



Санитарная обработка населения после пребывания
в зоне заражения



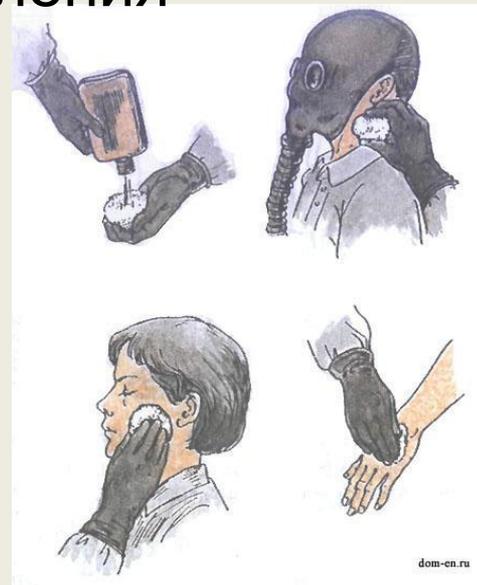
В результате применения противником оружия массового поражения люди, здания и сооружения, транспортные средства и техника, территория, вода, продовольствие и пищевое сырье могут оказаться зараженными радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами. Для того, чтобы исключить поражения людей, проводят специальную обработку.

Специальная обработка включает: **Обеззараживание - выполнение работ по предотвращению поражения людей при заражениях.**

Обеззараживание
различных
поверхностей



Санитарную обработку
личного состава
формирований и
населения



Обеззараживание –
выполнение работ по предотвращению поражения людей при
заражениях.

Дезактивация

Дезинфекция

Дегазация

Дезинсекция

Дератизация

Дезактивация –

удаление радиоактивных веществ с заражённой территории, с поверхности зданий, сооружений, техники одежды, средств индивидуальной защиты, воды, продовольствия.





Дезактивация может проводиться двумя способами –
механическим и физико-химическим, которые друг друга
дополняют.



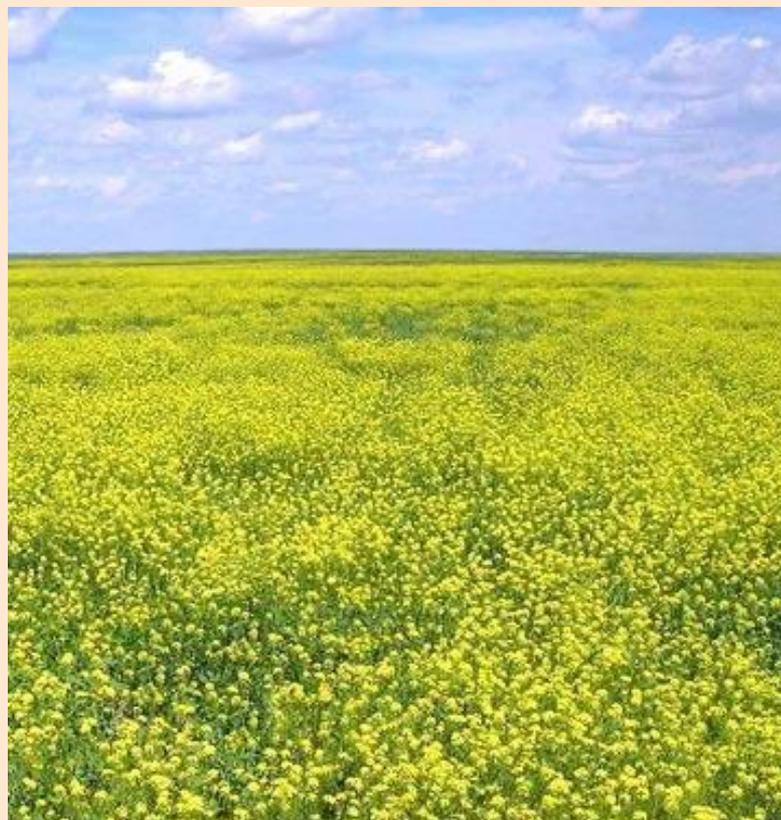
Механический способ предполагает удаление радиоактивных веществ с заражённых поверхностей сметанием щётками, вытряхиванием, выколачиванием одежды, обмыванием струёй воды, сдуванием (например с помощью авиационных двигателей).



