

A misty forest of evergreen trees, likely spruce or fir, with a soft, hazy atmosphere. The trees are dark green and densely packed, filling the frame. The background is a light, misty grey, creating a sense of depth and mystery. The text 'БАКТЕРИАЛНО Е ОРУЖИЯ' is overlaid in the center in a clean, white, sans-serif font. A thin white vertical line is positioned to the right of the text, extending from the top of the text area down towards the bottom of the frame.

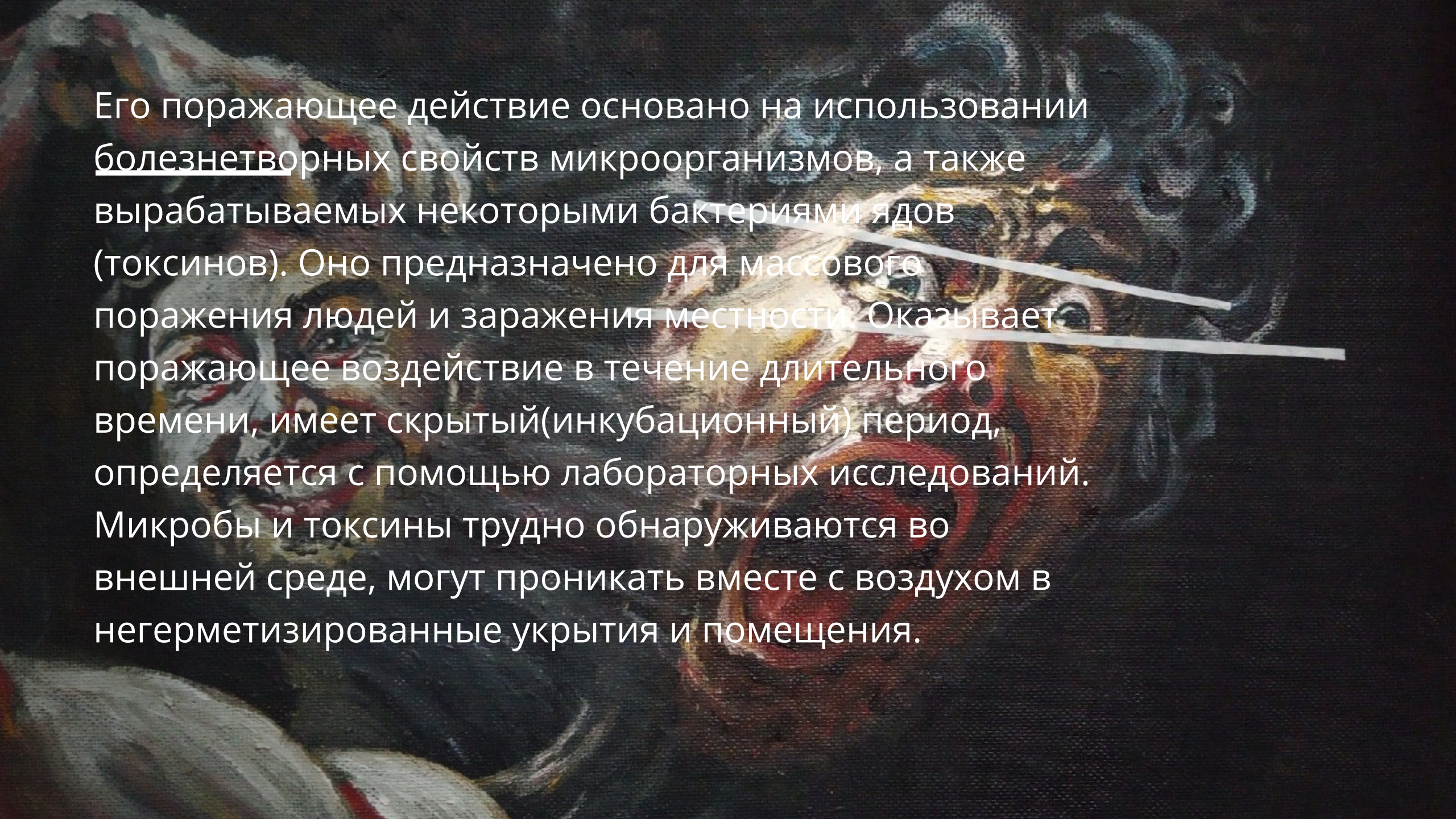
# БАКТЕРИАЛНО Е ОРУЖИЯ

---

ОСНОВУ  
ПОРАЖАЮЩЕГО  
ДЕЙСТВИЯ  
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО  
ОРУЖИЯ СОСТАВЛЯЮТ  
БОЛЕЗНЕТВОРНЫЕ  
МИКРООРГАНИЗМЫ-  
БАКТЕРИИ, ВИРУСЫ,  
РИККЕТСИИ, ГРИБКИ И  
БАКТЕРИАЛЬНЫЕ ЯДЫ  
(ТОКСИНЫ),  
ВЫРАБАТЫВАЕМЫЕ  
ИМИ.

