

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ КОМИ  
«КОМИ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ КОЛЛЕДЖ КУЛЬТУРЫ ИМ. В. Т. ЧИСТАЛЕВА»



Подготовила: Вавилина М.Н.

Сыктывкар, 2018

# \* Определение:

**Чрезвычайная ситуация** — это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которая может повлечь или повлекла за собой человеческие жертвы, а также ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

**Чрезвычайная ситуация** – это совокупность условий и обстоятельств, создающих опасную для жизнедеятельности человека обстановку на конкретном объекте, территории (акватории), возникшее в результате совершившейся аварии или катастрофы, опасного явления.

**Чрезвычайная ситуация** – это нарушение нормальных условий жизнедеятельности людей на определенной территории, вызванное аварией, катастрофой, стихийным или экологическим бедствием, а так же массовым инфекционным заболеванием, которые могут приводить (или уже привели) к людским или материальным потерям.

# \* Классификация:

1. По степени внезапности:

- Внезапные (непрогнозируемые);
- Ожидаемые (прогнозируемые).

2. По скорости распространения:

- Взрывные;
- Стремительные;
- Быстро распространяющиеся;
- Умеренные;
- Плавные.

3. По продолжительности

- Кратковременные;

- Заданные

# \* Классификация:

4. По масштабу распространения:

- Локальные;
- Объектовые;
- Местные;
- Региональные;
- Национальные;
- Глобальные.

5. По характеру:

- Преднамеренные (умышленные);
- Непреднамеренные (неумышленные).

6. По причине возникновения:

- Природного характера;
- Техногенного характера;
- Военного характера;

# ЧС природного характера:

\* Это неблагоприятная обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате опасного явления, которая ...

## Классификация:

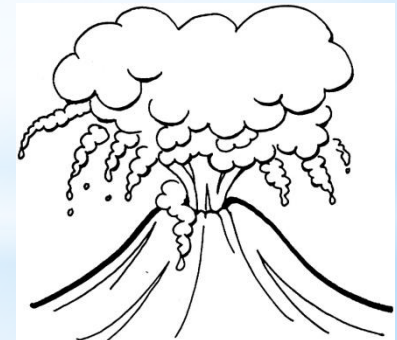
Геофизические



Землетрясения



Извержение вулканов



# Классификация:

Геологические



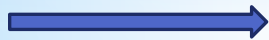
Оползни



Обвалы



Сели



Лавины

# Классификация:

Метеорологические



Бури



Ураганы



Смерчи



Засухи



Заморозки

# Классификация:

## Гидрологические:



Наводнение



Заторы

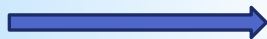


Зажоры

## Морские гидрологические:



Тайфуны



Цунами



# Классификация:

## Природные пожары:



Лесные



Степные



Торфяные

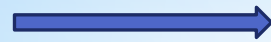
## Инфекционные заболевания:



Людей



Эпидемии



Животных



Эпизоотии



Растений



Эпифитотии

# ЧС техногенного характера:

\* Это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, взрыва, пожара и др. происшествия вызванная хозяйственной деятельностью человека, которая...



# Классификация:

Транспортные аварии и катастрофы

Пожары, взрывы и угрозы взрывов

Аварии с выбросом:



АХОВ (аварийно - химических опасных веществ)



Радиационных веществ



Биологически опасных веществ

Аварии на:



Электроэнергетических сетях



Коммунальных системах жизнеобеспечения



Очистных сооружениях



Гидродинамические аварии

# ЧС военного характера:

- \* Это особая группа конфликтных и экологических ЧС, возникших на определенной территории, вызванных повседневной деятельностью войск и воздействием современных средств поражения.



# Классификация:

По средству поражения:



Ядерное оружие

Ядерное оружие - мощное оружие массового поражения, основанное на использовании внутриядерной энергии.

Очаг ядерного поражения - территория, подвергшаяся воздействию поражающих факторов ядерного взрыва.

