



Кафедра военно-медицинской подготовки ЛГМУ



Тема 2.5.3

Приемы

специальной обработки техники

и санитарной обработки личного состава

Учебные вопросы

1. Понятие о дезактивации, дегазации и дезинфекции. Сущность и способы частичной и полной специальной обработки.

2. Вещества, растворы и технические средства, применяемые для проведения частичной и полной специальной обработки.

3. Санитарная обработка. Меры безопасности при проведении специальной обработки.

Литература

1. Гаврилов А.В., Решетников В.М., «Прогнозирование радиационной и химической обстановки». Учебное пособие. Химки 2011 г.
2. «Средства и способы обеззараживания местности сооружений техники и санитарной обработки людей», Рига, 1997 г.
3. «Специальная обработка, организация и проведение дозиметрического и химического контроля». Киев, 1977 г.
4. «Специальная обработка в ЧС» учебное пособие СПб УМЦ по ГО ЧС и ПБ 2006г.

Первый учебный вопрос

**Понятие о дезактивации,
дегазации и дезинфекции.**

**Сущность и способы частичной и
полной специальной обработки.**

Специальная обработка –

удаление радиоактивных веществ, обезвреживание или нейтрализация отравляющих веществ, болезнетворных микробов и токсинов с зараженных поверхностей - кожного покрова людей, надетых на них средств индивидуальной защиты, одежды и обуви, техники, вооружения и пр.

Специальная обработка проводится с целью: сохранения работоспособности личного состава формирований ГО и персонала организаций, сохранению боевых возможностей, автотранспортной техники и других материальных средств, подвергшихся радиоактивному, химическому и биологическому заражению.

Специальная обработка включает:

- дезактивацию, дегазацию и дезинфекцию:**
- автотранспорта и материально-технических средств.**
- отдельных участков местности, дорог и сооружений.**
- поверхностей средств защиты, одежды и обуви.**
- санитарную обработку людей.**

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) аварийно химически опасных веществ или боевых отравляющих веществ 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

