



# Радиационное Загрязнение Местности: Действия Населения

Радиационное загрязнение – серьезная угроза, требующая знаний и правильных действий.

# Понятие Радиоактивного Загрязнения

## Радиоактивное Загрязнение

Повышение уровня радиации в окружающей среде, вызванное поступлением радиоактивных веществ.

## Источники Загрязнения

Аварии на АЭС, испытания ядерного оружия, утечки с предприятий по переработке ядерных материалов.

## Последствия

Повреждение живых организмов, заболевания, генетические мутации, радиоактивное заражение.



# Источники Радиоактивного Загрязнения

## Атомные Электростанции (АЭС)

Аварии на АЭС – главный источник загрязнения. Пример: Чернобыльская катастрофа.

## Ядерные Испытания

Испытания ядерного оружия ведут к радиоактивному загрязнению атмосферы, почвы, воды.

## Промышленные Предприятия

Утечки радиоактивных веществ с предприятий по переработке ядерных материалов.

# Поражающие Факторы Радиоактивного Загрязнения

## 1 Внешнее Облучение

Облучение организма от внешнего источника, например, от радиоактивного облака.

## 2 Внутреннее Облучение

Поступление радиоактивных веществ в организм через дыхание, пищу или воду.

## 3 Загрязнение Почвы

Радиоактивные вещества оседают на почву, загрязняют растения и воду.

## 4 Радиоактивное Облако

Радиоактивные вещества распространяются в атмосфере, образуя облако.





# Признаки Радиационного Воздействия

Тошнота

Головная боль

Слабость

Потеря аппетита

Диарея

Лихорадка

Покраснение кожи

Выпадение волос

Кровотечения

# Правила Поведения Населения в Зоне Заражения

1

## Оставайтесь в Укрытии

Ищите укрытие в подвалах, цокольных этажах, с минимальным количеством окон.

2

## Не Ешьте и Не Пейте

Не употребляйте пищу и воду из загрязненных источников.

3

## Слушайте Радио

Следите за информацией от властей о ситуации и действиях.



# Средства Индивидуальной Защиты



## Респиратор

Защита органов дыхания от радиоактивной пыли и паров.



## Перчатки

Защита кожи рук от радиоактивного загрязнения.



## Защитный Костюм

Защита всего тела от радиоактивного загрязнения.





# Способы Обеззараживания

1

## Дезактивация

Удаление радиоактивных веществ с поверхности предметов и тел человека.

2

## Обеззараживание Воды

Кипячение, использование фильтров, химическая обработка.

3

## Обеззараживание Пищи

Тщательное мытье, удаление верхних слоев плодов и овощей.

# Эвакуация и Укрытие

## 1 Эвакуация

Перемещение населения из зоны заражения в безопасное место.

## 2 Укрытие

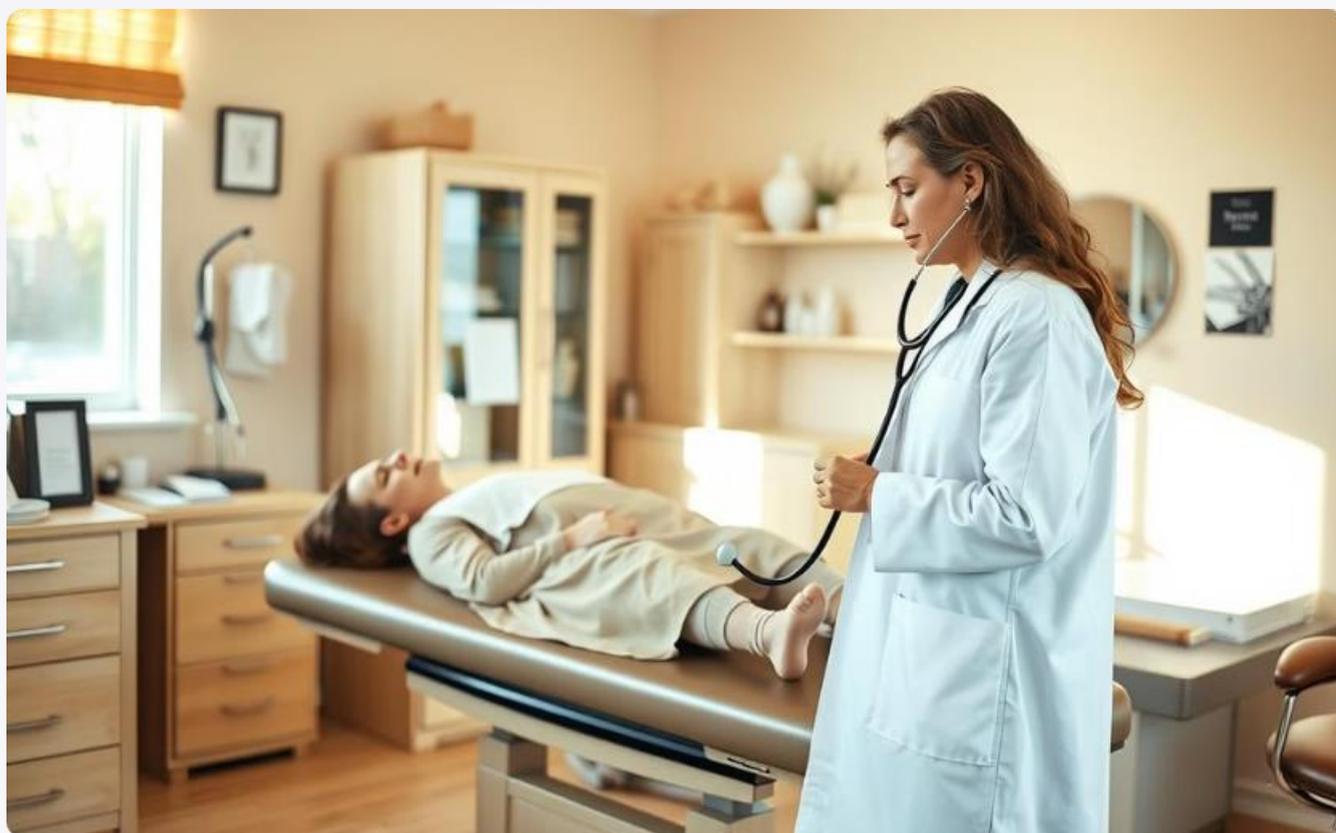
Временное пребывание в специально оборудованных укрытиях.