Наряду с ним используют **физико-химический способ**, который предполагает применение растворов специальных препаратов, значительно повышающих эффективность удаления радиоактивных веществ с поверхности.



При дезактивации, в зависимости от обстановки и объекта дезактивации, используются **различные методы**. Участки территории, имеющие твёрдое покрытие дезактивируются с помощью смывания радиоактивных веществ (пыли) под большим давлением с помощью поливочных и пожарных машин.



На территориях, где твёрдое покрытие отсутствует, дезактивация может проводиться путём срезания и вывоза верхнего слоя грунта или снега, засыпки чистым грунтом, засева полей растениями, аккумулирующими радионуклиды, устройство настилов и т.д.

Дезгазация –

разложение отравляющих веществ до нетоксичных продуктов и удаление их с зараженных поверхностей в целях снижения зараженности до допустимых норм.



Способы дегазации:



Химический способ дегазации осуществляются с помощью дегазирующих веществ. Существо этих способов состоит во взаимодействии дегазирующих веществ с отравляющими веществами, в результате которого образуются нетоксичные продукты.



Физический способ дегазации -

естественное испарение
отравляющих веществ с
зараженных поверхностей
(естественная дегазация,
проветривание) и смывание
отравляющих веществ с
зараженных объектов
растворителями.

В качестве растворителей могут
быть использованы
керосин, бензин, дихлорэтан,
спирт и другие
органические продукты.



Механический способ дегазации -
удаление зараженного слоя почвы или снега или изоляция зараженной поверхности путем засыпки ее землей, песком, шлаком и другими подручными материалами.

Дезинфекция или обеззараживание — это комплекс мероприятий, направленных на уничтожение возбудителей инфекционных заболеваний и разрушение токсинов на объектах внешней среды.





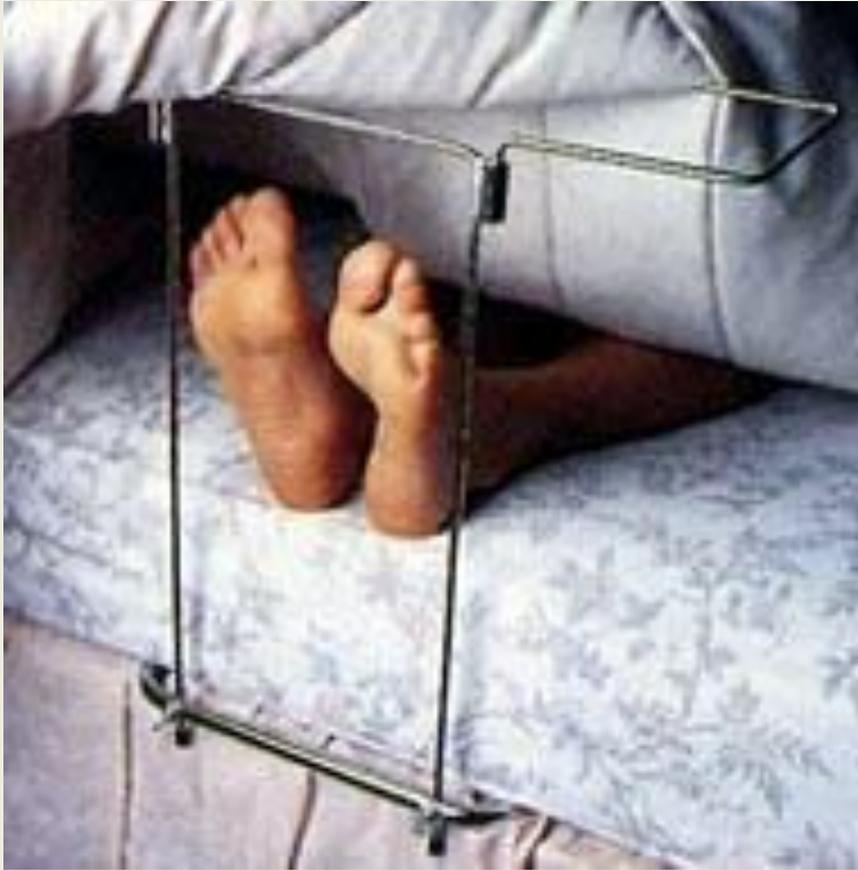
Различают профилактическую, текущую и заключительную дезинфекцию.