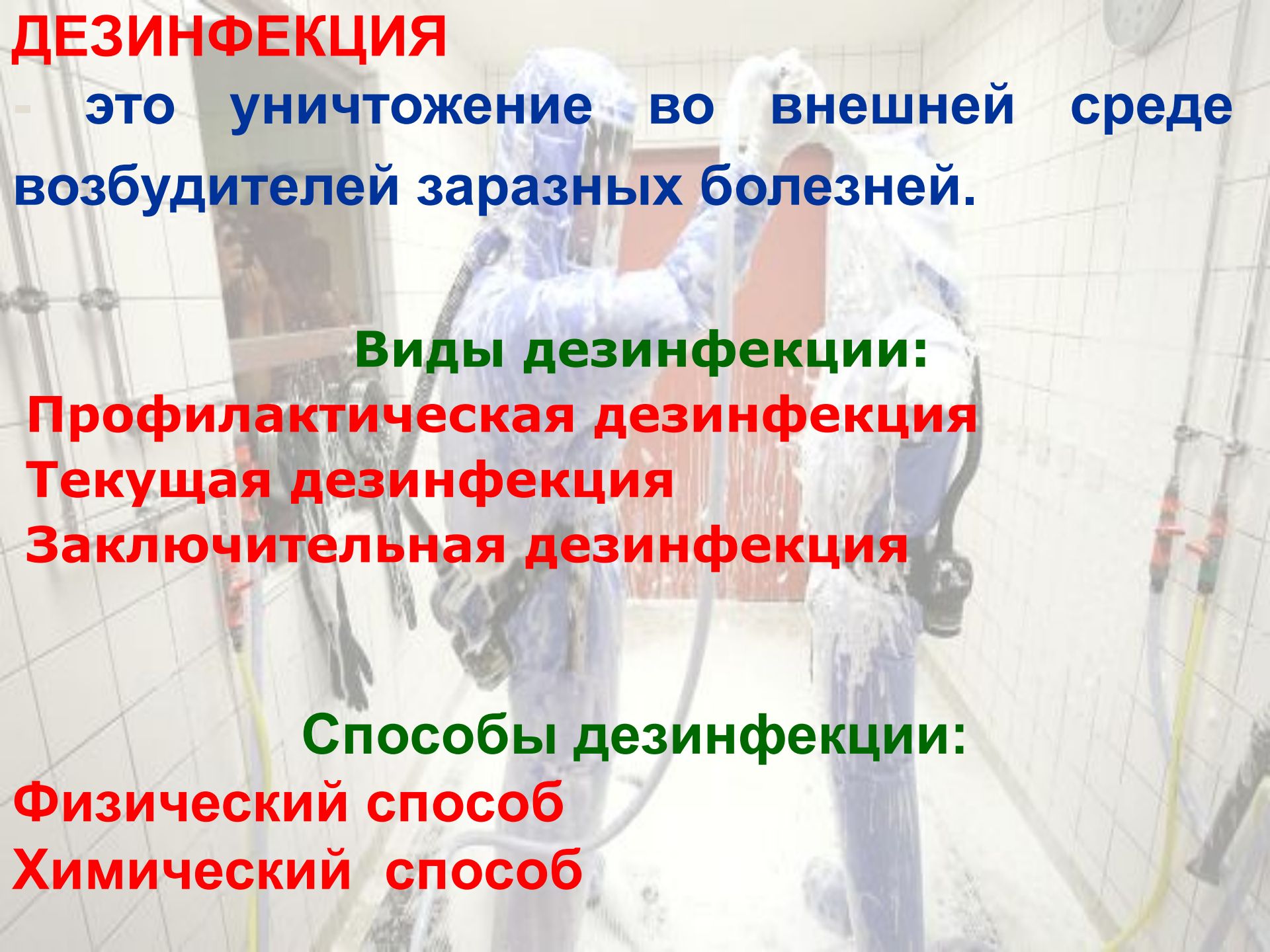
Текущая дезинфекция

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 (АСДНР):

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

**Сущность специальной обработки техники,
способы и порядок ее проведения.**

Частичная специальная обработка

При частичной дезактивации (дегазации, дезинфекции) 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.

**Сущность специальной обработки техники,
способы и порядок ее проведения.**

Полная специальная обработка

Полная дезактивация (дегазация, дезинфекция) 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.**

Второй учебный вопрос

**Вещества, растворы и
технические средства,
применяемые при
проведении специальной
обработки.**

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
- Двевтретиосновная соль гипохлорита кальция (ДТ СГК)
- Дегазирующий раствор № 1
- Дегазирующий раствор № 2 бщ
- Дегазирующий раствор № 2аш

Сущность процесса дегазации:

- разложение ОВ и АХОВ горячей водой.**

При этом многие из них растворяются и гидролизуются, образуя нетоксичные продукты.

Нагревание воды до кипения увеличивает скорость растворения и гидролиза.

Для улучшения процесса и нейтрализации образующихся кислот вводят соду .

ОСНОВНЫЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА:

Водная кашица ДТС ГК (две трети основной соли гипохлорида кальция) (2 объема ДТС ГК и один воды). Для грубых металлических, резиновых и деревянных изделий.

**Водная суспензия: 5% (весовых) ДТСГК для дезинфекции объектов, зараженных спорообразующими микроорганизмами.
Норма расхода – 4-4,5 л/м².**

Водная стабилизированная суспензия, содержащая 20-25% ДТС ГК и 1% жидкого стекла.

Для дезинфекции участков местности и дорог.

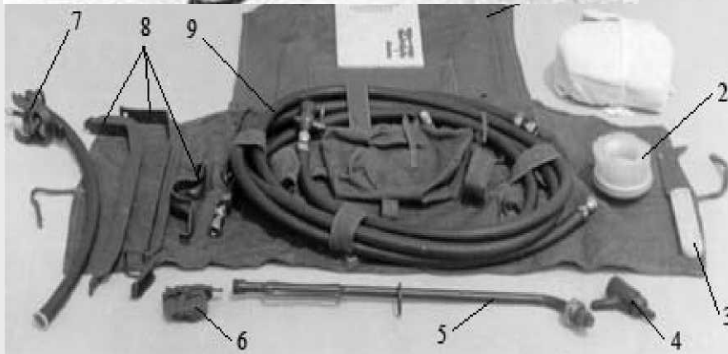
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА:

- **Водный раствор СН-50**
- **Дегазирующий раствор № 1.**
- **Водный раствор формальдегида**
- **Водный раствор монохлорамина Б**
- **Водные растворы моющих порошков.**
- **Раствор № 2 ащ. (аммиачно-щелочной)**
- **Любые растворы на основе хлорной извести.**

Индивидуальный комплект для специальной обработки автотракторной техники ИДК-1.



Комплект ИДК-1 предназначен для проведения полной дегазации и дезинфекции автотракторной техники с использованием сжатого воздуха от компрессора автомобиля или автомобильного насоса для накачивания шин.



