

Тема: Обеспечение химической защиты населения

Основные мероприятия по химической защите населения включают:

- Своевременное обнаружение возникновения химической аварии и оповещение о ней**
- Обеспечение населения, персонала аварийного объекта и участников ликвидации последствий химической аварии СИЗОД и кожи**
- Укрытие населения и персонала в**

Школьник должен знать и уметь:

- свойства, отличительные признаки и потенциальную опасность АХОВ на ХОО;**
- Способы индивидуальной защиты от поражения ими;**
- Уметь действовать при возникновении аварии;**
- Оказывать ПМП пострадавшим.**

В случае аварии на ХОО, дежурный персонал ХОО включает локальную систему оповещения... и одновременно оповещает местный орган самоуправления по делам ГО;

Правила поведения при авариях на ХОО

- **Услышав сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ» включить местный канал TV, радио, радио приемник...;**
- **Прослушать содержание речевого сообщения;**
- **Надеть средства защиты (противогазы, ВМП...);**
- **Закрыть окна и форточки;**
- **Отключить источники электроэнергии, воду и газ;**
- **Взять документы, необходимые вещи, запас продуктов, оповестить соседей и покинуть район аварии;**
- **Перед выходом одеться так, чтобы**

Правила поведения при авариях на ХОО

При отсутствии СИЗ следует:

- Включить радио (TV) для получения указаний;
- Провести герметизацию помещения...;

При передвижении по зараженной местности запрещено:

- Прикасаться к местным предметам, поднимать пыль, наступать на разливы жидкостей и россыпи порошков;
- Снимать СИЗ (при обнаружении следов АХОВ на себе удалить их подручным средством...);
- При движении пить и принимать пищу.

Выйдя из зоны заражения, провести санобработку

Вариант действий населения при ЧС с выбросом ХЛОРА (газ желто-зеленого цвета, в 2,5 раза тяжелей воздуха...)

- 1. Укрыться в защитном сооружении.**
- 2. Надеть противогазы (ВМП смоченную 2% раствором питьевой соды).**
- 3. Провести герметизацию квартиры.**
- 4. Можно использовать верхние этажи зданий.**
- 5. Выходить из зараженной зоны надо перпендикулярно направлению ветра.**
- 6. Выходить из района заражения надо**

Вариант действий населения при ЧС с выбросом АММИАКА (Бесцветный газ с резким запахом, легче воздуха. Горюч. При нагревании емкости с газом взрываются, при высоких концентрациях вызывает смерть)

- ...1. Покидая квартиру, выключить нагревательные приборы..., заклеить окна, взять документы, вещи.**
- 2. Надеть СИЗ, к противогазам подсоединяют дополнительный патрон ДПГ-3.**
- 3. Надеть ВМП, смоченную 5% раствором лимонной кислоты.**
- 4. Выходить из зараженной зоны надо перпендикулярно направлению ветра.**
- 5. Если нет возможности выйти из зоны заражения укрыться на нижнем этаже с последующей герметизацией.**

Защитные средства от АХОВ

- 1. Средства защиты органов дыхания.**
 - Фильтрующие промышленные и гражданские противогазы**
 - Промышленные респираторы**
 - Изолирующие противогазы**
- 2. Средства индивидуальной защиты кожи для населения**
 - Непромокаемые накидки, плащи, пальто. Куртки.**
 - Резиновые сапоги, боты калоши**
 - Все виды резиновых перчаток и рукавиц**

