

АО «Медицинский Университет Астана»

# Принципы организации медицины катастроф

Выполнила: Шайхысламова А.Н

513 ОМ

Проверил: Насыров В.В



# 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.

# 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

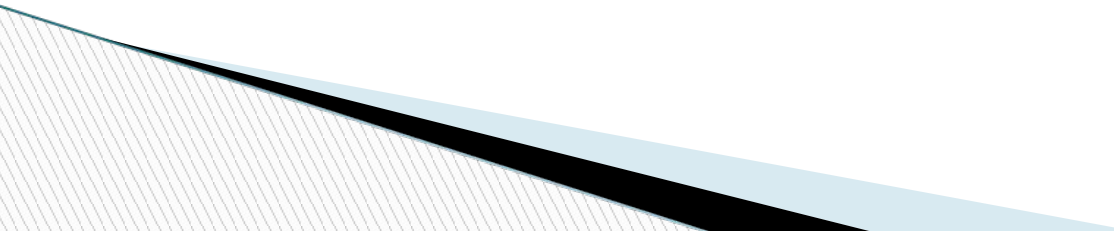
это комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей природной среде и материальных потерь в случае их возникновения.

# 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.



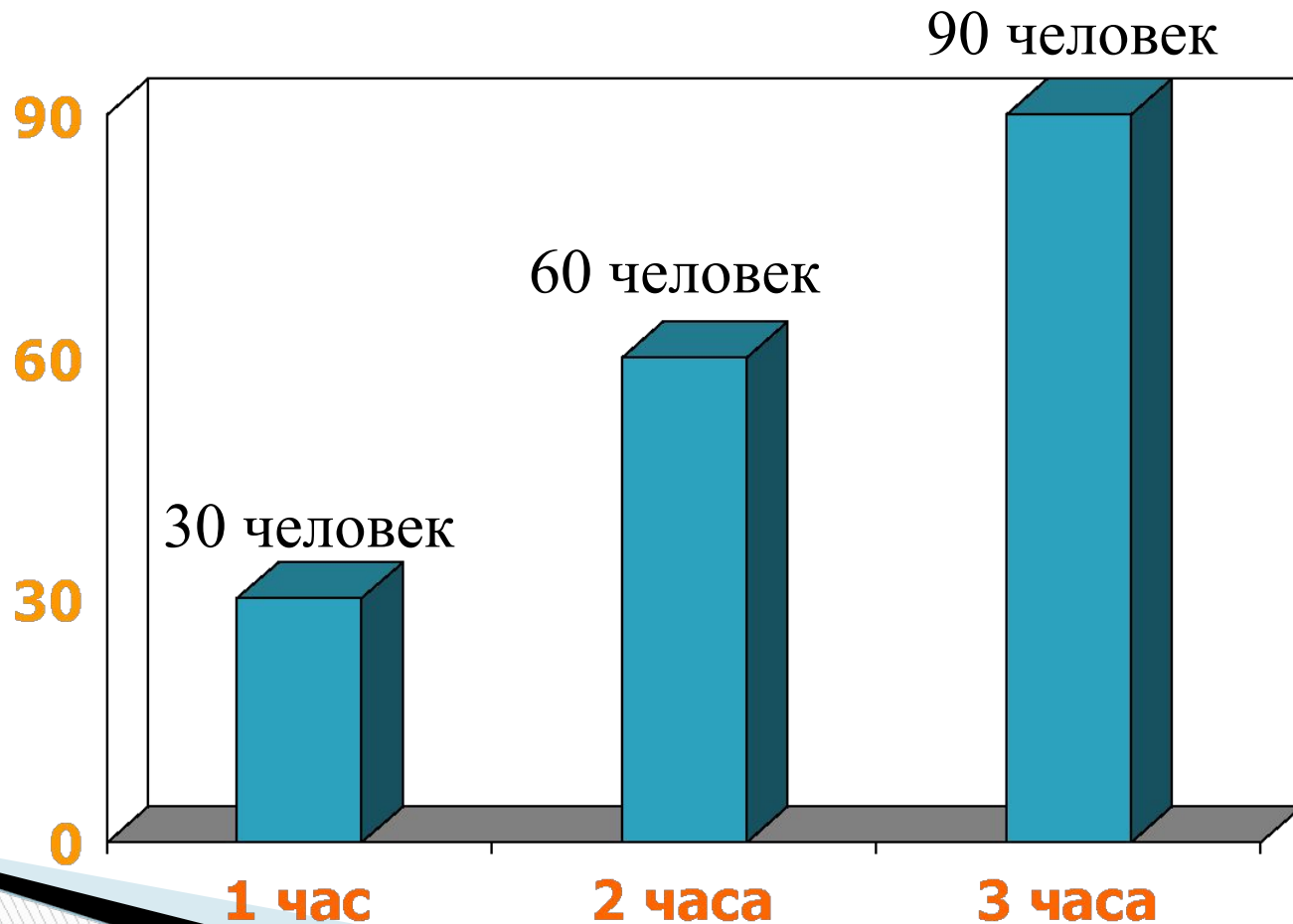


# КЛАССИФИКАЦИЯ ЧС

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

# ЧИСЛО ПОГИБШИХ

в зависимости от времени из 100



# КОМАНДНЫЙ ЦЕНТР

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



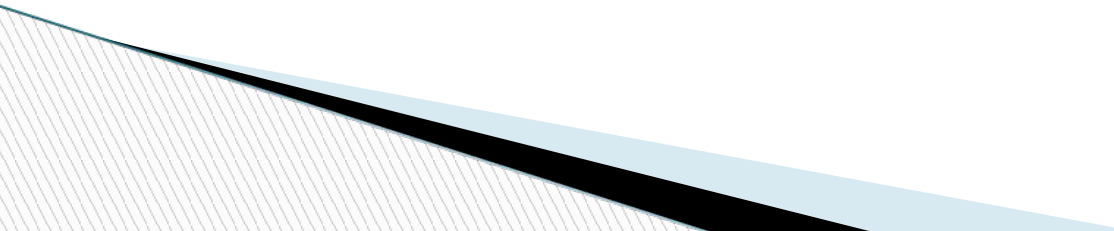
# Принципы СМК (1)

- государственный и приоритетный характер.
- СМК организуется по территориальному принципу.