СОСТАВ ИДК

- 1 - укладочная сумка;
- 2 - щетка;
- 3 - скребок;
- 4 - эжекторная насадка;
- 5 - брандспойт с распылителем
- 6 - комплект ЗИП;
- 7 - специальная крышка с рукавом и фильтром;
- 8 - хомут
- 9 - воздушный и жидкостный резиновые рукава.

Автомобильный комплект для специальной обработки техники ДК-4

также предназначен для дегазации, дезактивации и дезинфекции грузовых автомобилей, автопоездов, специальных автомобильных шасси и бронетранспортеров с карбюраторными двигателями.

Однако отличается от ИДК-1 тем, что для создания давления его подсоединяют к выхлопной трубе автомобиля. Отрабатывшие газы двигателя поступают под давлением в эжектор и, приобретая в сопле эжектора необходимую скорость, создают разрежение во входной части смесительной камеры, обеспечивая тем самым при газожидкостном методе подачу раствора из емкости в брандспойт, а при методе пылеотсасывания – отсос пыли с обрабатываемой поверхности.



Состав ДК-4

- 1 – ящик;
- 2 – пакет с порошком СФ-2У ;
- 3 - банка полиэтиленовая;
- 4 – запасные части;
- 5 – брандспойт;
- 6 - удлинитель;
- 7 – ветошь;
- 8 – щетка;
- 9 – эжектор;
- 10 – пружина;
- 11 – крепежные детали;
- 12 - рукав жидкостный;
- 13 – газотворное устройство;
- 14 - рукав газожидкостный;
- 15 – крючок и планка

Автономный бортовой прибор специальной обработки



- Обработка вооружения и людей методом орошения и протирания орошаемой щеткой.
- Может крепиться на объектах техники и переносится во время обработки.

Авторазливочная станция АРС-14 предназначена для полной дегазации, дезактивации и дезинфекции вооружения, боевой техники и транспорта, дегазации и дезинфекции местности жидкими растворами, транспортирования и временного хранения жидкостей, дегазирующих (дезактивирующих) веществ и растворов, снаряжения жидкостями мелких оболочек, а также перекачки жидкостей из одной тары в другую.



Тепловая машина специальной обработки техники ТМС-65



предназначена для дезактивации, дегазации и дезинфекции наружных поверхностей техники мощными газовыми и газокпельными потоками. Она может быть использована также для дегазации и дезактивации участков местности дорог с твёрдым покрытием.

Для проведения специальной обработки может привлекаться «гражданская» техника.

Поливомоечные машины

На базе ЗИЛ

(шасси ЗИЛ 433362, вместимость 6,15 т)



(шасси КАМАЗ 5337, 5337 А2

вместимость 9,8 т)



На базе КАМАЗ

(шасси КАМАЗ 53215, 65115,
вместимость 11 т)



Пескоразбрасывающие машины типа ПМ-1 можно использовать для дегазации и дезинфекции местности сыпучими дегазирующими веществами или частично зараженных поверхностей слоем изолирующих материалов. Емкость бункера около $2,5 \text{ м}^3$, плотность высева $0,4-0,5 \text{ кг/м}^2$.

Сельскохозяйственные машины, применяемые при борьбе с вредителями сельскохозяйственных растений, а также для разбрасывания твердых и жидких удобрений могут быть использованы для дезактивации, дегазации и дезинфекции местности, сооружений и техники. К ним относятся: тракторные опрыскиватели – опыливатели прицепные ОКП-15, ОСК и др;

Мобильный комплекс технических средств специальной ветеринарной обработки (МКССВО)



Строительные и дорожно-строительные машины, аппараты и техника успешно могут применяться для обеззараживания местности, сооружений и техники, а также для приготовления дегазирующих кашиц и растворов.

К ним относятся: бульдозеры с неповоротным и поворотным отвалом, грейдеры прицепные и автогрейдеры, скреперы и снегоочистители.

При отсутствии технических средств дезактивацию можно проводить:

- путем протирания щетками, кистями, ветошью, смоченными водой, дезактивирующими растворами и растворителями;

- сметанием радиоактивной пыли щетками и другими средствами.

В зимнее время зараженные поверхности предметов могут обтираться снегом с последующим удалением снега ветошью или щетками.

При отсутствии дегазирующих растворов для дегазации могут использоваться:

- растворители, щелочные и масляные растворы, дизельное топливо.

Третий учебный вопрос

Санитарная обработка.

**Меры безопасности при
проведении специальной
обработки.**

Санитарная обработка является элементом специальной обработки и, так же, как и специальная может быть частичной или полной.