Профилактическая дезинфекция проводится постоянно, независимо от эпидемической обстановки: мытье рук, окружающих предметов с использованием моющих и чистящих средств, содержащих бактерицидные добавки.



Текущая дезинфекция проводится у постели больного, в изоляторах медицинских пунктов, лечебных учреждениях с целью предупреждения распространения инфекционных заболеваний за пределы очага.



Заключительная дезинфекция проводится после изоляции, госпитализации, выздоровления или смерти больного с целью освобождения эпидемического очага от возбудителей рассеянных больным.

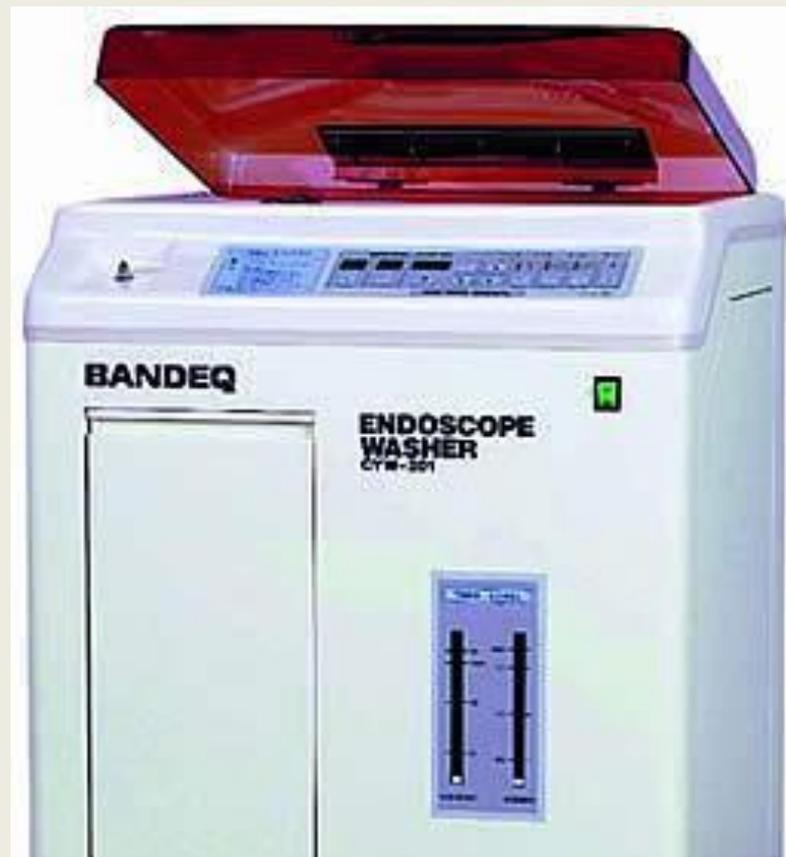
Способы дезинфекции



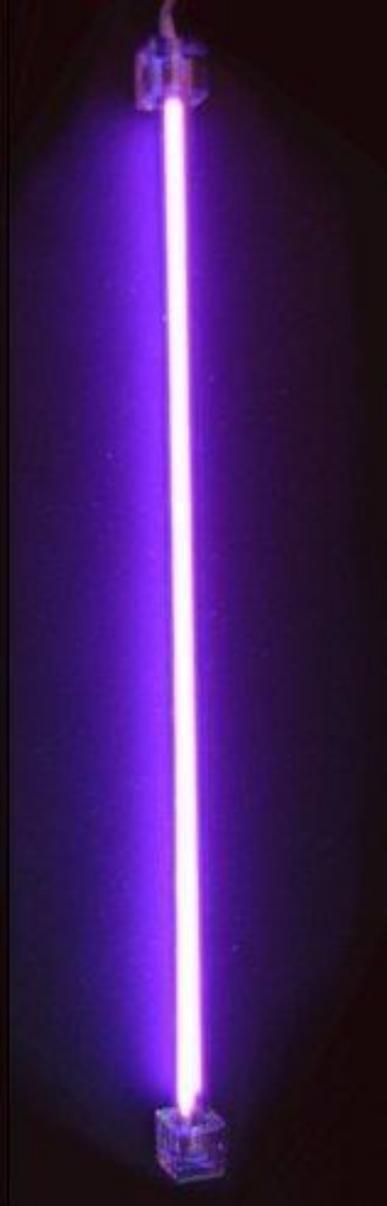
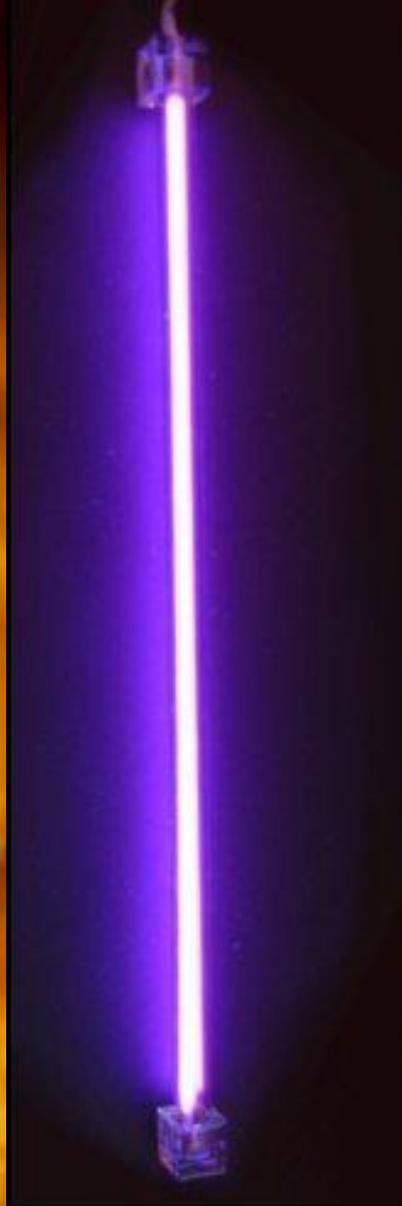
Механический способ дезинфекции - это подметание, чистка, вытряхивание, мытье всевозможных предметов с частой сменой воды, влажная уборка, проветривание и вентиляция помещений, использование пылесосов для удаления микроорганизмов с различных поверхностей, фильтрация воздуха и воды.



Физический — кипячение белья, посуды, уборочного материала, предметов ухода за больными и др. В основном применяется при кишечных инфекциях.



Химический (основной способ). Заключается в уничтожении болезнетворных микроорганизмов и разрушении токсинов дезинфицирующими веществами.



Комбинированный.



Дезинсекция - это процесс уничтожения вредных насекомых, сельскохозяйственных вредителей, осуществляемое физическими, химическими и биологическими методами.

