



**Действия обучающихся (сотрудников)
ГБОУ ВПО Амурская ГМА
Минздрава России
в случае возникновения
чрезвычайных ситуаций (пожара)**

• www.rt.ru

Определение пожара

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

Причины возникновения пожара

- Неосторожное обращение с огнем (35%);
- Нарушение правил эксплуатации электрооборудования и бытовых электроприборов (25%);
- Неисправность и нарушения правил эксплуатации печного отопления (17%);
- Поджоги (10%);
- Прочие причины (13%).

ОПАСНЫЕ ФАКТОРЫ ПОЖАРА

К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:

- 1) пламя и искры;
- 2) тепловой поток;
- 3) повышенная температура окружающей среды;
- 4) повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения;
- 5) пониженная концентрация кислорода;
- 6) снижение видимости в дыму

К сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара относятся:

- 1) осколки, части разрушившихся зданий, сооружений, транспортных средств, технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;
- 2) радиоактивные и токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду из разрушенных технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;
- 3) вынос высокого напряжения на токопроводящие части технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;
- 4) опасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара;
- 5) воздействие огнетушащих веществ.

Воздействие факторов пожара

Открытый огонь. Случаи непосредственного воздействия открытого огня на людей редки. Чаще всего поражение происходит от лучистых потоков, испускаемых пламенем.

Температура среды. Наибольшую опасность для людей представляет вдыхание нагретого воздуха, приводящее к ожогу верхних дыхательных путей, удушью и смерти. Так, при температуре выше 100 °C человек теряет сознания и гибнет через несколько минут. Опасны также ожоги кожи.

Токсичные продукты горения. При пожарах в современных зданиях, построенных с применением полимерных и синтетических материалов, на человека могут воздействовать токсичные продукты горения. Наиболее опасен из них оксид углерода. Он в 200-300 раз быстрее, чем кислород, вступает в реакцию с гемоглобином крови, что приводит к кислородному голоданию. Человек становится равнодушным и безучастным к опасности, у него наблюдается оцепенение, головокружение, депрессия, нарушается координация движений. Финалом всего этого являются остановка дыхания и смерть.

Потеря видимости вследствие задымления. Успех эвакуации людей при пожаре может быть обеспечен лишь при их беспрепятственном движении. Эвакуируемые обязательно должны четко видеть эвакуационные выходы или указатели выходов. При потере видимости движение людей становится хаотичным. В результате этого процесс эвакуации затрудняется, а затем может стать неуправляемым.

Пониженная концентрация кислорода. В условиях пожара концентрация кислорода в воздухе уменьшается. Между тем понижение ее даже на 3 % вызывает ухудшение двигательных функций организма. Опасной считается концентрация менее 14 %; при ней нарушаются мозговая деятельность и координация движений.

Психофизические особенности поведения человека при пожаре



Действия в случае возникновения пожара

При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) необходимо:

1. Немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану **01, 101, (112)**, (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию);
2. Принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара.
3. При невозможности локализовать очаг возгорания первичными средствами пожаротушения немедленно эвакуироваться из здания, по ходу эвакуации нажать кнопку ручного пожарного извещателя (установлены в коридорах), оповестить встреченных сотрудников о возникновении пожара.
4. По возможности эвакуировать имущество.
5. Выйдя из здания следовать на площадку сбора после эвакуации, где в обязательном порядке отметиться у руководителя своего подразделения.

(При проведении учебной тренировки место сбора определяет руководитель тренировки).

Средства пожаротушения и правила пользования ими



**При минимальном опыте и умении
любой человек способен затушить
очаг возгорания подручными или
первичными средствами пожаротушения**



Средства пожаротушения и правила пользования ими

Огнетушители углекислотные (ОУ)

Предназначены для тушения пожаров в начальной стадии их возникновения двуокислом углерода. Используются при тушении различных веществ и материалов, горящих при доступе воздуха, электроустановок, находящихся под напряжением не более 10000 Вольт.

Температурный диапазон хранения и применения от - 40 до +50 град. С.



ПОДГОТОВКА
ОГНЕТУШИТЕЛЯ К РАБОТЕ



СОРВИ ПЛОМБУ
И ВЫДЕРНИ ЧЕКУ



НАПРАВЬ СОПЛО НА ОГОНЬ
И НАЖМИ НА РЫЧАГ

РАБОТА С
ОГНЕТУШИТЕЛЕМ



НАХОДИТЬСЯ С НАВЕТРЕННОЙ
СТОРОНЫ



НАЧИНАТЬ ТУШИТЬ С ОСНОВАНИЯ



В НИШАХ ТУШИТЬ СВЕРХУ



ТУШИТЬ ОДНОВРЕМЕННО
ГРУППОЙ ЛЮДЕЙ



УБЕДИТЬСЯ В НЕВОЗМОЖНОСТИ
ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ГОРЕНИЯ



ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ОГНЕТУШИТЕЛИ
СДАТЬ НА ПЕРЕЗАРЯДКУ

Огнетушители порошковые ОП(З)



Огнетушитель порошковый ОП предназначен для тушения возгораний твердых, жидких и газообразных веществ, электроустановок напряжением до 1000 вольт.

