

*Чтобы сохранить здоровье и жизнь,
надо знать элементарные правила безопасности*

Простейшие средства защиты органов дыхания - ватно-марлевая повязка.

Неумение обеспечить безопасность жизнедеятельности в реальной окружающей среде отрицательно влияет на здоровье человека.

Город Новоуральск является промышленным развитым центром и, соответственно, как все промышленные города, он является объектом потенциальной опасности. Предприятиями города используются аварийные химически-опасные вещества. Аварии на этих предприятиях могут привести к заражению воздуха парами хлора, аммиака и других опасных веществ. При таких авариях может возникнуть необходимость применения средств индивидуальной защиты.

Предлагаем вам краткую инструкцию по изготовлению и использованию ватно-марлевой повязки.

Когда нет противогаза или респиратора можно воспользоваться простейшим средством защиты – ватно-марлевой повязкой. Она защищает органы дыхания человека от радиоактивной пыли, вредных аэрозолей, бактериальных средств. Смоченная водой ватно-марлевая повязка при пожаре может уберечь от ожога дыхательных путей и отравления продуктами горения.

Усилить защитные свойства ватно-марлевой повязки при химической аварии можно путем смачивания повязки различными растворами или, в крайнем случае, водой:

- при аварии с выбросом хлора - раствором соды;
- при аварии с выбросом аммиака - кислым раствором (уксус, яблочный сок и др.).

Ватно-марлевая повязка (см. рисунок) изготавливается следующим образом:

- берут кусок марли длиной 100 см и шириной 50 см;
- в средней части куска на площади 30 - 20 см, кладут ровный слой ваты толщиной примерно 2 см;
- свободные от ваты концы марли по всей длине куска с обеих сторон заворачивают, закрывая вату;
- концы марли (около 30–35 см) с обеих сторон посередине разрезают ножницами, образуя две пары завязок.

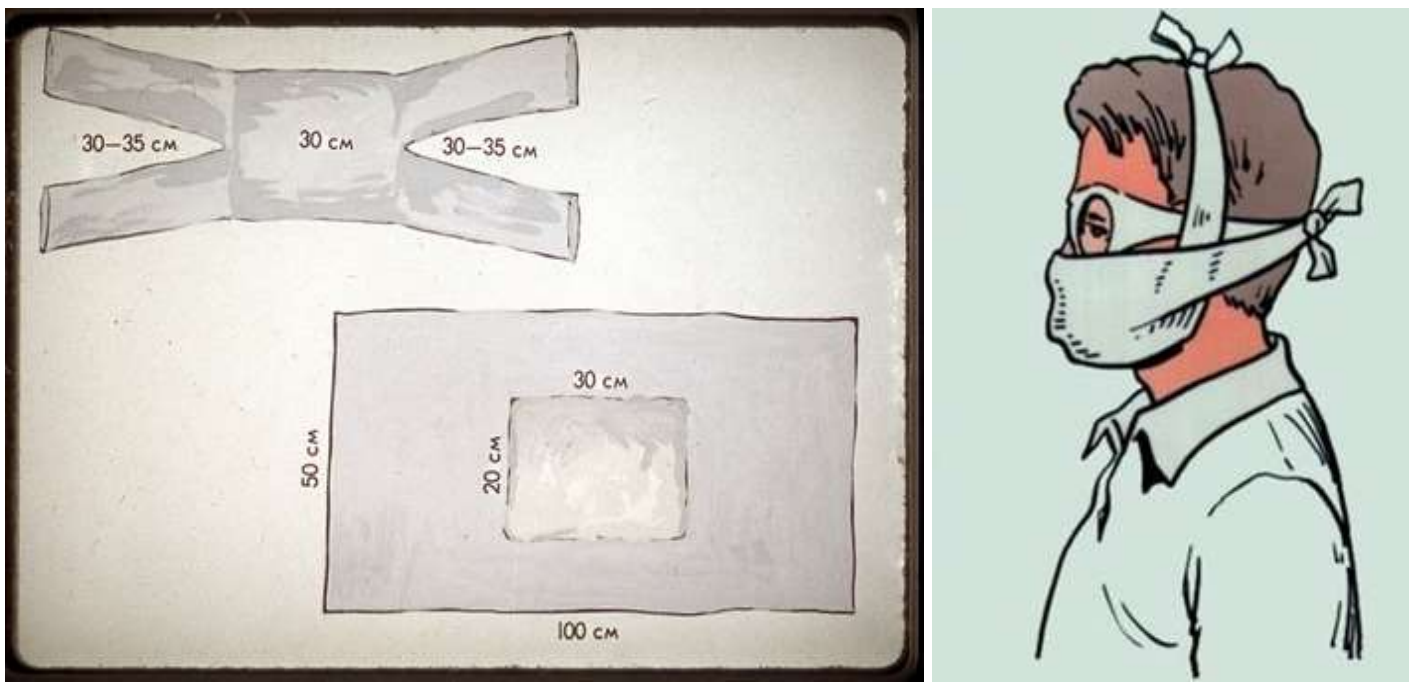


Рис. Схема изготовления и использования ватно-марлевой повязки

Если имеется марля, но нет ваты, можно изготовить марлевую повязку. Для этого вместо ваты на середину куска марли укладывают 5–6 слоев марли.

Ватно-марлевую (марлевую) повязку при использовании накладывают на лицо так, чтобы нижний край ее закрывал низ подбородка, а верхний – доходил до глазных впадин, при этом хорошо должны закрываться рот и нос. Разрезанные концы повязки завязываются: нижние – на темени, верхние – на затылке.