

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.

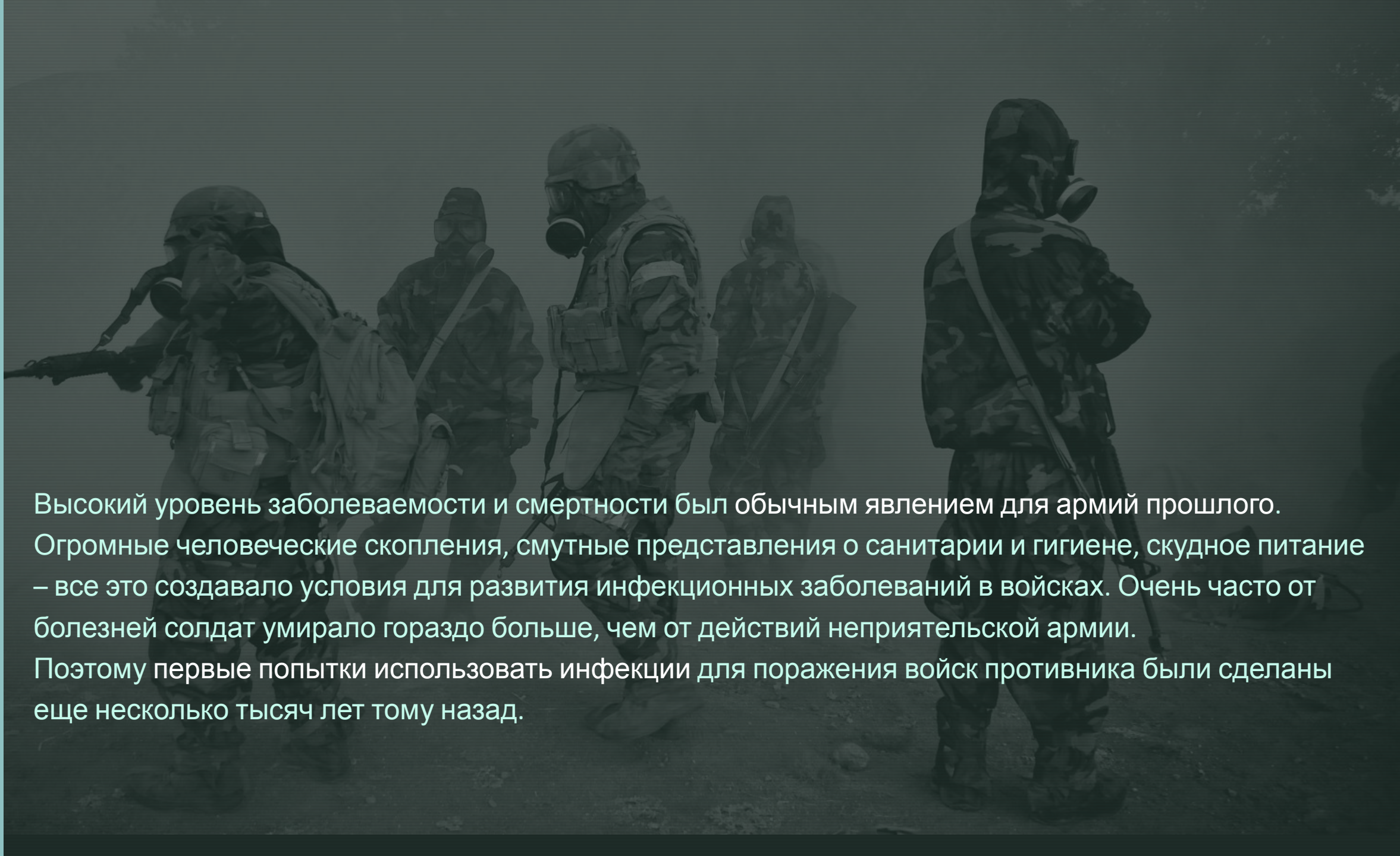
Биологическое оружие обладает следующими особенностями поражающего действия:

- 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!**