Цель частичной санитарной обработки – уничтожить или удалить основную массу радиоактивных, отравляющих веществ и бактериальных средств с поверхности тела, одежды, обуви, со средств индивидуальной защиты.

Частичная санитарная обработка, как правило, проводится непосредственно в зоне (очаге) заражения или сразу после выхода оттуда.

Частичная обработка заключается в том, что человек сам удаляет радиоактивные вещества (РВ), отравляющие вещества (ОВ), бактериальными средствами (БС) при первой возможности, не выходя из очага поражения или при выходе из него.

При частичной дезактивации одежду, обувь и средства индивидуальной защиты развешивают на веревках, сучках деревьев и тщательно в течении 20 минут обметают веником, чистят щетками или выколачивают палками.

Изделия из резины, прорезиненных материалов, синтетических пленок и кожи протирают ветошью, смоченной водой .

Проведение частичной санитарной обработке при заражении радиоактивными веществами



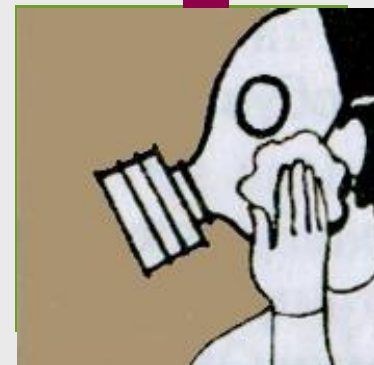
Выколотить
и вытряхнуть
одежду



Протереть
влажной ве-
тошью
обувь



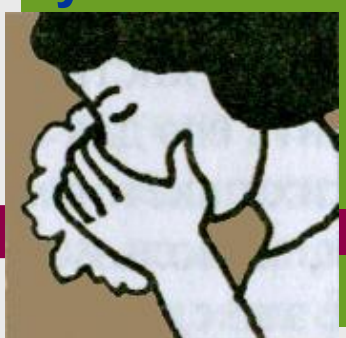
Обмыть открытые
участки рук и шеи



Протереть
лицевую часть
противогаза



Прополоскать
рот, горло и
нос



Вымыть
лицо

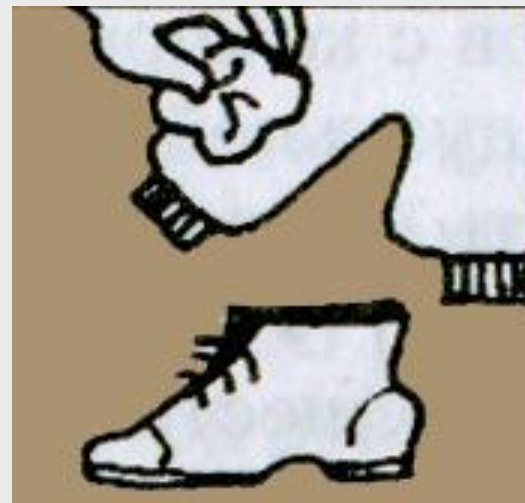


Снять
противогаз

**Проведение частичной санитарной обработки при
заражении аварийно-химически опасными и жидкими
отравляющими веществами -
ДЕГАЗАЦИЯ**



**Обработать
раствором из
ИПП открытые
участки кожи**



**Обработать ИПП
заражённые участки
одежды и обуви**

При частичной дегазации небольших участков одежды, обуви и средств защиты кожи, на которых имеются капли или мазки отравляющих веществ применяется протирание дегазирующими растворами или протирание при помощи индивидуальных противохимических пакетов или комплекта ИДПС-69.

Сначала обрабатывают открытые участки кожи, а затем зараженные места одежды и обуви.

Если нет ИПП (ИДПС), тогда нужно все тщательно промыть теплой водой с мылом.

Дегазация с помощью ИПП

- производится в первые минуты после заражения, т.к. в более поздние сроки она может только снизить, но не исключить поражение
- после обработки дегазатором ИПП необходимо в течение ближайших 1—3 сут. пройти полную специальную обработку со сменой белья и одежды (обмундирования)

