

Сартори А.

Бактериологическая война

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-311.3
ББК 84-4
А11

А11 **А. С.**
Бактериологическая война / Сартори А. – М.: Книга по Требованию, 2024. – 70 с.

ISBN 978-5-519-84927-2

ISBN 978-5-519-84927-2

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2024
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2024

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг — не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель — вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания — решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

ОТ ИЗДАТЕЛЬСТВА

Предлагаемая вниманию советского читателя книжка французских авторов А. и Р. Сартори представляет собой сжатую сводку наиболее свежих сведений о подготовке к применению бактериального оружия в будущей войне.

В специальной главе Сартори освещают секретные опыты, проведенные немцами на территории Франции и Англии (в метро Парижа и Лондона). Эти опыты имели целью испытание способа распыления микробов как бактериологического оружия.

Вопрос о применении бактериологического оружия не сходит со страниц буржуазной печати. Большинство буржуазных исследователей единодушно признают возможность применения как средства бактериальной войны следующих микробов-возбудителей заразных болезней: чумы, мальтийской лихорадки, холеры, туляремии, сапа, сибирской язвы, брюшного тифа и др.

Наиболее эффективным способом применения бактериальных средств нападения считается распыление их в воздухе снарядами и аэробомбами с приспособленными распы-

лителями. Особое значение придается комбинированному применению бактерий и ОВ, а также бактерий и дымов. Не исключается возможность заражения скота сапом и сибирской язвой, а также возможность нападения путем переброски на самолетах и выпуска на территорию противника десятков и сотен тысяч насекомых, зараженных микробами.

Различного рода паразиты также могут с большим успехом применяться для уничтожения посевов противника. В сочетании с другими средствами бактериальное оружие может рассматриваться как средство подрыва экономической мощи противника. Универсальность бактерий как боевого оружия подчеркивается возможностью применения токсинов (яда) отдельных микробов. Наиболее подходящим для целей отравления считается токсин микроба ботулизма, изучению которого за границей уделяется очень много внимания.

Загрязнение этим микробом консервов превращает содержимое консервной банки в серьезное оружие в руках противника, если учесть возможность отсутствия внешних признаков испорченности консервов и большую смертность от употребления их. Этот микроб оценивается как лучшее средство для отравлений в тылу; с этой целью отравленные консервы оставляются в качестве «трофейного имущества» для неприятельской армии.

Чтобы рассеять иллюзии и показать, что применение бактерий — вещь совершенно реальная, авторы настоящей книжки подробно останавливаются на экспериментах французского ученого Трилля. Научные изыскания Трилля об условиях создания бактериального тумана («Nuage bactériologique») заслуживают самого серьезного внимания, ибо выявляют, повидимому, наиболее эффективный путь применения бактериального оружия. Из этих опытов по созданию бактериального тумана совершенно закономерно всплыл вопрос о применении ингаляционного способа иммунизации против соответствующих микробов. В книге Сартори даются сведения по этому практически интересному вопросу и ставится задача о необходимости разработать вопрос о противобактериальной маске и создании тумана из антисептиков.

Для борьбы с бактериальным оружием нужна систематически углубленная подготовка как по линии научно-исследовательской работы институтов и лабораторий, так и в области санитарно-эпидемиологической подготовки армии. Сартори подчеркивают, что нанесение потерь собственной армии в результате бактериальной войны возможно лишь при абсолютном отсутствии мер защиты против различных болезней. Наоборот, армия, применяющая бактериальное оружие, будет, повидимому, обладать средствами защиты против него,

Основной мерой борьбы с бактериальными заражениями являются предохранительные прививки (людскому и конскому составу армии). Своевременно и широко проведенные профилактические прививки людскому и конскому составу будут являться могущественным средством защиты от оружия бактериальной войны. Важным подспорьем к прививкам будет:

1. **Санитарная эпидемиологическая разведка** и работа походных лабораторий по раннему определению примененного противником микроба.

2. **Тщательная охрана водоисточников** (водопроводные станции), своевременное обезвреживание воды и строгий питьевой режим в армии и среди населения.

3. **Особый санитарный надзор** за работой консервных заводов как в мирное, так и в военное время.

4. **Запрещение пользоваться водными источниками и «трофейными» пищевыми запасами без предварительного контроля** походных лабораторий.

5. Упорная борьба за повышение санитарно-гигиенических навыков армии и населения; широкое знакомство армии и населения с реальными возможностями бактериальной войны и с реальными мерами защиты (прививки, питьевой и пищевой режим, противобактериальные маски, убежища, санитарное состояние жилищ и т. д.).

Особая роль принадлежит командиру—перед ним будут стоять новые задачи, связанные со специфичностью бактериального оружия.

Книга французских специалистов Сартори показывает, насколько реальна угроза применения империалистами бактериологического оружия и что необходимо готовиться к борьбе с этим оружием.

4

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ВОЙНА

В течение последних лет много говорилось о боевых отравляющих веществах и был напечатан целый ряд трудов в целях широкой популяризации сведений о химической войне, особенно же о наиболее действительных способах защиты против этого бедствия.

