

# Специальная обработка



**Специальная обработка (СО)** — комплекс организационно-технических мероприятий, включающий строго регламентированное по месту и времени проведение дегазации, дезактивации, дезинфекции личного состава, оружия, техники, средств защиты и обмундирования, а также ликвидации последствий применения оружия массового поражения.

**Дезактивация** – это удаление радиоактивных веществ с зараженных объектов, которое исключает поражение людей и животных и обеспечивает их безопасность.

***Способы дезактивации:***

Жидкостный способ

Безжидкостный способ

Стадии дезактивации:

1. Преодоление связи между носителями радиоактивных загрязнений и объектом. При глубинном загрязнении сначала радиоактивные вещества выводятся на поверхность объекта и затем удаляются.
2. Транспортировка радиоактивных веществ с обрабатываемого объекта.

## **ДЕГАЗАЦИЯ**

– это уничтожение (нейтрализация) АХОВ или ОВ или их удаление с поверхности таким образом, чтобы зараженность снизилась до допустимых пределов или исчезла полностью.

### ***Способы дегазации:***

Механический способ

Физический способ

Химический способ

# **ДЕЗИНФЕКЦИЯ**

- это уничтожение во внешней среде возбудителей  
заразных болезней.

## **Виды дезинфекции:**

Профилактическая дезинфекция

Текущая дезинфекция

Заключительная дезинфекция

## **Способы дезинфекции:**

Физический способ

Химический способ

## *СПЕЦИАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА*

подразделяется на:

- *частичную*
- *полную*

*Частичная специальная обработка*

проводится дважды в ходе выполнения задач аварийно-спасательных и других неотложных работ:

- сразу после заражения;
- после выхода из зоны заражения.

## ***Частичная специальная обработка***

При частичной дезактивации обрабатываются те части и агрегаты техники, с которыми личный состав формирований соприкасается при выполнении работ.

Если на машине перевозится личный состав, обязательно обрабатывается задний борт и внутренняя поверхность кузова.

Перед началом обработки техника ставится радиатором против ветра.

Личный состав, проводящий обработку должен быть в средствах индивидуальной защиты.

## ***Полная специальная обработка***

Полная дезактивация техники проводится путем обработки всей поверхности с использованием средств технической обработки.

Сначала обрабатываются наружные, затем внутренние поверхности и двигатель.

Перед началом и после окончания обеззараживания осуществляется контроль начальной и остаточной зараженности.

## ***Способы дезактивации техники:***

- смывание радиоактивных веществ водными дезактивирующими растворами, водными растворами моющих средств с одновременным протиранием щетками или ветошью;
- смыванием струей воды под давлением при помощи авторазливочной станции (АРС), поливомоечных машин, противопожарной техники, мотопомп, различных насосов.

# ***Способы дегазации и дезинфекции техники***

- протирание зараженных поверхностей дегазирующими (дезинфицирующими) растворами, а также водными растворами моющих веществ;
- смачивание зараженных деталей и частей техники дегазирующими, (дезинфицирующими) растворами с последующим протиранием.

## ***Вещества и растворы, применяемые для дезактивации:***

1. Раствор на основе препарата ОП-7 (ОП-10) и гексаметафосфата натрия с содержанием 0,3 и 0,7%.
2. Отходы промышленных предприятий, содержащие в своем составе поверхностно-активные вещества (ПАВ), имеются на объектах текстильной промышленности, на масло(жиро)комбинатах, химической чистки, банно-прачечных комбинатах.
3. Органические растворители (дихлорэтан, бензин, керосин, дизельное топливо) рекомендуется дезактивировать металлические поверхности (станки, машины, транспорт).

# ***Вещества и растворители, применяемые для дегазации:***

- Гексахлорамеламин (ДТ-6)
- Дихлорамин (ДТ-2)
- Дихлорэтан
- Моноэтаноламин
- Аммиачная вода
- Едкий натр (каустическая сода)
- Стекло натриевое жидкое
- Хлорная известь
- Двухосновная соль гипохлорита кальция (ДТ СГК)
- Дегазирующий раствор № 1
- Дегазирующий раствор № 2 бщ
- Дегазирующий раствор № 2аш

Спасибо за внимание!