Поражающие факторы:

- *Ударная волна* (15 секунд) - область сжатого воздуха, стремительно распространяющаяся во все стороны от эпицентра взрыва с огромной скоростью. ПОСЛЕДСТВИЯ - разрушения.
- *Световое излучение* (12 секунд) - электромагнитное излучение в видимой ультрафиолетовой и инфракрасной области спектра. Огненный шар с  $t = 8-10$  тыс. градусов. ПОСЛЕДСТВИЯ - массовые потери, ожоги.



\* Жертва ядерной бомбардировки Хиросимы

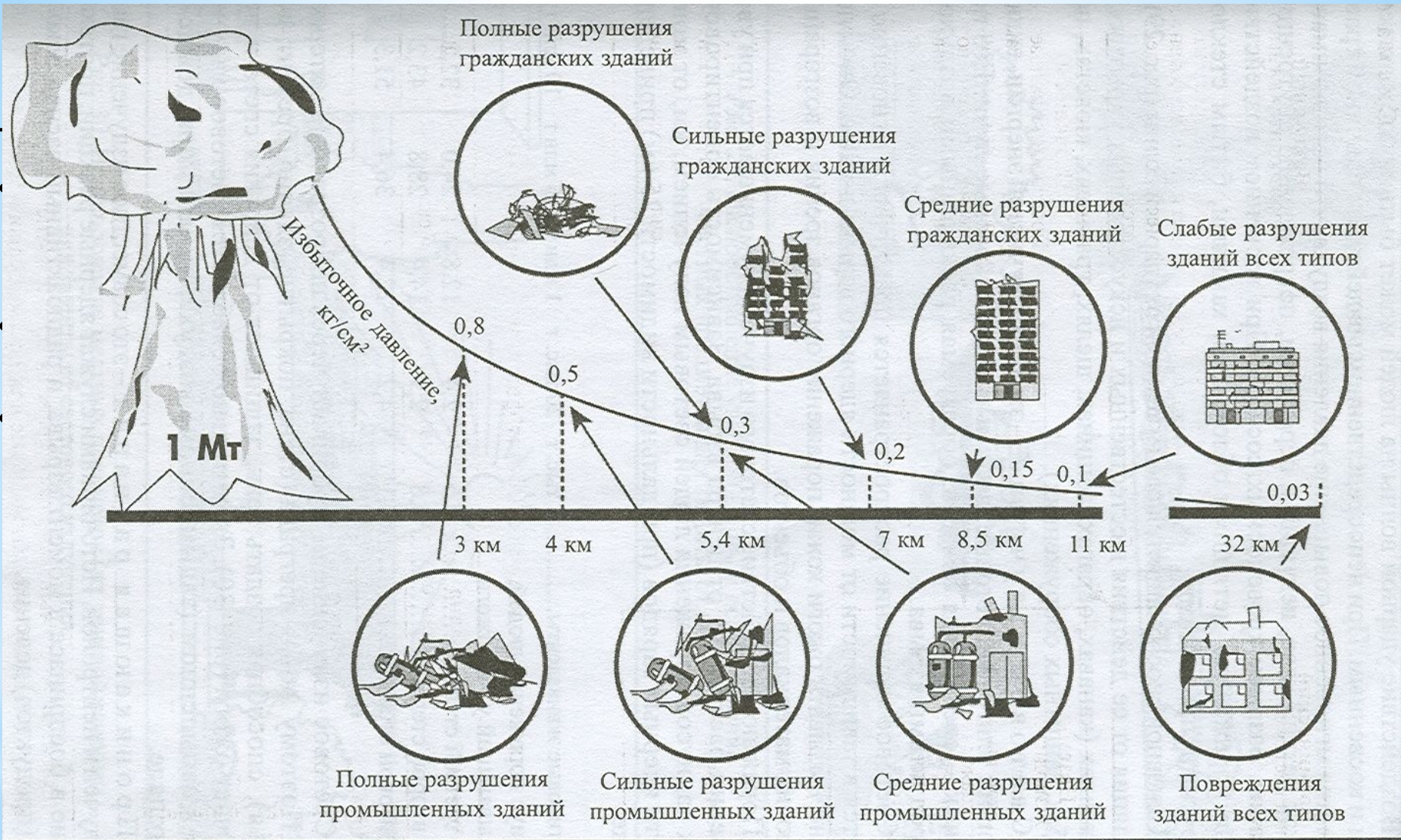


Рис. 28. Степень разрушения наземных зданий в зависимости от избыточного давления во фронте ударной волны, кг/см<sup>2</sup>

# Классификация:

По средству поражения:

Химическое оружие

Химическое оружие - это отравляющие вещества и средства их боевого применения.

Отравляющие вещества - это высокотоксичные химические соединения, которые используются для поражения людей, животных, растений, запасов продовольствия и т.д.

Классификация ОВ:

- *Нервно-паралитического действия* - воздействующие на нервную систему. Целью применения ОВ нервно-паралитического воздействия является быстрый и массовый вывод личного состава из строя с возможно большим числом смертельных исходов. К отравляющим веществам этой группы относятся зарин, зоман, табун, "Новичок" и V-газы.



## Классификация ОВ:

- *Кожно-нарывного действия*, наносящие поражение главным образом через кожные покровы. Основные отравляющие вещества – иприт.
- *Общедокутного действия*, которые, попадая в организм, нарушают



# Классификация:



# ЧС социального характера:

\* Это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате возникновения опасных противоречий и конфликтов в сфере **социальных отношений**, которые ...



# \* Классификация:

1. По причинам возникновения:

Непреднамеренные;

Преднамеренные.