- централизованное управление с децентрализованным управлением при ликвидации ЧС
- трехступенный 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.

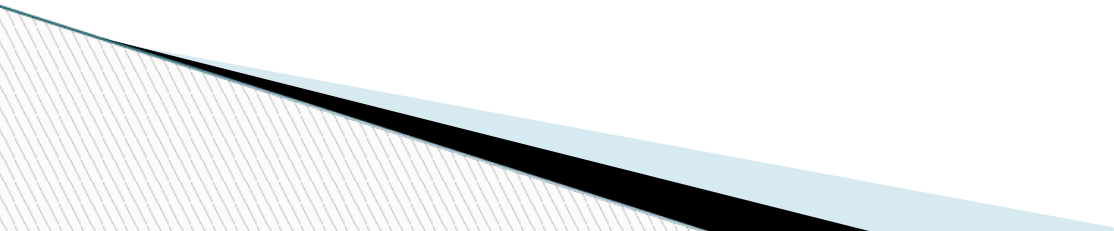
# Задачи службы медицины катастроф

- 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 ( ВСБ.БДМП )
- БСМП ( штатные и нештатные )
- формирования ГСЭН (группы эпидразведки.сан.-эпид.бригады, эпидемиологические и санитарно-гигиенические бригады)

# Силы СМК (2)

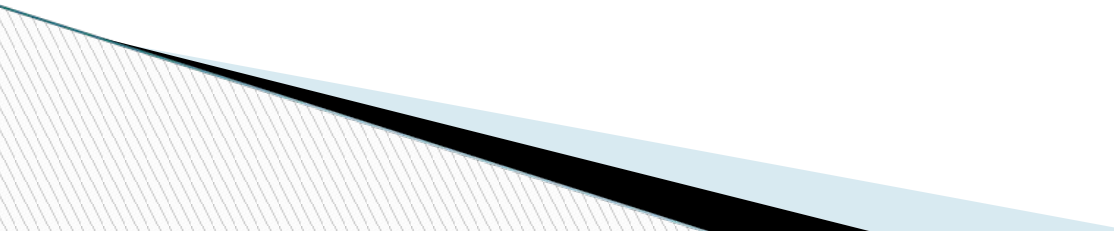
- ▣ Бригады ( суд.мед. эксперт. КСПК,)
  - ▣ Оперативный коечный фонд
  - ▣ Транспорт
  - ▣ Запас медикаментов " НЗ" ЛПУ
  - ▣ ведомственные формирования
- 



# 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 ( СМП. ВСБ. БДМП )
- 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

# 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.