



# Медицина катастроф





## Медицина катастроф (МК)

Служба МК - неотъемлемая составная часть здравоохранения со своим руководством, органами управления, силами, средствами, формами и методами работы, обеспечивающими своевременное оказание медико-санитарной помощи населению в чрезвычайных условиях.



## ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО по ЧС

□ ЗАКОН РФ от 21.12.94

*«О ЗАЩИТЕ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА»*

□ Приказ Министерства здравоохранения РФ № 367 часть 2 от 28.10.96

*«ОБ УТВЕРЖДЕНИИ УЧЕТНО-ОТЧЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ВСЕРОССИЙСКОЙ СЛУЖБЫ МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ»*



# Чрезвычайная ситуация (ЧС)

это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.



# ЭПИДЕМИОЛОГИЯ бедствия

ЭТО:

- особенности данной катастрофы
- наука о травмах, возникающих в панике

- Защита от повреждений и заболеваний
- Вторичные опасности для пострадавших от бедствия



## Факторы степени ЧС

- ✓ *Тип и размер бедствия*
- ✓ *Число жертв*
- ✓ *Место и время суток, время года*
- ✓ *Доступные ресурсы*



## Предупреждение ЧС

ЭТО КОМПЛЕКС мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей природной среде и материальных потерь в случае их возникновения.



# Ликвидация ЧС

это аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении чрезвычайных ситуаций и направленные на спасение жизни и сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей природной среде и материальных потерь, а также на локализацию зон чрезвычайных ситуаций, прекращение действия характерных для них опасных факторов.





## Зона чрезвычайной ситуации

это территория, на которой  
сложилась чрезвычайная  
ситуация.