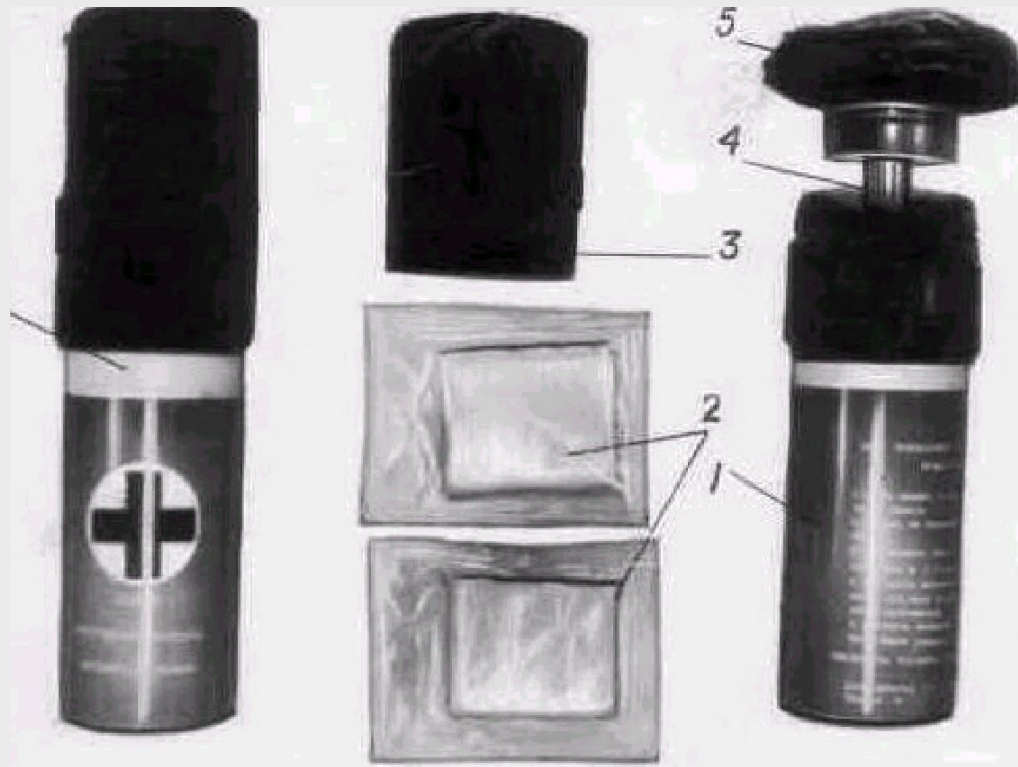
Индивидуальный противохимический пакет ИПП-9



- представляет собой металлический баллон с крышкой
- Под крышкой находятся ватно-марлевые тампоны и пробойник с губчатым тампоном (грибком).
- Характеристика пакета ИПП-9:
- время приведения пакета в действие – 5-10 с;
- продолжительность обработки – 1,5-2 мин;
- масса пакета – 230 г;
- объем дегазирующей рецептуры – 135 мл.



ИПП-10 аналогичен ИПП-9.



Индивидуальный противохимический пакет ИПП-9:

1 - металлический баллон; 2 - ватно-марлевые тампоны; 3 - защитный колпачок; 4 - специальная крышка с пробойником; 5 - губчатый тампон; 6 - пакет в сборе

ИПП-11

индивидуальный противохимический пакет



- герметичный пакет, содержит тампон из нетканого материала, пропитанный противохимическим средством
- На одну обработку открытых участков кожи используется один пакет

Комплект ИДПС-69 предназначен для дегазации стрелкового оружия и обмундирования, зараженного парами зомана (зарина).

**Комплект ИДПС-69 состоит из
10 пакетов ИДП-1 для дегазации оружия,
10 пакетов ДПС-1 для дегазации обмундирования
10 бумажных салфеток,
упакованных в картонную водонепроницаемую коробку.
В походном положении комплект перевозится в военной технике,
а при спешивании по указанию командира личному составу
выдается по одному пакеты ИДП-1 и ДПС-1.**



Проведение частичной санитарной обработки при заражении бактериальными (инфекционными) средствами



**Вытряхнуть
одежду**



**Обмести
обувь**



**Обработать
раствором
из ИПП
открытые
участки кожи**

Проведение частичной санитарной обработки при одновременном заражении радиоактивными и отравляющими веществами, бактериальными средствами



Обработать
ИПП открытые
участки тела



Обработать
ИПП
заражённые
участки одежды
и обуви



Выколотить
и вытряхнуть
одежду



Протереть
влажной ве-
тошью обувь



Обмыть
открытые
участки рук
и шеи



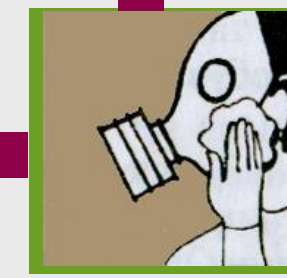
Прополоскать
рот, горло и нос



Вымыть
лицо



Снять
противогаз



Протереть
лицевую
часть
противогаза

**Частичная санитарная
обработка не обеспечивает полного
обеззараживания и тем самым не
гарантирует людям защиту от
поражения радиоактивными,
отравляющими АХОВ и
бактериальными средствами.**

**Поэтому при первой
возможности производят
полную санитарную обработку.**

Полная санитарная обработка — полное обеззараживание тела человека дезинфицирующими средствами, обмывка людей со сменой белья и одежды, дезинфекция (дезинсекция), дегазация снятой одежды, обуви, индивидуальных средств защиты, оружия.

