

Культура безопасности  
личности и общества как  
фактор обеспечения  
безопасности в техносфере

# Защита населения и территорий от ЧС

## ЕДИНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

### ЗАДАЧИ

реализация прав и обязанностей населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций, в том числе лиц, непосредственно участвующих в их ликвидации

обеспечение готовности к действиям органов управления, сил и средств, предназначенных для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

осуществление мероприятий по социальной защите населения, пострадавшего от чрезвычайных ситуаций, проведение гуманитарных акций

прогнозирование и оценка социально-экономических последствий чрезвычайных ситуаций

международное сотрудничество в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций

разработка и реализация правовых и экономических норм, связанных с обеспечением защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций

сбор, обработка, обмен и выдача информации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций

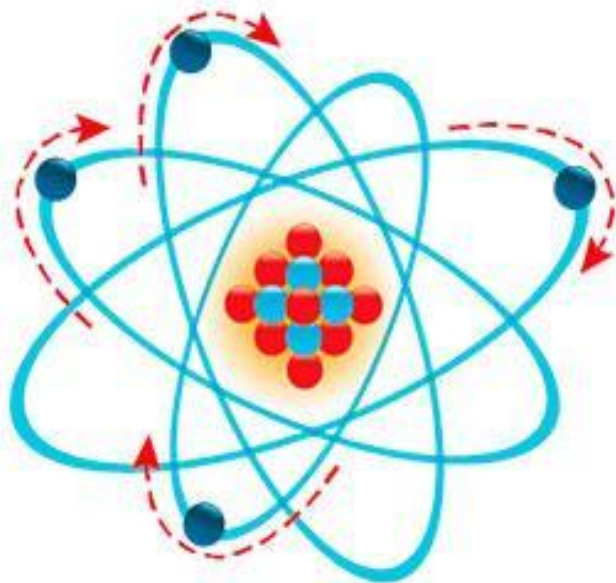
осуществление государственной экспертизы, надзора и контроля в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций

создание резервов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций

подготовка населения к действиям при чрезвычайных ситуациях

# Виды ионизирующего излучения

## Атом

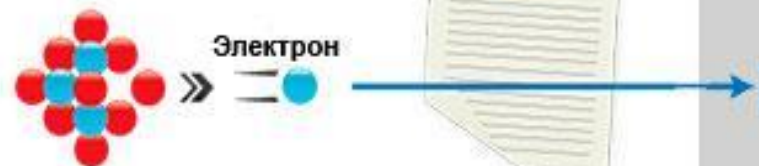


Альфа - излучение



Альфа - частица

Бета - излучение



Электрон

Рентгеновское и гамма излучение



Возбуждённое ядро

Прохождение через объект с плотной средой

Зависит от энергии излучения и радиационной толщины

# Первая помощь при переломах



**1**  
Осмотреться и удостовериться в отсутствии опасности для себя и пострадавшего



**2**  
Если человек находится без признаков жизни – принять меры по реанимации и только потом оказывать помощь при переломе



**3**  
**СМП**  
Вызвать бригаду скорой помощи



**4**  
Если имеется артериальное кровотечение – принять меры по его остановке



**5**  
Стараться не менять положение тела и конечностей пострадавшего, особенно при подозрении на перелом позвоночника. Если нужно снять одежду или обувь – делать это аккуратно, начиная со здоровой конечности



**6**  
Принять меры по предупреждению болевого шока



**7**  
Обеспечить иммобилизацию

# Первая помощь при переломах

## Предупреждение болевого шока



1  
Дать пострадавшему 3-4 таблетки анальгина или 1-2 трамадола



2  
Если никаких обезболивающих препаратов нет – можно дать выпить до 150 мл крепкого алкогольного напитка



3  
Приложить к месту травмы холодный компресс – лед, снег и т.д.

## Первая помощь при переломе костей черепа



1  
Для создания неподвижности головы применяют ватно-марлевую баранку, пращевидную повязку или подручные средства (одежду, одеяло), формируя из них валик вокруг головы



2  
Если человек без сознания – освободить ротовую полость от рвотных масс и приступить к реанимационным мероприятиям



3  
Для нормализации работы сердца, если возможно, дают настой корвалола (до 20 капель)

## Первая помощь при переломе костей таза



1  
Принять меры по предупреждению травматического шока



2  
Положить пострадавшего на твердую поверхность



3  
Придать телу положение «лягушки». Ноги согнуть под углом 45° в коленях и в ТБС, немного развести в стороны. Под ноги положить мягкий валик из одежды или одеяла