ВМП



a



б

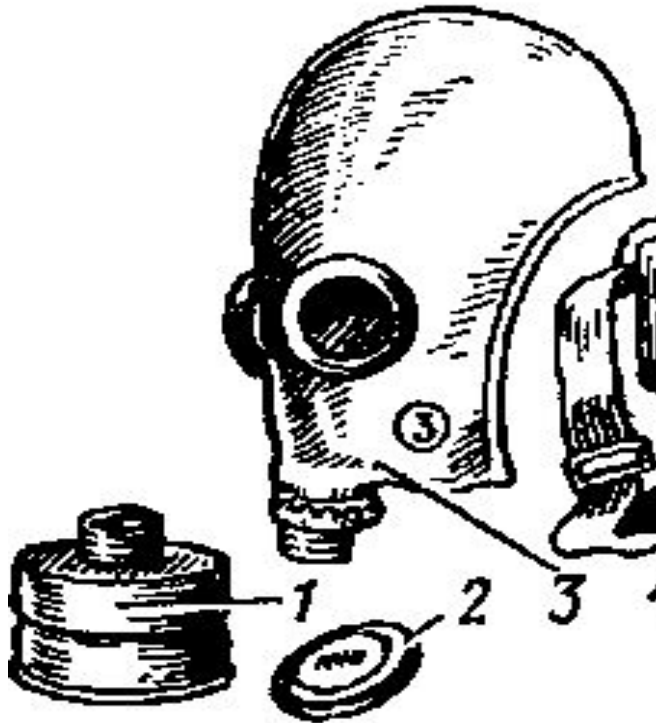


В

Классификация СИЗОД

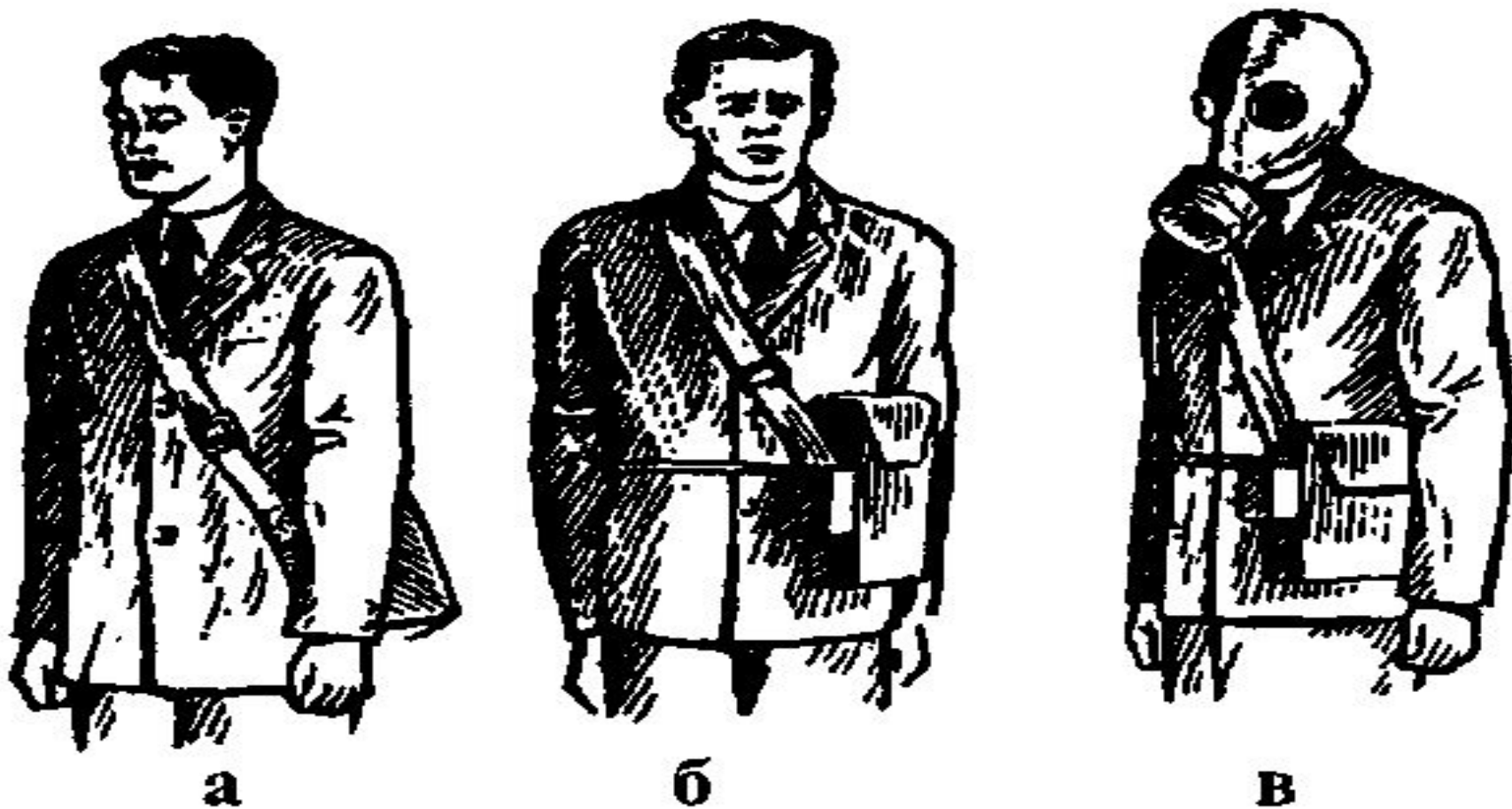


ГРАЖДАНСКИЕ ПРОТИВОГАЗЫ



Противогаз ГП-5. 1-Противогазовая коробка. 