Она проводится после вывода личного состава и населения из зоны заражения.

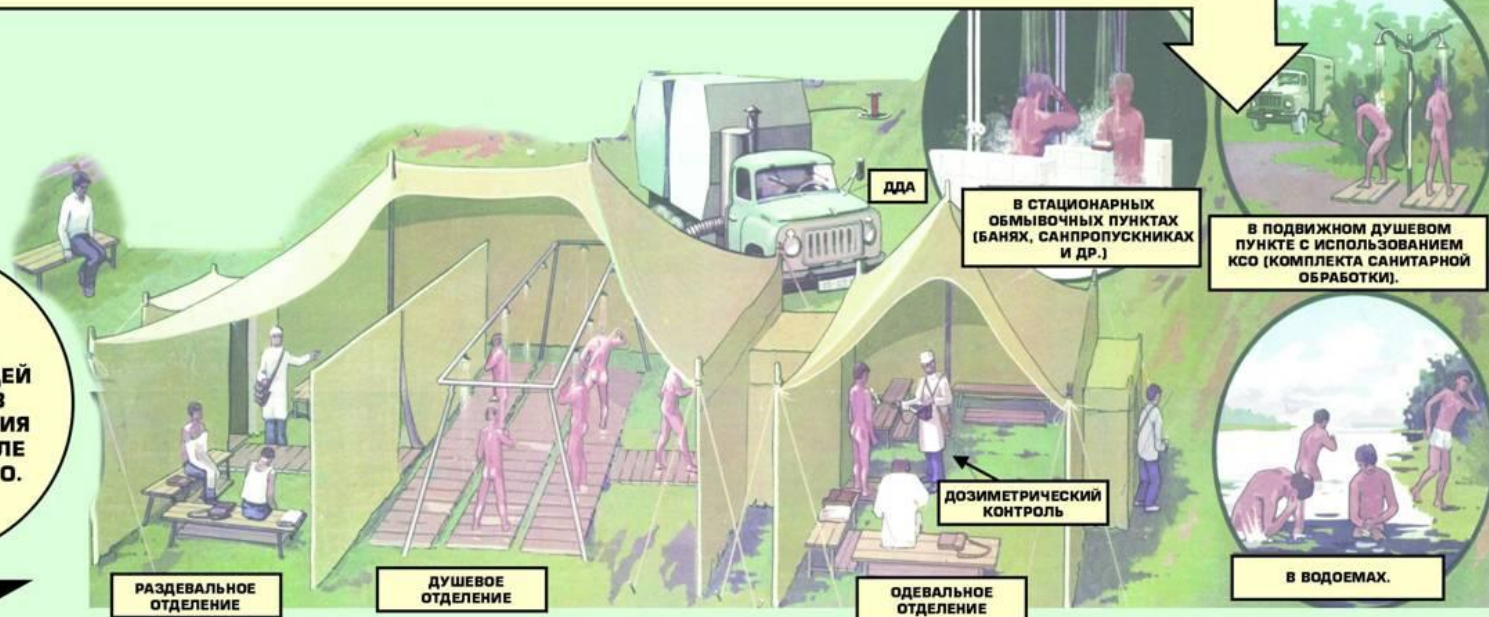
Полная санитарная обработка осуществляется на:

- **санитарно-обмывочных пунктах (СОП);**
- **станциях обеззараживания одежды (СОО);**
- **станциях обеззараживания транспорта (СОТ), как в городах, так и в сельской местности.**

Полная санитарная обработка заключается в гигиенической помывке личного состава с частичной и полной заменой белья.

ПОЛНАЯ САНИТАРНАЯ ОБРАБОТКА проводится после выхода людей из очага поражения на незараженную территорию. Она заключается в обмывании тела теплой водой с мылом в санитарно-обмывочных пунктах, развертываемых на базе бань (санпропускников), или с помощью специальных машин в полевых условиях.

ЧАСТИЧНАЯ САНИТАРНАЯ ОБРАБОТКА людей проводится в очаге поражения или сразу после выхода из него.



