



Медико-тактическая характеристика  
пожаров, аварий, катастроф и  
стихийных бедствий.









# СТИХИЙНОЕ БЕДСТВО

# Классификация чрезвычайных ситуаций(по виду источника)

- **-Биолого-социальные** (инфекционная заболеваемость людей, инфекционная заболеваемость животных, поражение сельскохозяйственных растений болезнями и вредителями, голод, терроризм);
- **-Военные** (военные конфликты, войны);
- **-Природные** (землетрясения, наводнения, ураганы, цунами, оползни, селевые потоки и др.);
- **-Техногенные** (радиационные, химические, биологические аварии, пожары, взрывы, обрушение сооружений, аварии на очистных сооружениях, затопление, крушение, аварии транспортных средств);
- **-Экологические** (в атмосфере, биосфере, гидросфере, литосфере).

Всемирная организация здравоохранения все ЧС предлагает называть катастрофами и различать:

- **-Метеорологические катастрофы – бури (ураганы, смерчи, циклоны, бураны), морозы, необычайная жара, засуха и т.п.;**
- **-Топологические катастрофы - наводнения, снежные обвалы, оползни, снежные заносы, сели;**
- **- Теллурические и тектонические катастрофы – землетрясения, извержения вулканов и т.п.;**

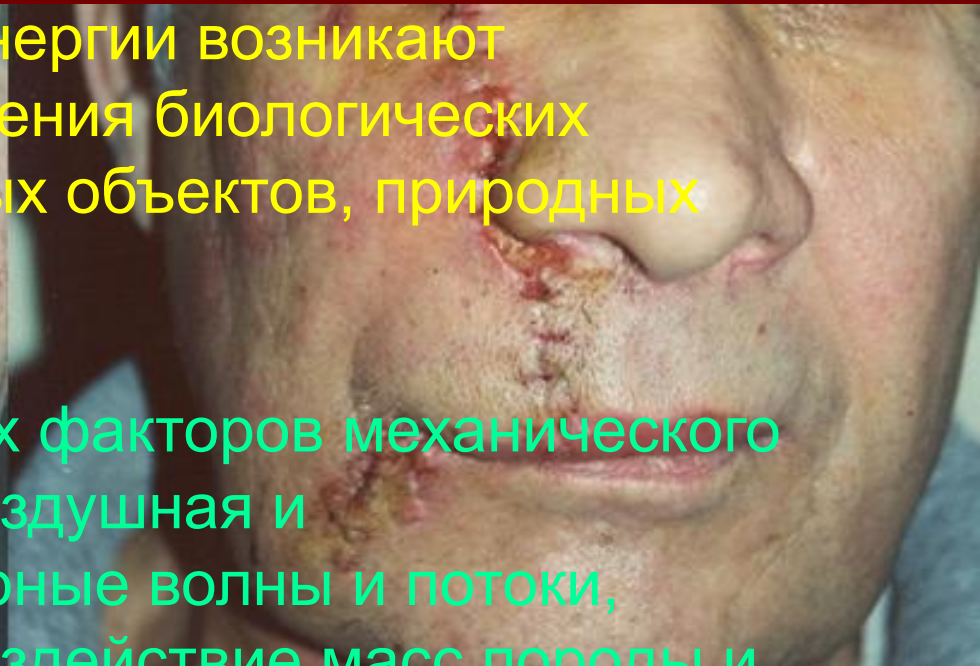
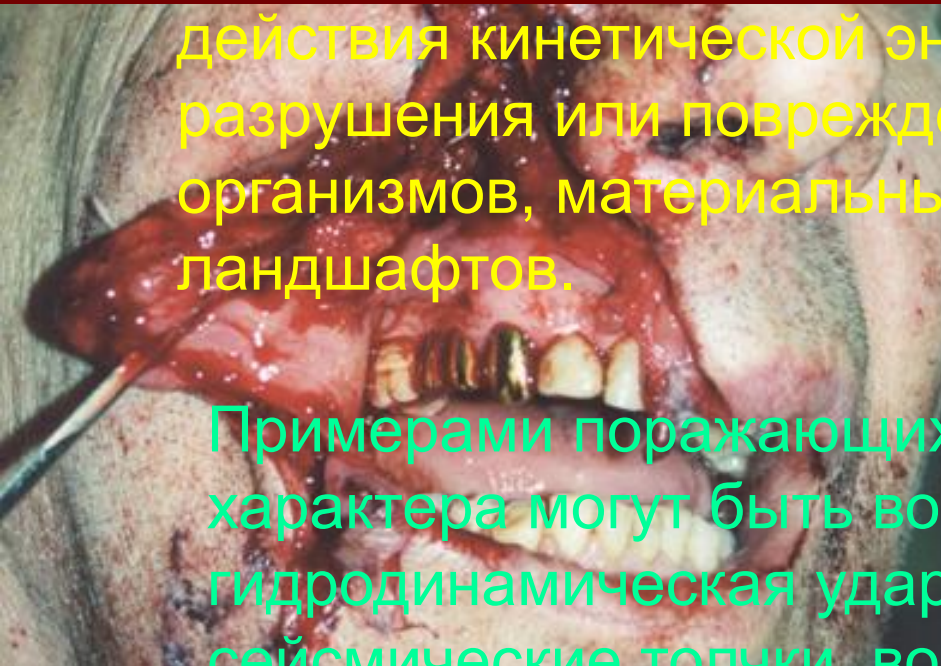
Поражающие воздействия, оказываемые при чрезвычайных ситуациях, могут иметь различный характер:

- ▶ механический,
- ▶ термический,
- ▶ химический,
- ▶ радиационный,
- ▶ электромагнитный,
- ▶ акустический,
- ▶ биологический,
- ▶ информационный.