При возгорании объекта необходимо:

- 1. Сорвать пломбу.**
- 2. Выдернуть чеку огнетушителя.**
- 3. Нажать ручку, направив сопло на огонь.**
- 3. Тушить объект с расстояния 2 метра.**
- 4. Срок действия – 10–15 секунд.**

Средства пожаротушения и правила пользования ими

Огнетушители пенные (ОХП, ОВП)

Предназначены для тушения пожаров в начальной стадии их возникновения химической или воздушно-механической огнетушащей пеной. Не используются при тушении различных веществ и материалов, горящих без доступа воздуха, электроустановок, находящихся под напряжением.

Недостатки:

- узкий температурный диапазон применения от +5 до +45 град. С);
- высокая коррозионная активность заряда;
- возможность повреждения объекта тушения;
- необходимость ежегодной перезарядки.



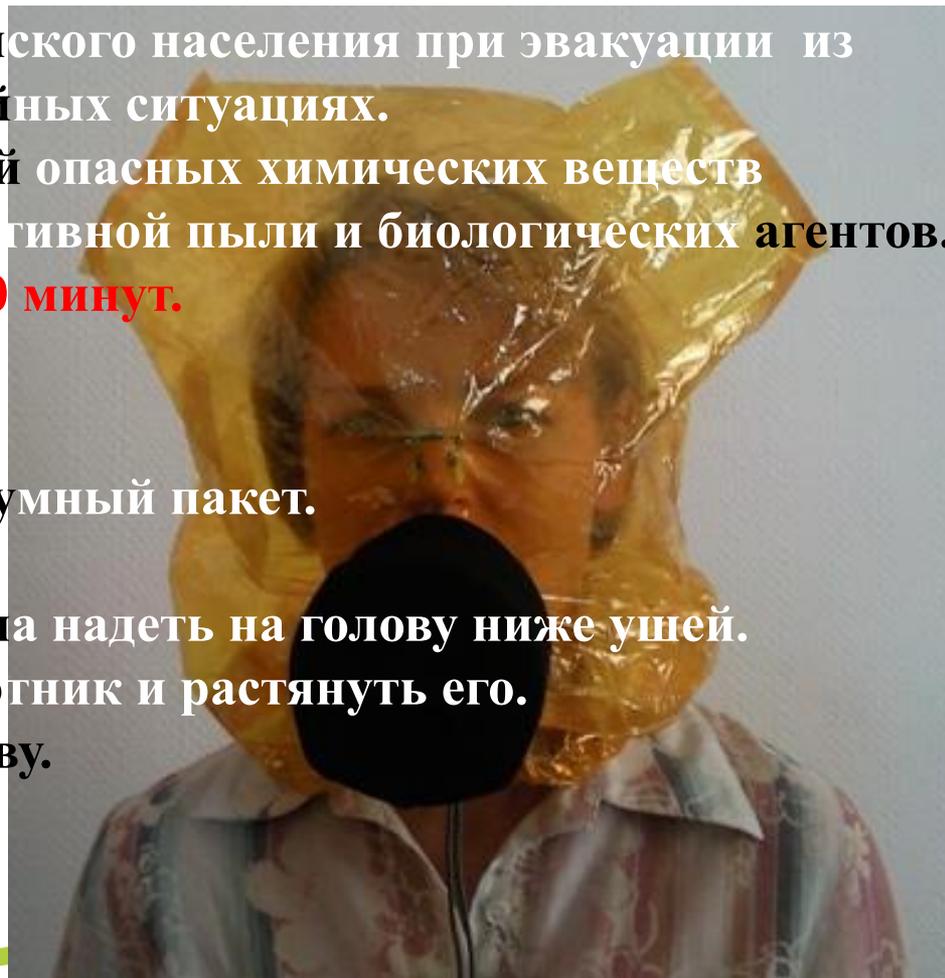
Защитный капюшон «ФЕНИКС»

Предназначен для защиты гражданского населения при эвакуации из опасных зон в чрезвычайных и аварийных ситуациях.

Защищает от паров, газов, аэрозолей опасных химических веществ (включая продукты горения), радиоактивной пыли и биологических агентов. Время защитного действия не менее 20 минут.

Порядок применения:

1. Задержать дыхание. Разорвать вакуумный пакет.
2. Открепить зажимы для носа.
3. Надеть зажим на нос, резинку зажима надеть на голову ниже ушей.
4. Вставить ладони в эластичный воротник и растянуть его.
5. Аккуратно надеть капюшон на голову.
6. Захватить весь загубник ртом.
7. Подвернуть эластичный воротник.