ЧАСТИЧНАЯ САНИТАРНАЯ ОБРАБОТКА ПРИ ЗАРАЖЕНИИ РАДИОАКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ производится по возможности в течение первого часа после заражения.

ВЫТРАХНИТЕ ВЕРХНЮЮ ОДЕЖДУ. ПРОТРИТЕ (ОБМЕТИТЕ) ОБУВЬ. ОБМОЙТЕ ЛИЦО, ПРОПОЛОСКАЙТЕ РОТ И ГОРЛО ЧИСТОЙ ВОДОЙ.



ЧАСТИЧНАЯ САНИТАРНАЯ ОБРАБОТКА ПРИ ЗАРАЖЕНИИ КАПЕЛЬНО-ЖИДКИМИ ОТРАВЛЯЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ ИЛИ БАКТЕРИАЛЬНЫМИ СРЕДСТВАМИ И ИХ АЭРОЗОЛЯМИ проводится немедленно.

ВСКРОЙТЕ ОБОЛОЧКУ ПАКЕТА И ИЗВЛЕКИТЕ ТАМПОНЫ. СНИМИТЕ ВИДИМЫЕ КАПЛИ ОВ И ОБРАБОТАЙТЕ В ЭТИХ МЕСТАХ ОДЕЖДУ ЖИДКОСТЬЮ ИЗ ИПП-8.

ПРОТРИТЕ ОТКРЫТЫЕ УЧАСТКИ КОЖИ ШЕИ И КИСТИ РУК НОВЫМ ТАМПОНОМ, СМОЧЕННЫМ ЖИДКОСТЬЮ ИЗ ИПП-8.



ПРОТРИТЕ НАРУЖНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ ЛИЦЕВОЙ ЧАСТИ ПРОТИВОГАЗА.

ЗАКОПАЙТЕ (СОЖГИТЕ) ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ТАМПОНЫ.

СНОВА СМОЧИТЕ ТАМПОН И ПРОТРИТЕ ИМ ВОРОТНИЧОК И КРАЯ МАНЖЕТ ОДЕЖДЫ.



Комплексный пункт специальной и санитарной обработки в условиях радиационного, химического и биологического заражения (КПССО)



Производительность по специальной обработке:

- по дезактивации: от 25 ед./ч до 60 ед./ч
- по дегазации: от 25 ед./ч до 140 ед./ч
- по дезинфекции: от 25 ед./ч до 140 ед./ч
- дегазация и дезинфекция местности и сооружений: от 500...1700 кв. м до 3400-20000 кв. м
- санитарная обработка (гигиеническая помывка) людей: от 110 чел./ч до 220 чел./ч
- Обеззараживание (нейтрализация) проливов АХОВ (реакционных масс) больших объемов (не менее 1000 л) и зараженных ими поверхностей на значительных площадях (не менее 500 м²);
- Обезвреживание веществ неизвестного происхождения современными технологическими способами.

В составе комплекта предусмотрена камера для проведения дезинфекции (дезинсекции) средств индивидуальной защиты и обмундирования (одежды).

Полная специальная обработка проводится не позднее 2-3 часов после заражения.

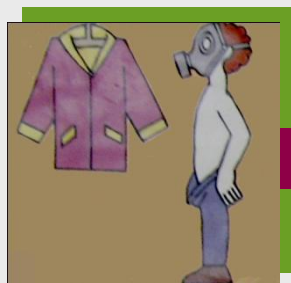
Поэтому СОП (санитарно-обмывочный пункт) развертываются как можно ближе к местам выхода формирований из очага поражения и по возможности недалеко друг от друга.

При планировке СОП важно учитывать обстоятельства последовательного прохождения людей через помещения с обязательным исключением встречных и пересекающихся потоков.

Санитарно-обмывочные пункты развертываются по единой схеме и должны иметь отдельные вход и выход, расположенные по возможности с разных сторон, в которой предусматриваются следующие помещения (в порядке последовательности прохождения санитарной обработки):

- контрольно-распределительный пост,
- площадка орошения одежды и обуви,
- **3 отделения** – помещение для раздевания, помывочная, помещение для одевания чистой одежды,
- а также вспомогательные помещения для хранения мешков с зараженной одеждой (если нет дезинфекционных камер),
- обменного фонда одежды и обуви.

