

# Оружия массового поражения



Работу выполнили  
ученицы

9 «В» класса школы №18

Мокерова Мария

и Баумгертнер София



**Бактериологическое (биологическое) оружие** — это специальные боеприпасы и боевые приборы со средствами доставки, снаряженные бактериологическими средствами. Основу его поражающего действия составляют бактериологические средства, к которым относятся болезнетворные микроорганизмы (бактерии, вирусы, риккетсии, грибки) и вырабатываемые бактериями токсины.

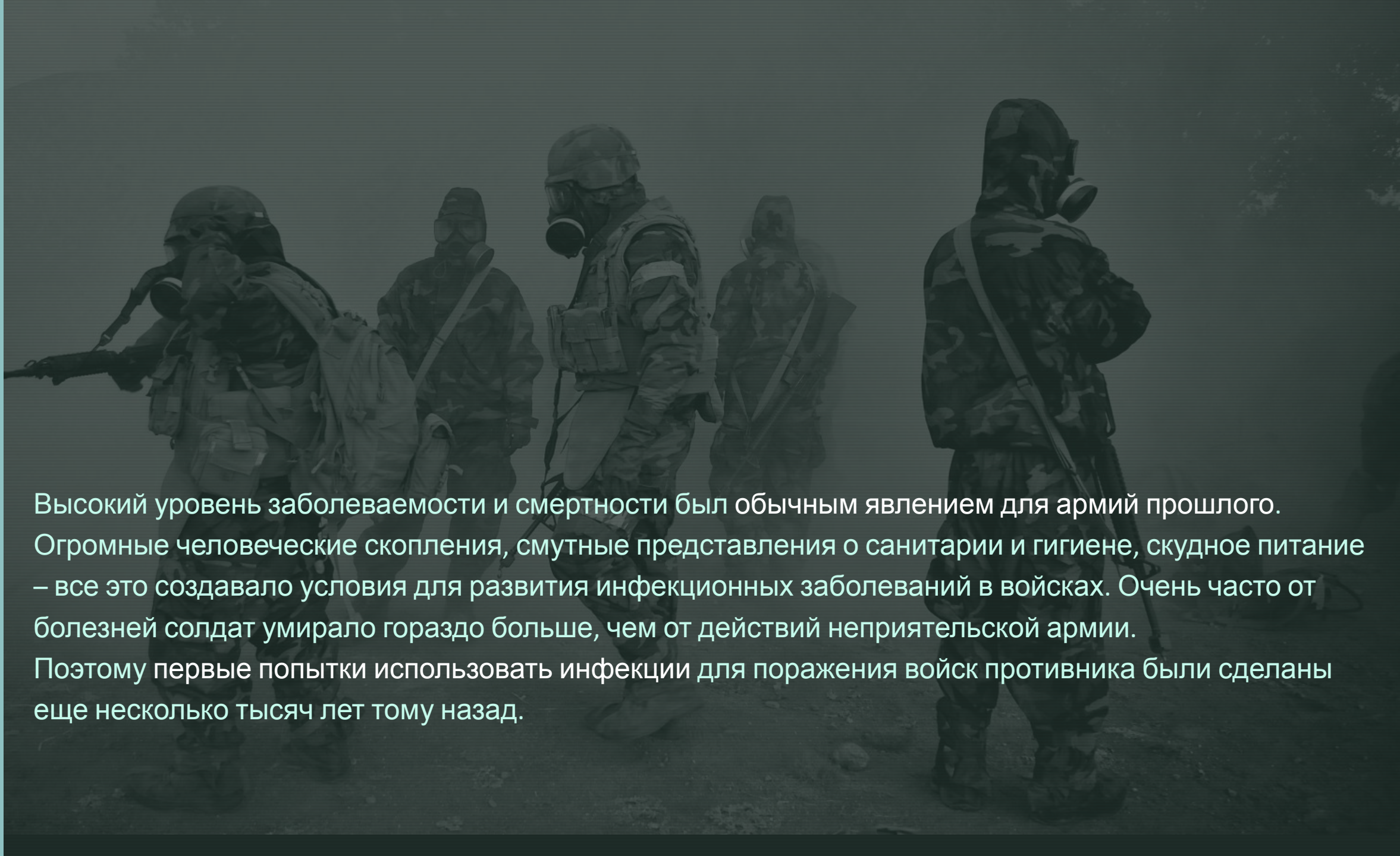
**Биологическое оружие обладает следующими особенностями поражающего действия:**

- высокая эффективность применения биологических средств;
- трудность своевременного обнаружения биологического заражения;
- присутствие скрытого периода действия, что ведет к повышению скрытности применения биологического оружия
- длительность поражающего действия
- гибкость поражающего действия
- способность некоторых видов БС к эпидемическому распространению, которое появляется в результате использования возбудителей, которые в состоянии передаваться от больного человека к здоровому;
- одни виды БС поражают исключительно людей, другие — животных, а третьи — и людей, и животных (сап, сибирская язва, бруцеллез);
- способность биологического оружия в виде аэрозолей проникать в негерметизированные помещения, инженерные сооружения и объекты боевой техники





Многие эксперты считают, что бактериологическое оружие в чем-то даже опаснее ядерного. Его свойства и особенности таковы, что вполне могут привести к полному уничтожению человеческой расы на планете. Мы пока не можем справиться с ВИЧ-инфекцией и гепатитом, и даже грипп приводит к регулярным эпидемиям. Вирус или патогенная бактерия не разбирает, где свой и чужой, и попав на свободу, они уничтожают все живое на своем пути.



Высокий уровень заболеваемости и смертности был обычным явлением для армий прошлого. Огромные человеческие скопления, смутные представления о санитарии и гигиене, скудное питание – все это создавало условия для развития инфекционных заболеваний в войсках. Очень часто от болезней солдат умирало гораздо больше, чем от действий неприятельской армии. Поэтому первые попытки использовать инфекции для поражения войск противника были сделаны еще несколько тысяч лет тому назад.

## Преимущества:

- ✓ Высокая эффективность применения;
- ✓ Многие виды такого оружия способны к эпидемическому распространению;
- ✓ Гибкость данного оружия массового поражения: есть болезни, которые временно делают человека недееспособным, а другие же недуги приводят к летальному исходу;
- ✓ Микроорганизмы способны проникать в любые помещения, инженерные сооружения и боевая техника также не гарантирует защиты от заражения;
- ✓ Способность биологического оружия поражать и людей, и животных, и сельскохозяйственные растения;
- ✓ Биологическое оружие оказывает сильное психологическое воздействие на население, мгновенно распространяется паника и страх.





## Защита от биологического оружия

Тактические мероприятия: разведка подготовки применения БО, укрытие и маскировка войск, инженерное оборудование районов и позиций, оповещение войск и т.д

Физическая защита: использование индивидуальных и коллективных средств защиты. Если под рукой не оказалось противогаза или респиратора, то в первое время для защиты органов дыхания можно воспользоваться сложенной в несколько слоев марлей, полотенцем или носовым платком, которые надо предварительно смочить;

Медицинская защита: вакцинопрофилактика, экстренные общая и специальная профилактика, изоляционно-ограничительные мероприятия, лечебно-эвакуационные мероприятия.

**СПАСИБО  
ЗА  
ВНИМАНИЕ!**