# Механический фактор

При механическом воздействии в результате действия кинетической энергии возникают разрушения или повреждения биологических организмов, материальных объектов, природных ландшафтов.

Примерами поражающих факторов механического характера могут быть воздушная и гидродинамическая ударные волны и потоки, сейсмические толчки, воздействие масс породы и снега, падающих конструкций, разлетающихся осколков и т.п.

















Возбудитель холеры



A dense crowd of identical, shocked female faces with wide eyes and open mouths, filling the entire frame. The word "паника" is overlaid in the center.

паника

# Санитарные потери



- пораженные (оставшиеся в живых) и заболевшие при возникновении ЧС или в результате ЧС.



# Структура санитарных потерь

это распределение пораженных (больных) по :



ПО ХАРАКТЕРУ И ЛОКАЛИЗАЦИИ  
ПОРАЖЕНИЙ (ВИДАМ ЗАБОЛЕВАНИЯ)



Степени  
тяжести



- Крайне  
тяжелые
- Тяжелые
- Средней  
тяжести
- Легкие





## Величина и структура потерь в ЧС колеблется в широком диапазоне и зависит от:

- характера, масштаба и интенсивности ЧС
- численности населения, оказавшегося в зоне ЧС
  - плотности и характера его размещения
- своевременности оповещения и обеспеченности средствами индивидуальной защиты
- готовности населения к действиям при угрозе ЧС
- уровня подготовка к ликвидации последствий ЧС

Кроме того, при ЧС выходят из строя лечебно-профилактические учреждения (ЛПУ) стационарного и амбулаторно-поликлинического типа, что значительно усложняет условия медицинской помощи и лечение пораженных

# Безвозвратные потери



люди, погибшие в момент возникновения ЧС, умершие до поступления на первый этап медицинской эвакуации (в медицинское учреждение) и пропавшие без вести.



**КОРЕШОК ПЕРВИЧНОЙ  
МЕДИЦИНСКОЙ КАРТОЧКИ**

«\_\_\_» час \_\_\_\_\_ мин. \_\_\_\_\_ 19\_\_\_ г.

в/звание \_\_\_\_\_ в/часть \_\_\_\_\_

фамилия имя отчество \_\_\_\_\_

Удостоверение личности, жетон № \_\_\_\_\_

Ранен, заболел «\_\_\_» час «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 19\_\_\_ г.

Эвакуирован са-  
молетом, сан-  
грузавто  
(подчеркнуть)

куда эвакуирован



нужное обвести

**МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ**

Подчеркнуть	Доза (вписать)
Введено: антибиотик	
сыворотка ПСС, ПГС	
анатоксин (какой)	
антидот (какой)	
обезболивающее средство	
Произведено: переливание	
крови, кровезаменителей, иммобилизация, перевязка, наложен жгут, санобработка	

Вид санитарных потерь (обвести)



Диагноз \_\_\_\_\_

**НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ**

**Первичная медицинская карточка**

Форма 100

Выдана: \_\_\_\_\_  
наименование мед. пункта (учреждения), или их  
штамп.

**МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ**

«\_\_\_» час. «\_\_\_» мин. \_\_\_\_\_ 19\_\_\_ г.

в/звание \_\_\_\_\_ в/часть \_\_\_\_\_

фамилия имя отчество \_\_\_\_\_

Удостоверение личности, жетон № \_\_\_\_\_

Ранен, заболел «\_\_\_» час «\_\_\_» мин \_\_\_\_\_ 19\_\_\_ г.



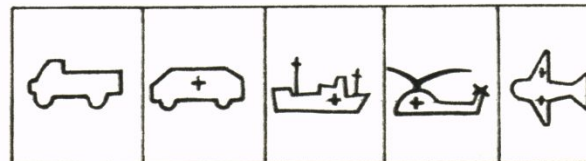
Диагноз: \_\_\_\_\_

Подчеркнуть	Доза (вписать)
Введено: антибиотик	
Сыворотка ПСС, ПГС	
анатоксин (какой)	
антидот (какой)	
обезболивающее средство	
Произведено: переливание	
крови, кровезаменителей	
иммобилизация, перевязка.	

Жгут наложен «\_\_\_» час. «\_\_\_» мин.  
Санитарная обработка (подчеркнуть)  
полная, частичная, не проводилась  
Эвакуировать (нужное обвести)

		куда эвакуирован

Очередность эвакуации: I II III



врач: \_\_\_\_\_  
(подпись разборчиво)

**РАДИАЦИОННОЕ ПОРАЖЕНИЕ**

САНИТАРНАЯ ОБРАБОТКА



# ПОСЛЕДСТВИЯ ВЗРЫВА на Рижском вокзале в Москве