2. По скорости распространения:

Взрывные, быстра распространяющиеся;

Умеренные, плавно распространяющиеся;

3. По продолжительности

Кратковременные;

Долговременные.

4. По масштабам распространения:

Локальные (охватывающие небольшой населенный пункт или объект)

Региональные (национальные)

# \* Классификация:

5. По возможности предотвращения:

- Неизбежные;
- Предотвращаемые.

6. С психическим воздействием на человека:

- Шантаж;
- Мошечничество;
- Воровство;
- Суицид.

7. С нарушением здоровья:

- Табакокурение;
- Алкоголизм;
- Наркомания;

# \* Классификация:

## 8. Социальные болезни:

- ВИЧ/СПИД;
- Венерические заболевания;
- Туберкулез.

## 9. С физическим воздействием на человека:

- Разбой/бандитизм;
- Изнасилование;
- Заложничество;
- Террор;
- Убийство.

# \*Задание к зачету №1:

Составить таблицу :

«Чрезвычайные ситуации Республики Коми»

«Чрезвычайные ситуации Российской Федерации»

«Чрезвычайные ситуации»

ЧС	ДАТА	МЕСТО расположения	ПОСЛЕДСТВИЯ
ДТП (столкновение автомобилей Hyundai Solaris и Volkswagen Tiguan	1 октября (днем)	Трасса в Прилузском районе РК	Volkswagen загорелся. От полученных травм скончались три пассажира Hyundai. Оба водителя госпитализированы
Землетрясение магнитудой 6,1	28 сентября (утром)	Побережье индонезийского острова Сулавеси недалеко от города Палу	Цунами. Разрушение инфраструктуры Число жертв землетрясения и цунами достигло 1 234 человек.



## \*Задание к зачету№2:

Подготовить презентацию по ПМП (на выбор) с указанием:

1. Определения;
2. Виды или степени (если существуют);
3. Признаки;
4. Причины возникновения;
5. Первая помощь+ нельзя



# \*Темы:

1. Кровотечение;
2. Ожоги;
3. Обморожения;
4. Ранения;
5. Перелом;
6. Вывих, растяжение;
7. Обморок;
8. Эпилептический припадок;

9. ... ( ... )

**Спасибо за внимание!**