Бактериологическое оружие – это специальные боеприпасы и боевые приборы, снаряжённые биологическими средствами. Разновидности биологического оружия Бактерии Вирусы Риккетсии Грибки Токсины

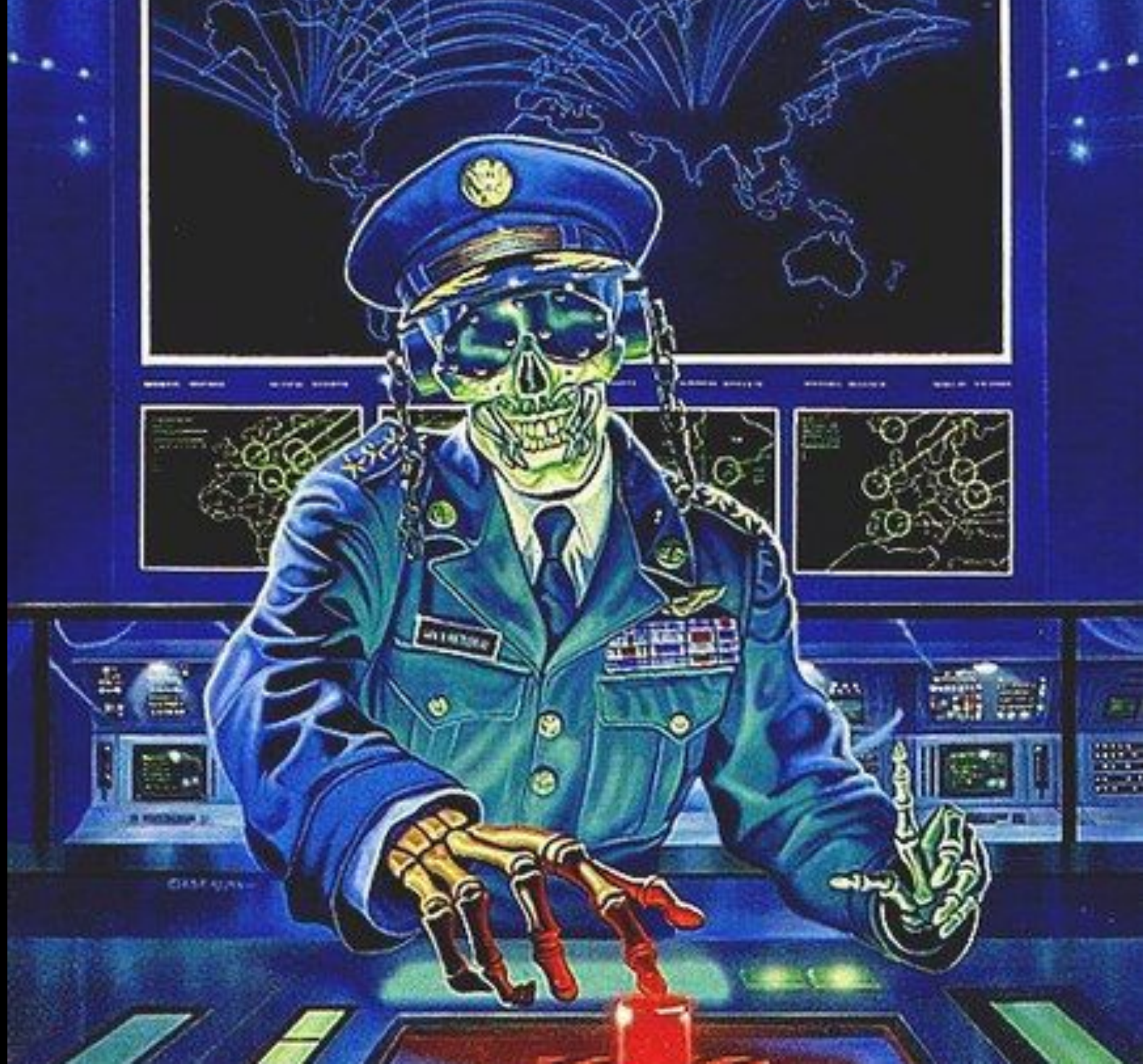




Его поражающее действие основано на использовании болезнетворных свойств микроорганизмов, а также вырабатываемых некоторыми бактериями ядов (токсинов). Оно предназначено для массового поражения людей и заражения местности. Оказывает поражающее воздействие в течение длительного времени, имеет скрытый(инкубационный) период, определяется с помощью лабораторных исследований. Микробы и токсины трудно обнаруживаются во внешней среде, могут проникать вместе с воздухом в негерметизированные укрытия и помещения.