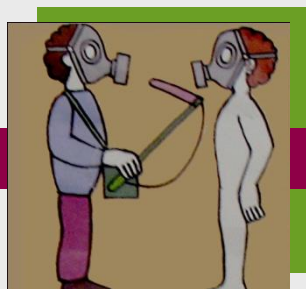
Порядок проведения полной санитарной обработки



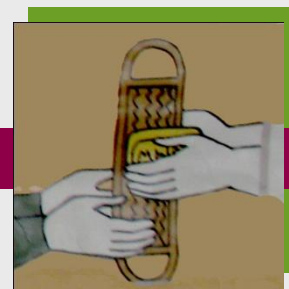
Снять всё,
кроме
противогаза



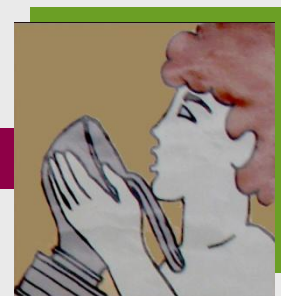
Пройти
мед.
осмотр



Пройти
доз.
контроль



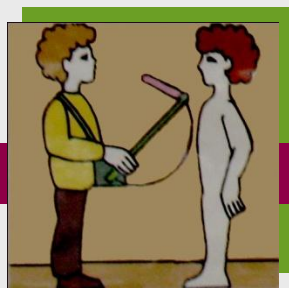
Получить
мыло и
мочалку



Снять
противогаз



Получить
обеззараженную
одежду и одеться



Пройти
доз.
контроль



Пройти
мед.
осмотр



Вымыться

Продолжительность санитарной обработки – в пределах 30 минут (раздевание – 5, мытье под душем – 15, одевание – 10).
Для увеличения пропускной способности душевой очередная смена людей раздевается еще до окончания мытья предыдущей и занимает место под душем по мере их освобождения.

Меры безопасности при проведении специальной обработки

При проведении работ по дегазации, дезактивации и дезинфекции руководителю необходимо:

- расположить рабочие места таким образом, чтобы была исключена возможность повторного заражения;**
- обеспечить личный состав необходимыми средствами защиты;**
- оборудовать места для надевания и снятия средств индивидуальной защиты;**
- организовать по окончании работ дегазацию, дезинфекцию, оборудования бани, индивидуальных средств защиты, а при необходимости и санитарную обработку личного состава санитарно-обмывочного пункта.**

Во время проведения дегазационных, дезинфекционных работ личный состав обязан:

- надевать и снимать индивидуальные средства защиты в специально отведенных местах;**
- постоянно следить** за исправностью средств защиты и немедленно докладывать командиру об их повреждении или сильном заражении;
- осторожно обращаться** с дегазирующими, дезактивирующими и дезинфицирующими средствами;
- ветошь, использованную** при дегазации и дезактивации закапывают в землю, ветошь, использованную для дезинфекции сжигают;
- не брать в руки** зараженные предметы без предварительной дегазации;
- при окончании работ** обработать дегазирующим раствором средства защиты кожи.

При проведении дегазации, дезактивации и дезинфекции запрещается:

- **ложиться**, садиться на зараженные предметы или прикасаться к ним;
- **снимать** или расстегивать средства индивидуальной защиты без разрешения руководителя;
- **принимать** пищу, курить и отдыхать на рабочих площадках.

После окончания работ канавы и стоки зараженных вод и сборы засыпаются землей.

Личный состав, проводящий работы по дезинфекции, должен пройти полную санитарную обработку, а проводивших работы по дезактивации и дегазации при наличии условий проходят гигиеническую помывку.

Для отдыха, через каждый час работы при дегазации и дезинфекции, должна проводиться смена работающих в «**грязной**» половине.

Запрещается открытое хранение, в том числе и временное, а также транспортировка зараженной одежды.

Все вещи должны находиться в завязанных полиэтиленовых мешках.

Людям, выполняющим работы по дезинфекции, должны быть сделаны прививки от особо опасных инфекционных болезней.

За соблюдением мер безопасности на объекте отвечает командир подразделения (руководитель ГО).

Вопросы для самоконтроля:

- 1. Что включает в себя специальная обработка и с какой целью она проводится.**
- 2. Чем отличается полная специальная обработка от частичной. Что они в себя включают.**
- 3. Что такое дегазация, дезактивация, дезинфекция. Виды и способы проведения.**
- 4. Назначение и отличие комплектов ИДК-1 и ДК-4.**
- 5. Предназначение комплексов APC-14 и TMC 65.**
- 6. Порядок проведения частичной санитарной обработки при заражении отравляющими веществами, радиоактивными веществами, бактериальными средствами.**
- 7. Для чего нужна полная санитарная обработка, порядок ее проведения.**
- 8. Меры безопасности при проведении полной санитарной обработке.**

Руководитель занятия подполковник запаса

А.М

Приходько