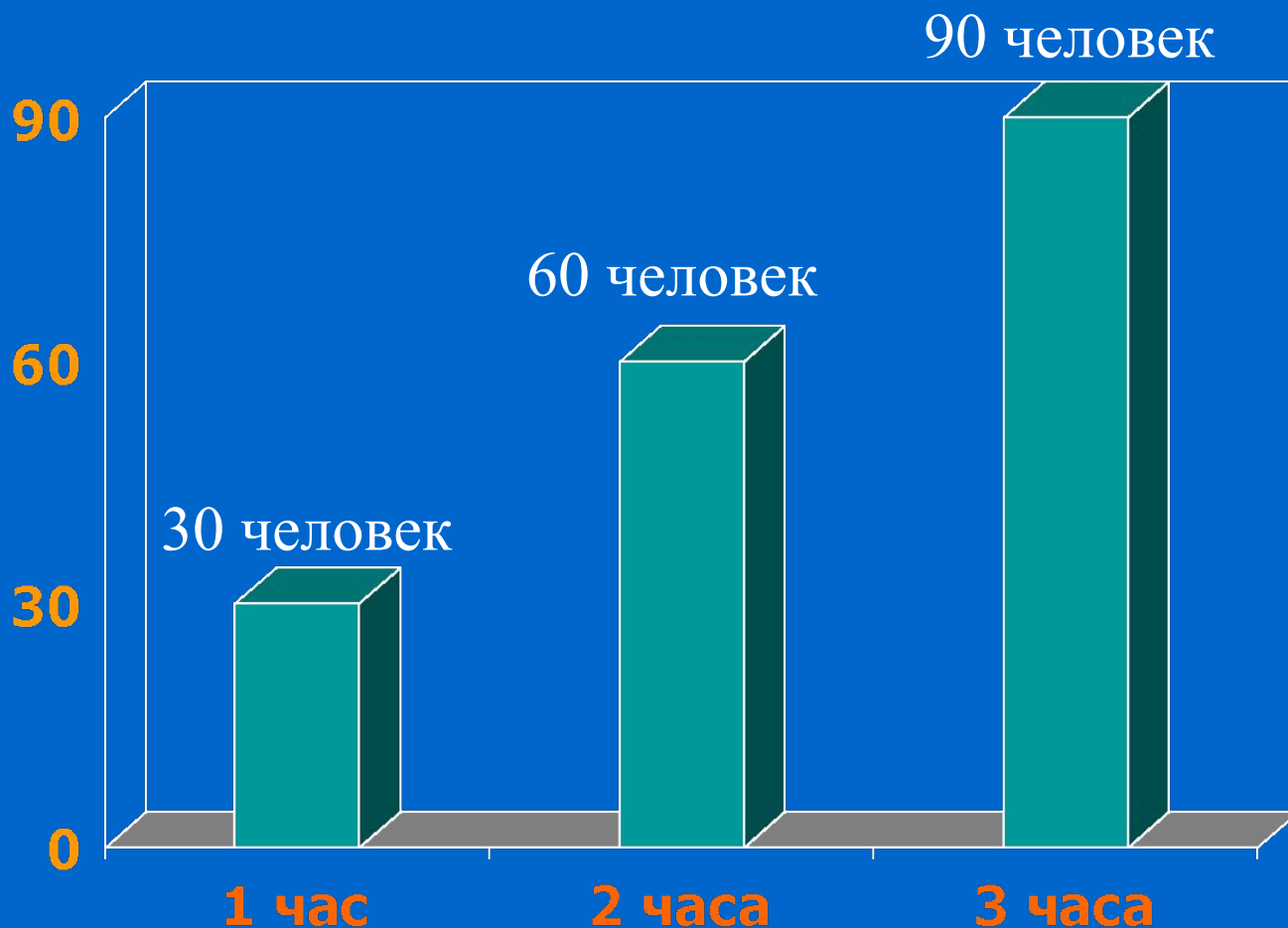
# КЛАССИФИКАЦИЯ ЧС

<b>УРОВЕНЬ</b>	<b>ЧИСЛО ПОСТРАДАВШИХ</b>	<b>НАРУШЕНИЕ УСЛОВИЙ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>
<i>Локальный (объект )</i>	<i>Не более 100 человек</i>	<i>Не более 100</i>
<i>Мест ный (район)</i>	<i>10 - 50 человек</i>	<i>100 - 300 человек</i>
<i>Террит ориальный (край, област ь)</i>	<i>50 - 500 человек</i>	<i>300 - 500 человек</i>
<i>Региональный</i>	<i>50 - 500 человек</i>	<i>500 - 1 000 человек</i>
<i>Федеральный</i>	<i>более 500 человек</i>	<i>более 1 000 человек</i>



# ЧИСЛО ПОГИБШИХ

в зависимости от времени из 100





# КОМАНДНЫЙ ЦЕНТР

Командный центр  
должен  
располагаться в  
зоне безопасности,  
на видном  
доступном месте.





# Принципы СМК (1)

- государственный и приоритетный характер.
- СМК организуется по территориальному принципу.
- централизованное управление с децентрализованным управлением при ликвидации ЧС
- трехстепенный характер готовности Службы
- двухэтапная система организации экстренной медицинской помощи



## Принципы СМК (2)

- эшелонирование и маневр силами и средствами.
- взаимодействие служб и сил.
- своевременность, непрерывность и эффективность
- универсальность
- разумная достаточность
- материальная заинтересованность, юридическая и социальная защищенность.
- подготовка населения к действиям и оказанию первой медицинской помощи в ЧС.



# Задачи службы медицины катастроф

- своевременное оказание медицинской помощи, эвакуации и лечения больных.
- восстановления здоровья пораженным, максимальное снижение числа неоправданных безвозвратных потерь в очагах ЧС
- обеспечение санитарного благополучия в районах катастроф, предупреждение возникновения и распространения массовых инфекционных заболеваний.
- сохранение здоровья личному составу формирований в период ликвидации медицинских последствий ЧС



## Силы СМК (1)

- СМП
- ТЦМК
- бригады экстренной медицинской помощи
- БСМП ( штатные и нештатные )
- формирования ГСЭН (группы эпидразведки.сан.-эпид.бригады, эпидемиологические и санитарно-гигиенические бригады)





## Силы СМК (2)

- Бригады
- Оперативный коечный фонд
- Транспорт
- Запас медикаментов "НЗ" ЛПУ
- ведомственные формирования



# Режимы

- повседневная готовность
- режим повышенной готовности
- режим чрезвычайной ситуации



# МСГО

- МСГО является специальной организацией в системе здравоохранения, предназначенной для медицинского обеспечения пораженного населения в военное время. (Федеральный Закон о гражданской обороне 12.02. 98 г.)



# Учреждения МСГО

- больницы МСГО загородной зоны
- станции переливания крови
- ЦГСЭН
- склады специального медицинского снабжения
- аптеки
- учебные заведения



# ВСМК (1)

- участие (совместно с аварийно спасательными отрядами) в оказании пораженным первой медицинской помощи.
- эвакуация пораженных из очага поражения.
- организация и оказание доврачебной и первой врачебной помощи



## ВСМК (2)

- организация и оказание квалифицированной и специализированной медицинской помощи
- создание условий для их последующего лечения и реабилитации
- организация медицинской эвакуации пораженных на этапы медицинской эвакуации.



# Этап медицинской эвакуации

- силы и средства здравоохранения, развернутые на путях медицинской эвакуации и предназначенные для приема, медицинской сортировки, оказания определенных видов медицинской помощи пораженным, подготовка их к дальнейшей



# Первый этап

- сохранившиеся в зоне бедствия лечебные учреждения
- пункты экстренной медицинской помощи
- медицинские пункты воинских частей.





## Второй этап

- существующие и функционирующие вне очага, а также дополнительно развернутые лечебные учреждения, предназначенные для оказания квалифицированной и специализированной медицинской помощи, объединенных в категорию госпитальных видов медицинской помощи. . . . .



# Фазы

- фаза изоляции
- фаза спасения
- фаза восстановления



# Первая медицинская ПОМОЩЬ

- комплекс простейших медицинских мероприятий, выполняемых пострадавшими на месте получения повреждения преимущественно в порядке само- и взаимопомощи, а также участниками спасательных работ, с использованием табельных и подручных средств.