2- Коробка с незапотевающими пленками. 3- Шлем-маска

Приемы ношения противогаза



а — в «походном» положении; б — в положении «наготове»; в — в «боевом» положении

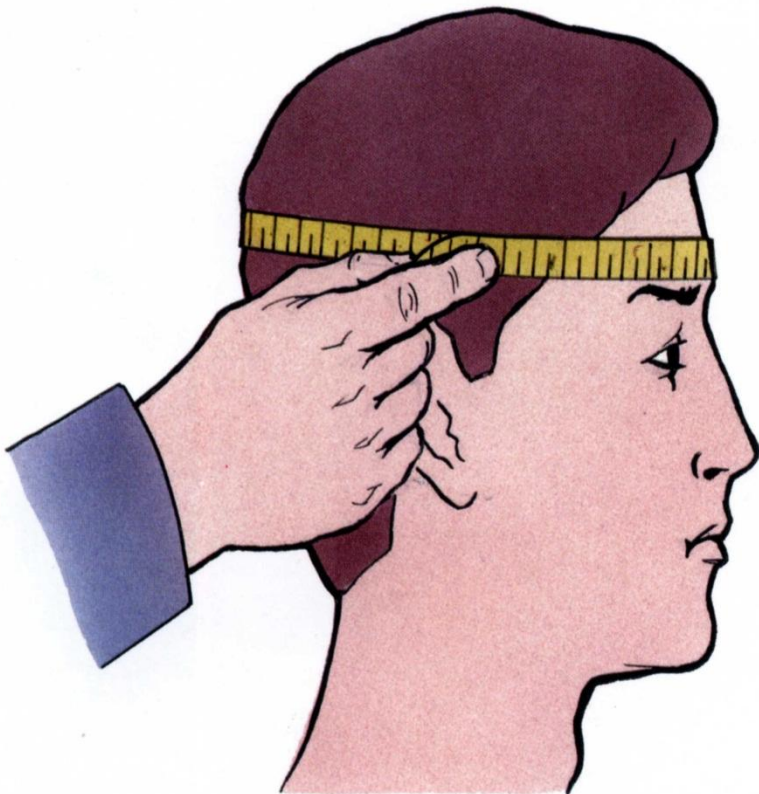
Противогаз ГП-7:



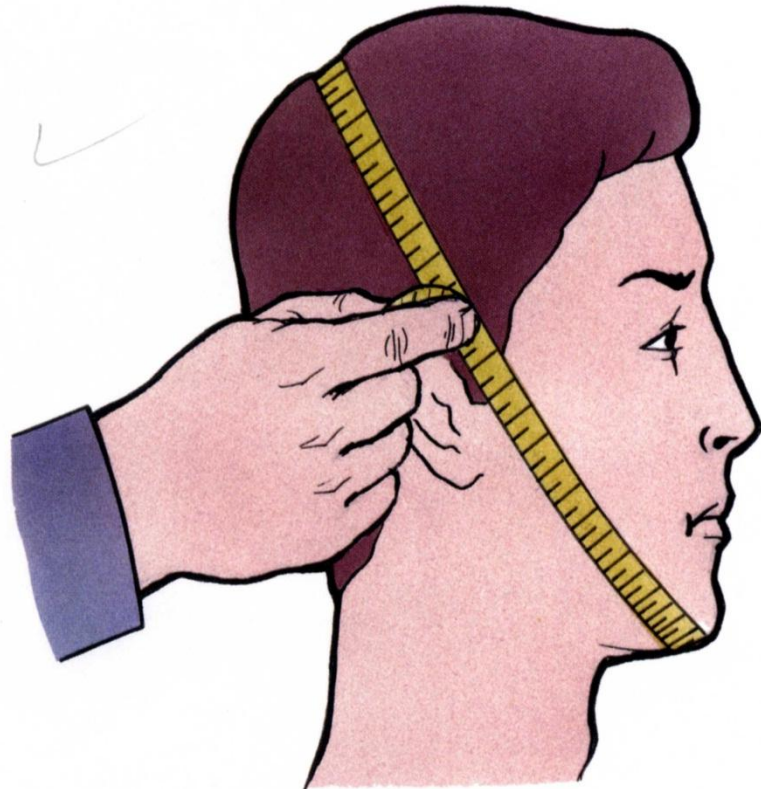
1 — лицевая часть; 2 -
фильтрующе-
поглощающая коробка;
3 - трикотажный чехол; 4
- узел клапана вдоха; 5
— переговорное
устройство; 6 — узел
клапанов выдоха;
7 – обтюратор; 8 -
наголовник (затылочная
пластина); 9 – лобная
лямка; 10 — височные
лямки; 11 — щечные
лямки; 12 — пряжки;
13 — сумка; 14-
очковый узел с
незапотевающими
пленками.

Определение размера шлем - маски

Горизонтальный



Вертикальный



Противогаз ГП – 7В



Лицевая часть МГП-В имеет устройство для приема воды. Резиновая трубка проходит через маску.

Детский противогаз ПДФ-2Ш и ПДФ-2Д:



1 — корпус;
2-обтюратор; 3-
соединительная трубка; 4-
очковый узел; 5-узел
клапана вдоха; 6-узел
клапана выдоха; 7-
комбинированное
(фильтрующе-
поглощающая) коробка;
8-накидная гайка; 9-
наголовник;
10-гарантийные тесьмы;
11-сумка.

Камера защитная детская (КЗД-4) на тесьме через плечо и на шасси детской коляски



Противогаз ГП-7 с дополнительным патроном



ИЗОЛИРУЮЩИЕ ПРОТИВОГАЗЫ ИП-4М



1-маска МИП с чехлом; 2-регенеративный патрон; 3-каркас; 4-дыхательный мешок; 5-сумка; 6-переговорное устройство; 7-пусковое приспособление.

ПРОТИВОГАЗЫ ШЛАНГОВЫЕ



**Противогаз шланговый:
1-лицевая часть
ШМ-62У;
2-гафрированная
трубка; 3-
предохранительный
пояс; 4-барабан со
шлангом; 5-сигнальная
спасательная веревка.**

Действия после химической аварии

При поражении АХОВ:

- Исключить физические нагрузки
- Принимать обильное питье
- Обратиться к врачу

При прямом воздействии АХОВ:

- Принять душ
- Зараженную одежду выбросить в установленное место
- Влажная уборка помещений

Воздержаться от употребления воды из водопровода, колодцев, фруктов из огорода, мяса животных и птицы забитых после аварии.