждения ненужного риска при ваших поисках.