

# МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ



- Медицина катастроф
- Классификация ЧС
- Потенциальные катастрофы Карелии
- Структура службы
- Особенности  
медицинского  
обеспечения ЧС



# Медицина катастроф

- Раздел медицины критических состояний, который изучает теорию и практику, связанную с организацией и оказанием мед. помощи пораженным, начиная с первых 30 минут и на протяжении 2-3 суток



# Чрезвычайная ситуация

- 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 окружающей природной среде и нарушение условий жизнедеятельности людей.



# Авария

- Это ЧС техногенного характера произошедшая по конструктивным, производственным, технологическим или эксплуатационным причинам либо из-за случайных внешних воздействий и заключающаяся в повреждении, выходе из строя, разрушении тех. устройств или сооружений, повлекшая за собой единичные человеческие жертвы.



# Катастрофа

- Крупная авария ,при которой требуется помощь 50 и более пораженным и необходимо развертывание специальных спасательных служб.



# Опасное природное явление



- Это стихийное событие природного происхождения, которое по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности может вызвать отрицательные последствия для жизнедеятельности людей, экологии и природной среды.

# Стихийное бедствие



- Катастрофическое природное явление которое может вызвать многочисленные человеческие жертвы, значительный материальный ущерб и др. тяжелые последствия.



# Классификация ЧС

Всю совокупность ЧС первоначально делят на :

- конфликтные (теракты, войны)
- бесконфликтные


По масштабу распространения и тяжести:

- Локальные
- Муниципальные
- Региональные
- Межрегиональные
- Федеральные



<b>ВИД ЧС</b>	<b>ЗОНА ЧС</b>	<b>Число погибших или получивших ущерб здоровью</b>	<b>Ущерб окружающей природной среде и мат. потерь составляет</b>
<b>Локальная</b>	<b>Не выходит за пределы объекта</b>	<b>Не более 10 человек</b>	<b>Не более 100 тыс.руб</b>
<b>Муниципального характера</b>	<b>Не выходит за пределы поселения или внутригородской территории города фед. значения</b>	<b>Не более 50 человек</b>	<b>Не более 5 млн.руб</b>
<b>Межмуниципального характера</b>	<b>Затрагивает терр. 2 и более поселений ВГП города ФЗ</b>	<b>Не более 50 человек</b>	<b>Не более 5 млн.руб</b>
<b>Регионального характера</b>	<b>Не выходит за пределы одного субъекта РФ</b>	<b>Свыше 50, но не более 500 чел.</b>	<b>Свыше 5 млн.руб., но не более 500 млн.руб.</b>
<b>Межрегионального характера</b>	<b>Затрагивает терр. 2 и более субъектов РФ</b>	<b>Свыше 50, но не более 500 чел.</b>	<b>Свыше 5 млн. руб., но не более 500 млн.руб</b>
<b>Федерального характера</b>		<b>Более 500 чел</b>	<b>Более 500 млн.руб</b>

**Международного характера** По вопросу оказанию помощи иностранным государствам в ликвидации ЧС, см. ПП РФ от 31.08.2000 N 644.



## **Локальная (объектовая)**

чрезвычайная ситуация, в которых поражающие факторы и воздействие источника ЧС не выходят за пределы производственного участка или объекта и могут быть ликвидированы собственными силами и средствами.

## **Местная**

К местным чрезвычайным ситуациям относят такие, в которых поражающие факторы и воздействие источника ЧС не выходят за пределы населенного пункта, города (района).

## **Территориальная**

К территориальным чрезвычайным ситуациям относятся такие, в которых поражающие факторы и воздействие источника чрезвычайной ситуации не выходят за пределы субъекта Российской Федерации (республики, края области, автономного образования).



## **Региональная**

К региональным чрезвычайным ситуациям относят такие, в которых поражающие факторы и воздействие источника ЧС охватывают территорию двух-трех субъектов Российской Федерации.

## **Федеральная**

К федеральным чрезвычайным ситуациям относят такие, в которых поражающие факторы и воздействие источника ЧС выходят за пределы четырех и более субъектов Российской Федерации.



LITAE

# По типам и видам

- ЧС техногенного характера.

Техногенные пожары взрывы аварии с угрозой или выбросом радиоактивных химически и биологически опасных веществ, внезапные обрушения здания и т.д.

- ЧС природного характера.

Извержение вулканов, цунами, ураганы, аномальные морозы, лавины, бури и т.д.

- ЧС биосоциальные .

Инфекционная заболеваемость людей, животных, растений, ЧС, связанные с изменением состояния биосферы, терроризм.



# Функционирование службы МК

- 1 уровень

## Объектовый

Совместная деятельность мед. работников объекта с представителями комитета по ГО и ЧС и членами различных подразделении службы МК

- 2 уровень

## Местный

Функционирование служб на базе ЛПУ

- 3 уровень

## Территориальный

Уровень территориального центра МК ( край, республика, область)

- 4 уровень

## Региональный





## 5 уровень


# Всероссийский центр медицины катастроф «Защита»

- головное научно-практическое государственное учреждение Минздрава России по проблемам медицины катастроф. Является рабочим органом Федеральной межведомственной координационной комиссии Всероссийской службы медицины катастроф.



# Особенности медицинского обеспечения ЧС

1. Массовость поступления пораженных требует организации мед. бригад, количество которых рассчитывается от числа пораженных.
2. Однотипность повреждения требует единого подхода к пострадавшим.
3. Медицинская сортировка пораженных.

- 
4. Большинству населения требуется психотерапевтическая помощь или изоляция.
  5. Противоэпидемические мероприятия, погребение погибших.
  6. Транспортировка пострадавших из очага.
  7. Проведение общественных мероприятий
    - Организация информационной службы
    - Оpozнание живых и погибших
    - Коммунальное обслуживание населения
    - Информирование родственников
    - Охрана общественного порядка.



**Спасибо за внимание**

