

# История химического оружия

Выполнил  
Шадрин А.А



Ф. Ф. Мартенс Автор  
Брюссельской конвенции  
Одной из величайших заслуг  
Ф. Ф. Мартенса было  
проведение по инициативе  
России Гаагских  
конференций мира 1899  
года и 1907 года, которые  
положили начало мировому  
процессу установления  
правил ведения войны  
и мирного урегулирования  
международных споров.



1) Барон Стааль (Россия), 2) Граф фон Мюнстер (Германия), 3) Филарет (Сербия), 4) Бельджамаль (Румыния), 5) Кароль Ифалиш (Польша), 6) Кароль Келлергерсбах (Австро-Венгрия), 7) ван-Дидебоель (Нидерланды), 8) Билло (Дания), 9) Бурижа (Франция), 10) Поинсефорт (Англия), 11) Ардонь (Италия), 12) Рафалович (Россия), 13) Матон (Польша), 14) де-Греаль-Роме (Бельгия), 15) Палонку (Румыния), 16) Сеть Лоу (Соед. Штаты Св. Амер.), 17) Бернгардт (Бельгия), 18) де-Вилье-Португал (Нидерланды), 19) Рейссонь (Нидерланды), 20) Барон Шампильоникс (Нидерланды), 21) Цаннини (Италия), 22) Гоо Гоа-Те (Япония).

Гаагская мирная конференция 1899 года.

Делегаты Гаагской конференции 1899 года.

## Гаагские конференции

1899, 1907, 1954, международные конференции, проходившие в Гааге (Нидерланды). Первые две, известные как 1-я и 2-я мирные конференции в Гааге, приняли международные конвенции о законах и обычаях войны. Именно на них было запрещено применение химического оружия



Франс Рубо- Оборона Севастополя 1904

Во время Крымской войны (1853–1856 г.) в мае 1854 г. английские и французские корабли обстреляли Одессу «вонючими бомбами», содержащими "какое-то ядовитое вещество". При попытке вскрыть одну из таких бомб, отравления получили адмирал В. А. Корнилов и канонир. В августе 1855 г. английское правительство одобрило проект инженера Д'Эндональда, заключавшийся в использовании сернистого газа против гарнизона Севастополя.



Баллоны с хлором (Германия 1915г)

Хлор — токсичный удушливый газ, при попадании в лёгкие вызывает ожог лёгочной ткани, удушье. Раздражающее действие на дыхательные пути оказывает при концентрации в воздухе около  $6 \text{ мг/м}^3$  (то есть в два раза выше порога восприятия запаха хлора). Хлор был одним из первых химических отравляющих веществ, использованных Германией в Первую мировую войну, впервые применен в 1915 году во время битвы при Ипре.



Руины крепости Осовец (Польша 2015)

Крепость Осовец  
Во время Первой мировой войны крепость была осаждена и трижды атакована немецкими войсками, в том числе, с применением химического оружия. Русский гарнизон крепости отразил все попытки штурма, выдержал осаду многократно превосходивших войск противника в течение полугода и отошёл лишь по приказу командования после того, как стратегическая целесообразность дальнейшей обороны отпала.



Сёко Асахара-основатель Аум-Сенрике.

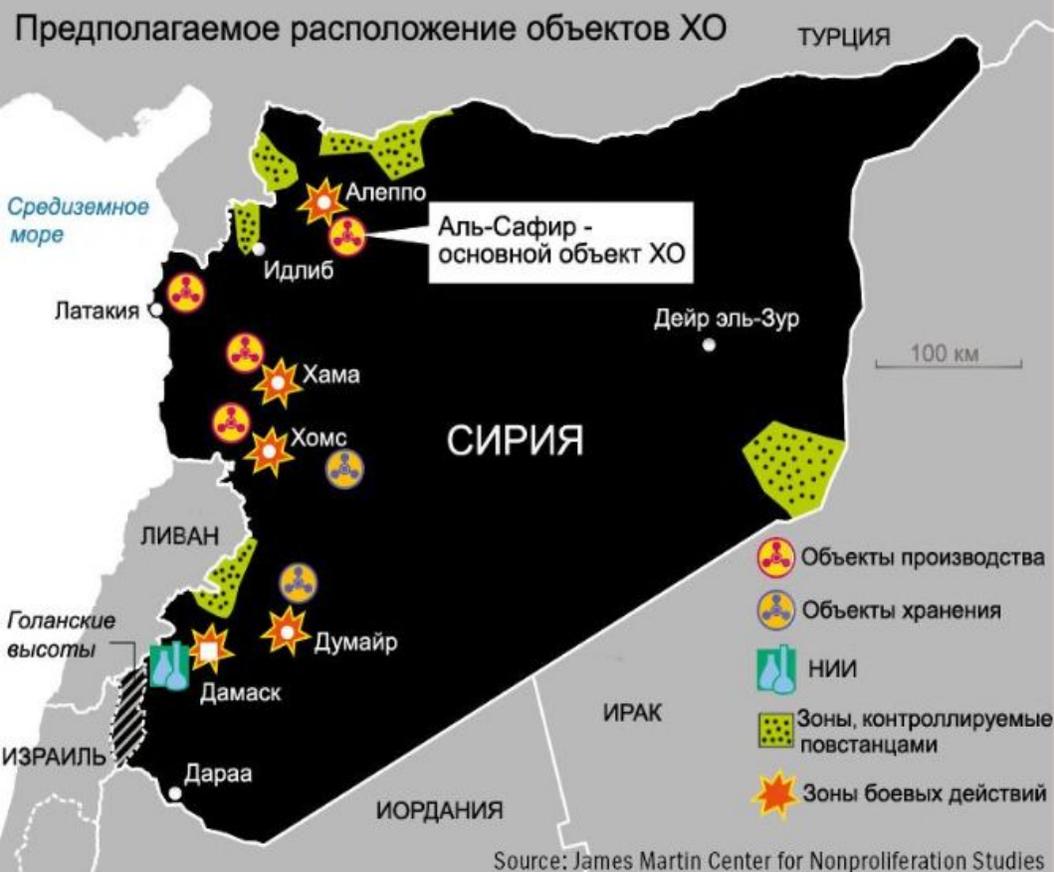
Аум-Сенрике - религиозная необуддистская органи  
Была основана японцем Сёко Асахарой в 1987 году и  
получила всемирную известность в 1995 году,  
совершив террористическую газовую атаку в токийском  
метро

В настоящий момент причислена к  
числу террористических организаций и/или запрещена  
в Евросоюзе, Канаде, Молдавии, России, США, и  
многих других странах



Город Гутта на карте Сирии

Применение химоружия в Гуте.  
Эпизод войны в Сирии, произошедший 21 августа 2013 года в пригороде Дамаска — Гуте, связанный с применением химического оружия. Согласно данным расследования ООН, ночью 21 августа 2013 года по населённым районам были выпущены несколько ракет с боеголовками, содержащими в общей сложности порядка 350 литров зарина. Нападавшие остались неизвестными.



Карта расположения объектов ХО в Сирии

Хотя Сирия не признавала официально своей программы создания химического оружия, некоторые сирийские чиновники неофициально заявляли, что считают иметь его в качестве сдерживающего фактора против Израиля. По оценкам ЦРУ, Сирия в состоянии производить зарин, табун, VX и иприт в объёме до несколько сот тонн в год, и располагает 5 фабриками по производству ОВ (в Аль-Сафире, Хама, Хомсе, Латакии и Пальмире).

**Спасибо за внимание.**