В закрытом виде

В рабочем виде

Порядок эвакуации из здания по адресу: ул. Горького, 95

ПЛАН ЭВАКУАЦИИ Учебный корпус №1

г. Благовещенск, ул. Горького, 95

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ГБОУ ВПО Амурская
ГМА Минздрава России
Т.В. Заболотских
2013 г.

1-й этаж



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- МЕСТО РАЗМЕЩЕНИЯ ПЛАНА ЭВАКУАЦИИ
 - ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД
 - НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
 - ПУТЬ К ОСНОВНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
 - ПУТЬ К ЗАПАСНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
 - ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ
 - ТЕЛЕФОН
 - ОГнетушитель
 - ПОЖАРНЫЙ КРАН
 - АПТЕЧКА
 - ЭЛЕКТРОЩИТ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ	
Сохранять спокойствие!	
1 СООБЩИТЬ ПО ТЕЛЕФОНУ: 01	<ul style="list-style-type: none"> АДРЕС ОБЪЕКТА; МЕСТО ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА; СВОЮ ФАМИЛИЮ; НАЖАТЬ КНОПКУ ИЗВЕЩАТЕЛЯ ПОЖАРНОГО РУЧНОГО.
2 ЭВАКУИРОВАТЬ ЛЮДЕЙ	<ul style="list-style-type: none"> ОРИЕНТИРОВАТЬСЯ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ; ВЗЯТЬ С СОБОЙ ПОСТРАДАВШИХ.
3 ПО ВОЗМОЖНОСТИ ПРИНЯТЬ МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА	<ul style="list-style-type: none"> ИСПОЛЬЗОВАТЬ ОГнетушитель, ПОЖАРНЫЙ КРАН; ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ОБЕСПЕЧИТЬ ПОМЕЩЕНИЕ.

при пожаре
ЗВОНИТЬ 01

выход с сотовых телефонов

Билайн: 001
МТС: 010
Мегафон: 010

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ	
Сохранять спокойствие!	
1 СООБЩИТЬ ПО ТЕЛЕФОНУ: 01	<ul style="list-style-type: none"> АДРЕС ОБЪЕКТА; ЧТО СЛУЧИЛОСЬ; ИМЕЮТСЯ ЛИ ПОСТРАДАВШИЕ; СВОЮ ФАМИЛИЮ.
2 ЛОКАЛИЗОВАТЬ АВАРИЮ	<ul style="list-style-type: none"> ПРЕДОТВРАТИТЬ РАЗВИТИЕ АВАРИИ; ИСПОЛЬЗОВАТЬ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ; ОБОЗНАЧИТЬ МЕСТО АВАРИИ.
3 ЭВАКУИРОВАТЬ ЛЮДЕЙ	<ul style="list-style-type: none"> ОКАЗАТЬ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ; ОРИЕНТИРОВАТЬСЯ ПО ЗНАКАМ; ВЗЯТЬ С СОБОЙ ПОСТРАДАВШИХ.

Меры безопасности при проведении тренировки по эвакуации

- 1. Движение к выходам из здания осуществлять быстро и без суеты, держась правой стороны движения.**
- 2. Выходы из здания проходить по одному, не задерживаясь и не создавая скопления на них.**
- 3. Движение по лестницам, особенно наружной, осуществлять держась за перила, внимательно смотреть под ноги.**
- 4. Выйдя на улицу не выходить на проезжую часть дороги, эвакуируемым, в том числе через основной выход, сосредотачиваться во внутреннем дворе.**

Подведение итогов проведения тренировки по эвакуации

1. Обучающимся (работникам) на площадке сбора после эвакуации в обязательном порядке отметить у руководителя своего подразделения.
2. Руководители (лица их замещающие) после эвакуации обучающихся (сотрудников) из здания, проводят перекличку и докладывают руководителю проведения тренировки.
3. Информация о не эвакуировавшихся обучающихся (работниках) и предполагаемом месте их нахождения (фамилия, имя, отчество, должность, возраст, рабочий/сотовый телефоны, № кабинета, этаж) также доводится до сведения руководителя тренировки (в случае привлечения пожарных подразделений – должностному лицу прибывшего подразделения МЧС).

Форма доклада:

СВЕДЕНИЯ

по эвакуации обучающихся (работников) из здания по ул. Горького, 95 в г. Благовещенске

Наименование структурного подразделения	Штатная численность, чел.	Отсутствуют по уважительным причинам, чел.	Присутствовало на работе в день проведения тренировки, чел.	Эвакуировалось из здания, чел.	Не эвакуировались из здания, чел.	Примечание

Руководитель подразделения _____

(наименование подразделения)

(подпись)

(Ф.И.О.)

«__» _____ 20__ г. время __ ч. __ мин.



• www.rt.ru

Спасибо за внимание