## Признаки применяемого бактериологического оружия:

ГЛУХОЙ, В ОТЛИЧИЕ ОТ ОБЫЧНЫХ БОЕПРИПАСОВ, ЗВУК РАЗРЫВА СНАРЯДОВ И БОМБ; НАЛИЧИЕ В МЕСТАХ РАЗРЫВОВ КРУПНЫХ ОСКОЛКОВ И ОТДЕЛЬНЫХ ЧАСТЕЙ БОЕПРИПАСОВ; НАЛИЧИЕ В МЕСТАХ РАЗРЫВОВ КРУПНЫХ ОСКОЛКОВ И ОТДЕЛЬНЫХ ЧАСТЕЙ БОЕПРИПАСОВ; ПОЯВЛЕНИЕ КАПЕЛЬ ЖИДКОСТИ ИЛИ ПОРОШКООБРАЗНЫХ ВЕЩЕСТВ НА МЕСТНОСТИ; ПОЯВЛЕНИЕ КАПЕЛЬ ЖИДКОСТИ ИЛИ ПОРОШКООБРАЗНЫХ ВЕЩЕСТВ НА МЕСТНОСТИ; НЕОБЫЧНОЕ СКОПЛЕНИЕ НАСЕКОМЫХ И КЛЕЩЕЙ В МЕСТАХ РАЗРЫВА БОЕПРИПАСОВ И ПАДЕНИЯ КОНТЕЙНЕРОВ; НЕОБЫЧНОЕ СКОПЛЕНИЕ НАСЕКОМЫХ И КЛЕЩЕЙ В МЕСТАХ РАЗРЫВА БОЕПРИПАСОВ И ПАДЕНИЯ КОНТЕЙНЕРОВ; МАССОВЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ ЛЮДЕЙ И ЖИВОТНЫХ. МАССОВЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ ЛЮДЕЙ И ЖИВОТНЫХ.



ВИРУСЫ - МЕЛЬЧАЙШИЕ  
МИКРООРГАНИЗМЫ. В ОТЛИЧИЕ ОТ  
БАКТЕРИЙ МОГУТ РАСТИ И РАЗМНОЖАТЬСЯ  
ТОЛЬКО В ЖИВЫХ ТКАНЯХ. ХОРОШО  
ПЕРЕНОСЯТ ВЫСУШИВАНИЕ. ВЫЗЫВАЕТ У  
ЧЕЛОВЕКА НАТУРАЛЬНУЮ ОСПУ, ЖЁЛТУЮ  
ЛИХОРАДКУ. РИККЕ

ТСИИ ЗАНИМАЮТ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ  
ПОЛОЖЕНИЕ МЕЖДУ БАКТЕРИЯМИ И  
ВИРУСАМИ. ПО РАЗМЕРАМ И ФОРМЕ БЛИЗКИ  
К БАКТЕРИЯМ, РАЗМНОЖАЮТСЯ ПРОСТЫМ  
ДЕЛЕНИЕМ, НО ЖИВУТ ТОЛЬКО В ТКАНЯХ  
ПОРАЖАЕМОГО ИМИ ОРГАНА. ПОПАДАЯ В  
ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА, ВЫЗЫВАЮТ У НЕГО  
СЫПНОЙ ТИФ, ЛИХОРАДКУ. ГРИБКИ -

ОДНОКЛЕТОЧНЫЕ И МНОГОКЛЕТОЧНЫЕ  
ОРГАНИЗМЫ. МОГУТ ОБРАЗОВЫВАТЬ СПОРЫ.  
ХОРОШО ПЕРЕНОСЯТ ВЫСУШИВАНИЕ,  
ВОЗДЕЙСТВИЕ СОЛНЕЧНОГО СВЕТА И  
ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ.

ВЫЗЫВАЕМЫЕ ИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯ У  
ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ НАЗЫВАЮТСЯ  
КАНДИДОЗАМИ.