## 3 Профилактика

Применение средств индивидуальной защиты, соблюдение правил гигиены.

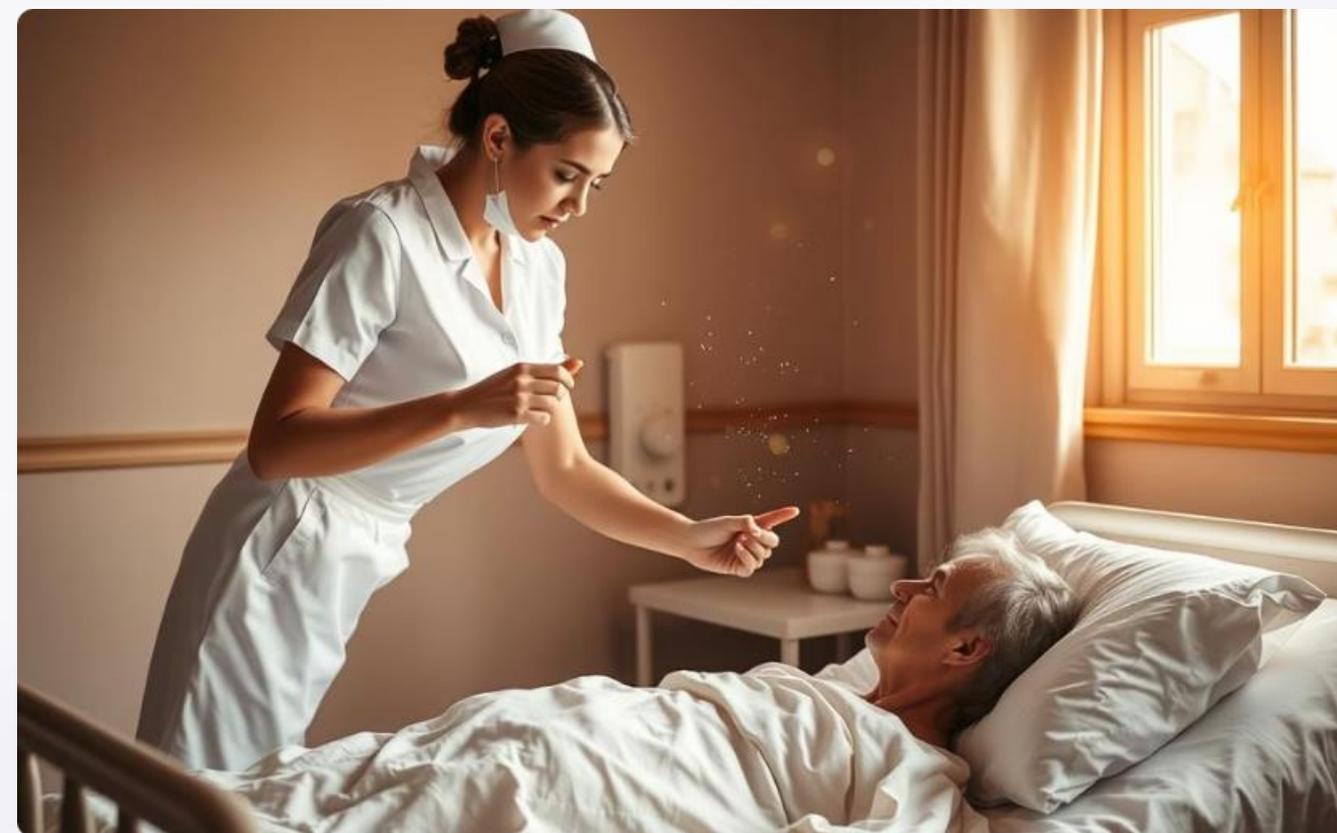


# Организация Медицинской Помощи



## Медицинский Осмотр

Проведение медицинского осмотра для определения степени облучения.



## Лечение

Применение специальных лекарственных препаратов для снижения последствий облучения.