Зато вопросы бактериологической войны оставались в полном пренебрежении, и лишь после нескольких сенсационных разоблачений, к которым мы позже вернемся, широкая пресса принялась за эти вопросы и поместила несколько статей. Вообще же научная литература по этому предмету довольно скудна, и если не считать богато документированного труда военного врача полк. Жоржа, то для получения сведений по данной теме необходимо подбирать отдельные статьи, разбросанные в различных изданиях. А между тем данная тема приобретает большую важность. Так, даже Лига наций сочла необходимым запросить об отношении к бактериологической войне различные страны, которые и делегировали в распоряжение Лиги квалифицированных экспертов. Наиболее выдающиеся

ответы были даны французскими, американскими и германскими делегатами.

В результате происходивших в Женеве прений был выработан следующий протокол.

ПРОТОКОЛ

«Нижеподписавшиеся полномочные представители от имени соответствующих государств:

считая, что применение на войне удушливых, отравляющих или подобных газов, так же как всяких аналогичных жидкостей или веществ, по справедливости было осуждено общим мнением цивилизованного мира;

считая, что запрещение этого применения формулировано в договорах, к которым присоединилась большая часть государств мира;

в целях заставить признать во всем мире это запрещение включением как неотделимую часть в международное право, которое одинаково обязательно для сознания и для практики государства, —

заявляют:

что договаривающиеся высокие стороны, поскольку они еще не присоединились к этим договорам, **признают** это запрещение, принимают распространение этого запрещения на средства бактериологической войны и согласны рассматривать себя, как связанных между собой, согласно этой декларации.

Договаривающиеся высокие стороны приложат все усилия, чтобы побудить другие страны при-

мкнуть к настоящему протоколу. Это присоединение будет сообщено Президенту Французской Республики и через него всем государствам, подписавшимся и примкнувшим к этому протоколу. Это присоединение будет действительным со дня оглашения, сделанного правительством Французской Республики.

Настоящий протокол составлен в Женеве 17 июня 1925 года. Следующие государства примкнули к нему: Германия, Америка, Австрия, Бельгия, Британская империя, Канада, Ирландия, Франция, Индия, Болгария, Чили, Китай, Колумбия, Дания, Египет, Испания, Эстония, Абиссиния, Финляндия, Греция, Венгрия, Италия, Япония, Литва, Латвия, Люксембург, Норвегия, Панама, Голландия, Персия, Польша, Португалия, Румыния, Сальвадор, Сиа́м, Швеция, Швейцария, Сербия, Чехословакия, Турция, Парагвай, Венецуэла»¹.

ДОКЛАДЫ ЭКСПЕРТОВ СПЕЦИАЛЬНОМУ КОМИТЕТУ ПО ХИМИЧЕСКОМУ И БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОМУ ОРУЖИЮ НА КОН- ФЕРЕНЦИИ ПО РАЗОРУЖЕНИЮ

Как известно, конференция по разоружению поручила отдельным экспертам представить подробные доклады по вопросам химического

¹ СССР ратифицировал эту конвенцию 5 апреля 1928 г., что следовало бы знать авторам книги (А. и Р. Сартори) и не замалчивать этого факта.—
Прим. ред.

и бактериологического оружия. Чтобы остаться в рамках нашего исследования, мы ограничимся изложением здесь лишь сущности докладов, имеющих отношение к бактериологической войне.

Проф. ди-Ноля (di Nola), работая совместно с проф. Майером (Mayer) и Зильбершмидтом (Silberschmidt), смог привести массу чрезвычайно интересных фактов. Названные профессора рассмотрели в первую очередь вопросы, касающиеся подготовки к бактериологической войне, причем пришли к вполне определенным выводам.

«Эта подготовка, — говорят они, — должна быть строго запрещена». А между тем они установили, что в действительности является совершенно невозможным воспрепятствовать какому-либо государству проводить такую подготовку. И это совершенно верно.

Затем эксперты поставили вопрос, каков будет характер бактериологической войны. Ниже мы воспроизводим их мнение по этому вопросу.

«Проблема бактериальной войны представляется совершенно иной, чем проблема войны химической. В области химической войны у нас есть уже пережитый нами опыт. Напротив, бактериальная война представляется для нас еще загадочной. Мы можем только представлять себе, какова она может быть, ка-

ким образом она может быть подготовлена и какими способами следует предохранять себя от нее.

Мы знаем, что именно представляет собой внезапно вспыхнувшая эпидемия.

Мы знаем, что она может быть вызвана, например, заражением вод вирулентными бациллами. Таковы эпидемии, вызываемые бациллой Эберта или холерным вибрионом. Некоторые эпидемии вызываются распространением паразитов, носителями которых являются или очень распространенные во всем мире животные, как крыса (чума), или насекомые, имеющие жало, как комар-анофелес (малярия) и т. д. Таким образом, о средствах распространения спонтанной (внезапной) эпидемии у нас уже есть представление, но о том, что такое экспериментальная (вызванная искусственным путем. — *Ред.*) эпидемия, поражающая людей, мы совсем не знаем. Следовательно, мы не располагаем достаточными данными, чтобы судить о размерах и важности возможной бактериологической войны.

О действии бактериальных возбудителей и вообще о заразных болезнях мы знаем лишь то, что эти болезни различаются между собою длительностью инкубационного периода и часто весьма типичными признаками, а также то, что