ТОКСИНЫ - ЭТО  
ПРОДУКТЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
НЕКОТОРЫХ БАКТЕРИЙ. В ВЫСУШЕННОМ  
СОСТОЯНИИ СОХРАНЯЮТ ТОКСИЧНОСТЬ ДО  
НЕСКОЛЬКИХ МЕСЯЦЕВ. ЧРЕЗВЫЧАЙНО



## **РАСЧЁТНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ:**

50 ~~КИЛОГРАММ~~ СПОР, РАСПЫЛЕННЫХ С САМОЛЕТА, ПОКРЫВАЮТ ТЕРРИТОРИЮ В 20 КВАДРАТНЫХ КИЛОМЕТРОВ. ПРИ ЭТОМ БУДУТ ПОРАЖЕНЫ ВСЕ ЖИТЕЛИ, НАХОДЯЩИЕСЯ В

ПОМЕЩЕНИЯХ И НА УЛИЦЕ. ПРИ ЭТОМ (ПО РАСЧЕТАМ ВОЗ), НА КАЖДЫЕ 5 МЛН. ЖИТЕЛЕЙ

БУДЕТ 250 ТЫС. ЗАБОЛЕВШИХ И ДО 100 ТЫС. ЖЕРТВ. ПО ОЦЕНКАМ АМЕРИКАНСКИХ ВОЕННЫХ ДОСТАТОЧНО 100 КГ СПОР ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ДО 3 МЛН. ЧЕЛОВЕК В Г.ВАШИНГТОНЕ. В 1979

Г., В ОДНОЙ ИЗ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ РОССИИ ПОСЛЕ СЛУЧАЙНОГО РАСПЫЛЕНИЯ БЫЛИ ЗАРАЖЕНЫ 79 ЧЕЛОВЕК, 68 ИЗ КОТОРЫХ ПОГИБЛИ.

---

КОНВЕНЦИЯ О ЗАПРЕЩЕНИИ РАЗРАБОТКИ, ПРОИЗВОДСТВА И НАКОПЛЕНИЯ ХО И О ЕГО УНИЧТОЖЕНИИ ДЕЙСТВУЕТ С АПРЕЛЯ 1997 ГОДА. ГЛАВНЫЙ АСПЕКТ, ЗАТРОНУТЫЙ ДАННЫМ ДОКУМЕНТОМ, СЧИТАЕТСЯ ИМЕННО УТИЛИЗАЦИЯ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ.

СЕЙЧАС ИСПОЛЬЗУЮТ ДВА ОСНОВНЫХ СПОСОБА УТИЛИЗАЦИИ:

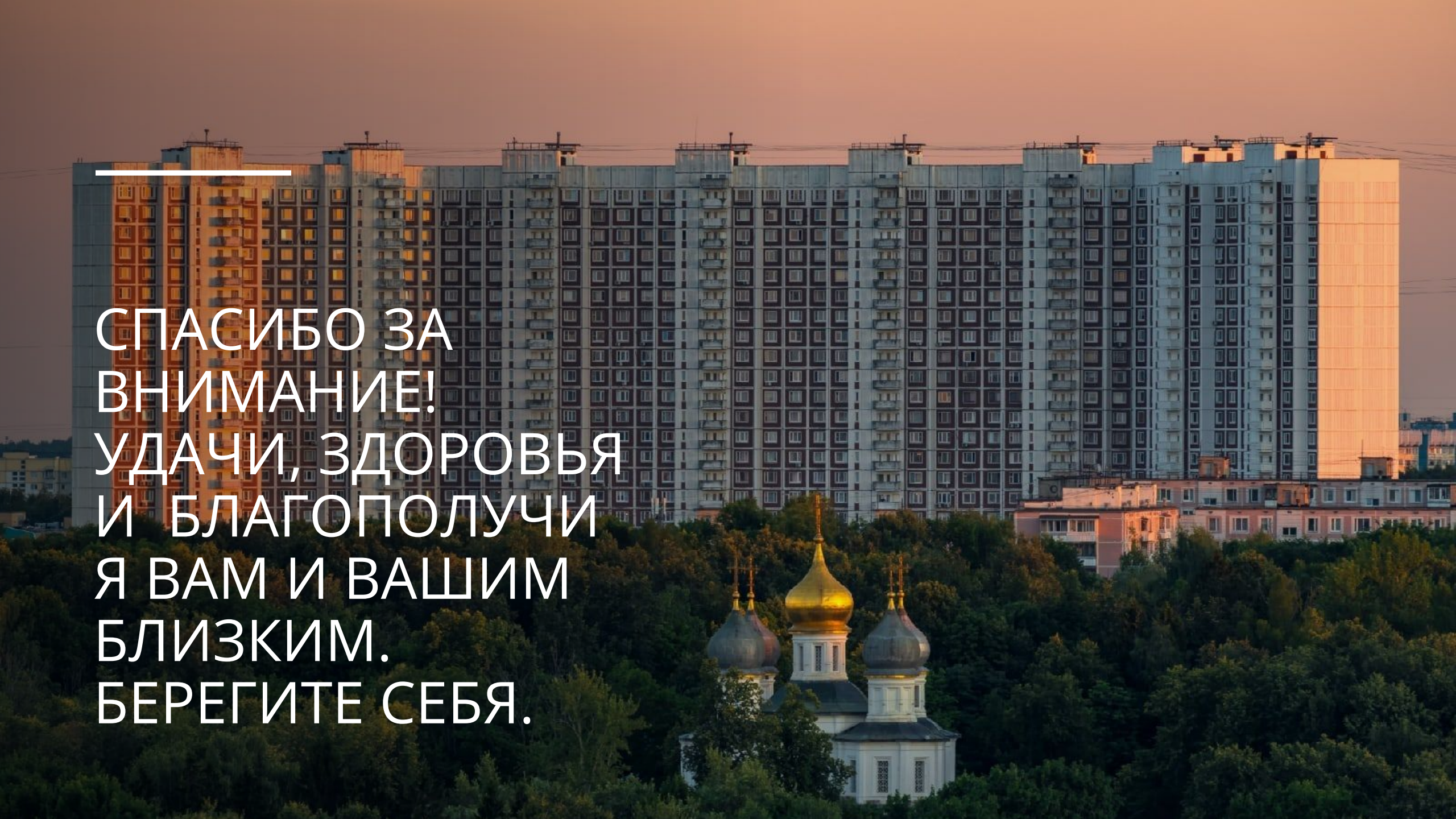
- СЖИГАНИЕ;
- НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ С ПОМОЩЬЮ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКТИВОВ.



**КАК И ГДЕ ПРОИСХОДИТ ПРОЦЕСС  
УТИЛИЗАЦИИ**  
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ (УДМУРТИЯ) В  
ПОСЕЛКЕ КИЗНЕР НАХОДИТСЯ ЗАВОД ПО  
УНИЧТОЖЕНИЮ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ.  
ЕСТЬ ТАКЖЕ "МАРАДЫКОВСКИЙ  
ХИМИЧЕСКИЙ АРСЕНАЛ" – ОБЪЕКТ ПО  
ХРАНЕНИЮ И УТИЛИЗАЦИИ  
ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ В ПОСЁЛКЕ  
МИРНЫЙ (РЯДОМ С НАСЕЛЕННЫМ  
ПУНКТОМ МАРАДЫКОВО) ОРИЧЕВСКОГО  
РАЙОНА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ.  
ЗАВОД ВОЗЛЕ МАРАДЫКОВО ВКЛЮЧАЕТ В  
СЕБЯ: **ОБЪЕКТ ПО ХРАНЕНИЮ  
ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ № 1205 И  
СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ЕМУ ЗАВОД ПО  
УНИЧТОЖЕНИЮ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ. К  
МОМЕНТУ НАЧАЛА УТИЛИЗАЦИИ  
ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ В РОССИИ В  
МАРАДЫКОВСКОМ ХИМАРСЕНАЛЕ  
НАХОДИЛОСЬ 17,4 % ВСЕХ РОССИЙСКИХ  
ЗАПАСОВ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ. ЭТО  
ОКОЛО 6922 ТОНН БОЕВЫХ ОТРАВЛЯЮЩИХ  
ВЕЩЕСТВ, ИЗ НИХ VX — 4571 ТОННА,  
ЗАРИНА — 231 ТОННА, ЗОМАНА — 1972  
ТОННЫ, ИПРИТНО-ЛЮИЗИТНЫХ СМЕСЕЙ  
(КОЖНО-НАРЫВНЫХ) — 148 ТОНН. ПО  
ЭТОМУ ПОКАЗАТЕЛЮ АРСЕНАЛ НАХОДИЛСЯ**







СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!  
УДАЧИ, ЗДОРОВЬЯ  
И БЛАГОПОЛУЧИ  
Я ВАМ И ВАШИМ  
БЛИЗКИМ.  
БЕРЕГИТЕ СЕБЯ.