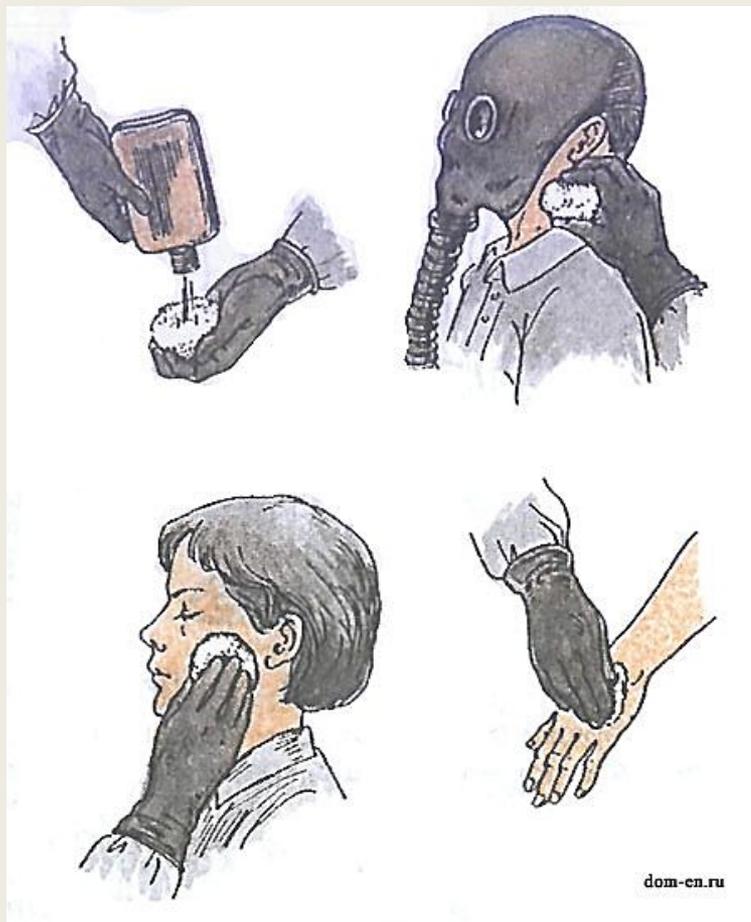


Дератизация - профилактические и истребительные мероприятия по уничтожению грызунов с целью предотвращения разноса инфекционных заболеваний или экономического ущерба от них.



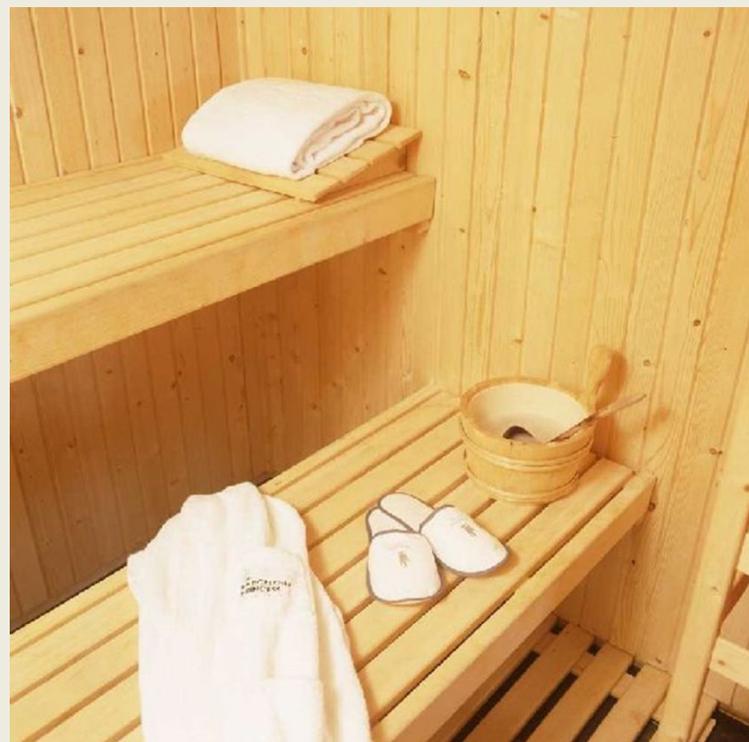
Санитарная обработка - комплекс мероприятий по ликвидации заражения личного состава формирований и населения радиоактивными, отравляющими веществами или бактериальными средствами

Подразделяется на частичную и полную.



Под частичной санитарной обработкой подразумевается механическая очистка и обработка открытых участков кожи, наружных поверхностей одежды, обуви, средств индивидуальной защиты или протирание с помощью противохимических пакетов.

Она проводится в очаге поражения в ходе проведения СНАВР, носит характер временной меры и преследует цель предотвратить опасность вторичного инфицирования людей.



Полная санитарная обработка - обеззараживание тела человека дезинфицирующей рецептурой, обмывка людей со сменой белья и одежды, дезинфекция (дезинсекция) снятой одежды.



Полную санитарную обработку личного состава формирований и населения проводят на санитарно-обмывочных пунктах (СОП).

