



# Отравляющие вещества

Боевые отравляющие вещества – это газы, жидкости и твёрдые вещества, которые вызывают отравление людей, животных и растений. Боевые отравляющие вещества могут вызвать поражение организма и смерть. Степень поражения зависит от типа вещества, его количества и времени воздействия.

## Что такое отравляющие вещества?

- Основными боевыми отравляющими веществами являются иприт (горчичный газ) и нервно-паралитические вещества, такие как зарин и Ви-Экс. Эти вещества обычно распыляются в виде пара или жидкости. Во время химической атаки основную опасность представляет вдыхание паров. Если большое количество химикатов было распылено в виде аэрозоля, химикат может осесть на кожу человека в виде микрокапель.

## Горчичный газ: симптомы и лечение

- Горчичный газ вызывает покраснение и раздражение кожи. Большое количество приводит к образованию волдырей.
- Горчичный газ может повредить глаза, вызвав раздражение, покраснение и опухание век.
- Вдыхание горчичного газа может вызвать раздражение горла, боль в полости носа и кашель. Вдыхание большого количества может повредить легкие.
- Если вы подверглись воздействию горчичного газа, может пройти от четырёх до восьми часов, прежде чем вы почувствуете симптомы. Однако, при относительно слабом воздействии для проявления симптомов может потребоваться до 24 часов.
- Медицинский персонал может предоставить вам успокаивающие мази, глазные капли и болеутоляющие средства. При возникновении инфекции вам могут назначить антибиотики.

## Нервно-паралитические вещества: симптомы и лечение

- Небольшие количества паров могут вызвать сужение зрачков, загуманивание или нечёткость зрения, боль в глазах, насморк и одышку.
- Умеренное количество паров может вызвать мышечную слабость, тошноту, рвоту и понос.
- Воздействие больших количеств паров может вызвать остановку дыхания, мышечную слабость, потерю сознания, конвульсии и смерть.
- Симптомы обычно возникают в период от нескольких секунд до нескольких минут после вдыхания паров нервно-паралитического вещества.
- Воздействие небольшого количества паров может вызвать только незначительное сужение зрачков, что может проявиться через час.

- Если вы подверглись воздействию большого количества нервно-паралитического вещества, и у вас насморк, затруднённое дыхание или тошнота и рвота, вам могут дать атропин или пралидоксимин.

## Что вы должны делать в случае химической атаки

- Если произойдет химическая атака, власти прикажут вам либо немедленно эвакуироваться из данной области, либо отправиться в укрытие. См. ниже раздел «Как укрыться на месте».
- Если у вас имеются симптомы поражения отравляющими веществами, немедленно позвоните 911.
- Если, прежде чем попасть в убежище, вы были на улице и считаете, что вы могли подвергнуться воздействию отравляющих веществ:
  - Снимите верхнюю одежду, сложите в полиэтиленовый пакет и тщательно закупорьте его. Сообщите персоналу экстренных служб о запечатанном мешке, чтобы они могли от него безопасно избавиться.
  - Вымойтесь или примите прохладный душ (не пользуйтесь горячей водой). Используйте большое количество мыла. Не мойте мылом глаза.
  - Если вы покидаете укрытие, сообщите представителям служб экстренного реагирования или медицинскому персоналу в пункте назначения о том, что вы, возможно, подверглись контакту с отравляющими веществами.

## Как укрыться на месте

- Оставайтесь в помещении.
- Закройте все окна и двери.
- Отключите отопление и кондиционирование воздуха; закройте отдушины и вьюшки каминов.
- Перейдите в комнату с наименьшим количеством окон и дверей.
- Намочите полотенца и заткните ими щели под всеми дверями в комнате. Заклейте клейкой лентой щели вокруг дверей.
- Отрежьте куски полиэтиленовой пленки такого размера, чтобы они перекрывали окна и отдушины. Зафиксируйте полиэтилен при помощи клейкой ленты.
- Включите радиоприёмник.



WASHINGTON  
MILITARY  
DEPARTMENT

Emergency Management Division

ВОЕННЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ШТАТА ВАШИНГТОН

Отдел Чрезвычайных Ситуаций

Camp Murray, WA 98430-5122

Web site: [www.emd.wa.gov](http://www.emd.wa.gov)  
253-512-7000; (800) 562-6108



DEПАРТАМЕНТ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ШТАТА ВАШИНГТОН

PO Box 47890  
Olympia, WA 98504-7890

Web site: [www.doh.wa.gov](http://www.doh.wa.gov)  
360-236-4027; (800) 525-0127